

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**



**URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI  
TURIZM VA IQTISODIYOT FAKULTETI**

**Bekchanov Maqsud Yuldashevichning**

**5230100-“ Iqtisodiyot (Makroiqtisodiyot)” ta’lim yo’nalishi bo’yicha  
bakalavr darajasini olish uchun**

**BITIRUV MALAKAVIY ISHI**

**MILLIY IQTISODIYOT RIVOJIDA SANOAT KORXONALARI  
KLASTERLARINING AHAMIYATI**

**Ilmiy rahbar:**

**B.Ollanazarov**

**Urganch 2016 yil**



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**

**URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI**

**TURIZ VA IQTISODIYOT FAKULTETI**

**“IQTISODIYOT” kafedrası**

**MILLIY IQTISODIYOT RIVOJIDA SANOAT KORXONALARI**  
**KLASTERLARINING AHAMIYATI**

**Bajaruvchi: Bekchanov Maqsud Yuldashevich**

**Rahbar: Ollanazarov Bekmurod Davlatmurodovich**

**Urganch shahri**

**2016-yil**

**URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI**  
**TURIZM VA IQTISODIYOT FAKULTETI**  
**“IQTISODIYOT” kafedrası**

**BITIRUV MALAKAVIY ISHNI BAJARISH**  
**BO‘YICHA TOPSHIRIQLAR REJASI:**

1. Talaba Bekchanov Maqsud Yuldashevichga universitet rektorining 2015 yil 6106 noyabrdagi Universitet rektorining 203 - T&1 - sonli buyrug'i bilan bitiruv malakaviy ish bajarish uchun 6**Milliy iqtisodiyot rivojida sanoat korxonalari klasterlarining ahamiyati** mavzusi tasdiqlangan.

2. Kafedra majlisining qaroriga binoan 6Turizm6 kafedrası katta o'qituvchisi, Ollanazarov B.D. bitiruv malakaviy ishini bajarishga rahbar qilib tayinlangan.

3. Bitiruv malakaviy ishining tarkibiy tuzilmasi kirish, ikkita bob, xulosa, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati, 9 ta jadval, 1 ta rasm va 8 ta chizmadan iborat.

4. Bitiruv malakaviy ish uchun ma'lumotlar O'zbekiston Respublikasi Prezidentining asarlari va nutqlaridan, respublikamizning moliyaviy-iqtisodiy ko'rsatkichlaridan hamda statistik to'plamlardan olindi.

5. Bitiruv malakaviy ishga O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Qarorlari hamda sanoat korxonalari klasterlarini shakllantirish bo'yicha me'yoriy xujjatlar va jadvallar ilova qilinadi.

### Bitiruv malakaviy ishni bajarish jadvali

| №   | Bajarilgan ishning mazmuni             | Bajarish muddati |
|-----|----------------------------------------|------------------|
| 1.  | BMI mavzusi va obyektini tanlash       | 07.12.15         |
| 2.  | Mavzu bo'yicha ma'lumotlarni to'plash  | 28.12.15         |
| 3.  | O'quv-uslubiy manbalarni o'rganish     | 05.01.16         |
| 4.  | BMI rejasini tuzish                    | 09.01.16         |
| 5.  | 1-bobni tayyorlash                     | 23.01.16         |
| 6.  | 2-bobni tayyorlash                     | 06.02.16         |
| 7.  | Xulosa va takliflar qismini tayyorlash | 27.02.16         |
| 8.  | BMI taqdimotini tayyorlash             | 07.04.16         |
| 9.  | Dastlabki himoyaga tayyorgarlik        | 14.04.16         |
| 10. | Dastlabki himoya                       | 02.05.16         |

**Bitiruv malakaviy ish rahbari:** \_\_\_\_\_ **Ollanazarov B.D.**

**Bajaruvchi talaba:** \_\_\_\_\_ **Bekchanov Maqsud Yuldashevich**

**2016 yil “\_\_” \_\_\_\_\_**

Topshiriqlar rejasi va jadvali kafedra majlisida 201\_\_ yil ó\_\_ô \_\_\_\_\_da  
tasdiqlandi (\_\_\_\_-sonli bayonnoma)

**Kafedra mudiri:** \_\_\_\_\_ **dots. Matyaqubov U.R.**

## **BITIRUV MALAKAVIY ISH BO'YICHA RAHBARINING MULOHAZALARI**

**Talaba:** Bekchanov Maqsud Yuldashevich.

**Bitiruv malakaviy ish mavzusi:** óMilliy iqtisodiyot rivojida sanoat korxonalari klasterlarining ahamiyatiô.

**Bitiruv malakaviy ish xajmi:** 78 bet.

**Tushuntirish qismi:** Bitiruv malakaviy ishning tushuntirish qismida dastlab kirish qismi berilgan. Keyin 2 ta bob, 6 ta paragrafdan iborat asosiy qismda mavzuning mohiyati ochib berilib, ilmiy taklif va amaliy tavsiyalar ishlab chiqilgan. Ishning tushuntirish qismi mavzu bo'yicha xulosa va takliflar bilan yakunlangan.

**Ilovalar soni:**

**Mavzuning dolzarbligi:** Mintaqalar raqobatbardoshligi nazariyasi endigina shakllanayotganligi sababli uning mazmuni, tushunchasi bo'yicha olimlar o'rtasida turli qarashlar va ta'riflar mavjud. Fikrimizcha mintaqa raqobatbardoshligi - uning raqobatbardoshlik afzalliklaridan samarali foydalangan holda raqobatbardosh tovarlar ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatishni tashkil etish asosida aholi turmush darajasini oshirishdan iborat. Mintaqalar o'rtasidagi raqobatbardoshlik jarayoni mamlakatlar, tarmoqlar va korxonalar o'rtasidagi aniq bir ko'rinishga ega bo'lmaydi. Ushbu jarayon yetarlicha uzoq va murakkab bo'lib, mintaqalarning raqobatbardoshligi, birinchi navbatda investitsiyalarni jalb qilgan holda har bir hududning raqobat afzalliklaridan samarali foydalanishga qaratilgandir. Mintaqaviy raqobatbardoshlikni oshirish ularning uzoq muddatli rivojlantirish strategiyasining asosini tashkil qiladi.

**Bitiruvchi umumkasbiy va maxsus tayyorgarligining tavsifi:** Bitiruvchi universitetdagi 4 yillik ta'lim jarayonida nazariy bilim olib, malakaviy amaliyotlar davrida ularni amaliyot bilan bog'lab, mukammal o'rgangan.

**Bitiruvchi talabaning mustaqil ishni bajarish layoqati, maxsus adabiyotlardan foydalanish qobiliyati va shaxsiy xususiyatlari:** Talaba bitiruv malakaviy ishini bajarish bo'yicha berilgan barcha topshiriqlarni mustaqil bajardi, tijorat banklari faoliyatiga doir maxsus adabiyotlarni talqin qildi, ilmiy-ommabop jurnallardagi maqolalarni o'rgandi. U bilimga intiluvchan, tirishqoq va intizomli talaba.

**Bitiruv malakaviy ishning ijobiy tomonlari:** Milliy iqtisodiyot rivojlantirishda sanoat korxonalari klasterlarining ahamiyati Mintaqa raqobatbardoshligini oshirishda va innovatsion faollikni klasterlar orqali taöminlash bugungi kunda dolzarb masalalardan biridir. Mintaqa raqobatbardoshligini oshirish bo'yicha berilgan ilmiy taklif va amaliy tavsiyalar klasterlar orqali raqobatbardoshlikni oshirish imkonini berishi mumkin.

**Bitiruv malakaviy ishga qo'yilgan talablarning bajarilishi darajasi:** Bitiruv malakaviy ishga qo'yilgan talablar toöliq bajarilgan.

**Bitiruv malakaviy ish rahbari:** \_\_\_\_\_ **Ollanazarov B.D.**

**2016 yil “\_\_” \_\_\_\_\_**

**URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI**  
**TURIZM VA IQTISODIYOT FAKULTETI**

**5230100-“Iqtisodiyot (Makroiqtisodiyot)” ta’lim yo’nalishi**

**Bekchanov Maqsud Yuldashevichning**

**bitiruv malakaviy ishiga**

**T A Q R I Z**

**Bitiruv malakaviy ish mavzusi:** óMilliy iqtisodiyot rivojida sanoati korxonalari klasterlarining ahamiyatiô.

**Bitiruv malakaviy ishning hajmi:** 15435 so’zdan iborat;

a) tushuntirish qismi varaqlar soni: 76 sahifadan iborat;

b) ilovalar soni:

**Bitiruv malakaviy ish mavzusining dolzarbligi va berilgan topshiriqqa mosligi:** Mamlakatimizda iqtisodiy islohotlarni chuqurlashtirish va iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida, raqobat muhitini shakllantirish, sanoat korxonalarini raqobatbardoshligini oshirish, sanoat korxonalari klasterlarini shakllantirish mamlakat hamda uning mintaqalarida sanoat salohiyatini oshirishda muhim ahamiyat kasb etadi.

O`zbekiston Respublikasi Prezidenti I.A.Karimov ta’kidlaganlaridek, óMamlakatning

raqobatbardoshligini ta’minlash uchun iqtisodiyotni tarkibiy o`zgartirish jarayonlarini chuqurlashtirish siyosatini davom ettirish lozim».

**Bitiruv malakaviy ishning “Kirish” qismida va ilova qilingan materiallarning tarkibi va bajarilish sifati:** Bitiruv malakaviy ishning kirish qismida mavzuning dolzarbligi, ishning maqsadi, vazifalari, obyekti, predmeti, metodlari, natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati hamda joriy qilinishi yoritilgan. Ishda belgilangan vazifalar to’liq bajarilgan.

**Bitiruv malakaviy ishda ilmiy manbalar. Fan-texnika innovasiya yutuqlari natijalaridan foydalanilganligi:** Ishlab chiqarish bilan innovatsion korporativ hamkorlikni amalga oshirish borasida óIqtisodiyotô kafedrasida qoshida tuzilgan innovatsion guruhlarida kafedra ixtisoslashuviga mos zamonaviy korxonalar ilmiy-texnologik muammolarini o`rganish bo`yicha rejalashtirilgan ilmiy-tadqiqot ishlari doirasida bajarilgan.

**Bitiruv malakaviy ishning ilmiy-uslubiy va texnik iqtisodiy jihatdan asoslanganligi:** Bitiruv malakaviy ishi UrDU óIqtisodiyotô kafedrası majlisida muhokama qilingan va himoyaga tavsiya etilgan (2016 yil ó\_\_\_ô \_\_\_\_\_dagi \_\_\_-sonli bayonnoma).

**Bitiruv malakaviy ishning ijobiy tomonlari. Berilgan tavsiyalarni ishlab chiqarishda va ta'lim-tarbiya jarayonida foydalanish imkoniyatlari:** Bitiruv malakaviy ish natijalarida olingan ilmiy göoyalar va amaliy natijalar óRaqobat siyosatiô, óKorxona iqtisodiyotiô, ôInstitutsional iqtisidiyotô fanlarida foydalanish uchun kafedraga topshirildi.

**Bitiruv malakaviy ishidagi kamchiliklar:** Bitiruv malakaviy ishda O'zbekiston Respublikasida faoliyat maxsus-industrial hududlar va ulardagi sanoat korxonalari faoliyati tahlil qilinsa maqsadga muvofiq bo'lar edi. Ammo, ushbu kamchiliklar bitiruv malakaviy ishining dolzarbligini, nazariy ahamiyati va ilmiy saviyasini aslo pasaytirmaydi.

**Taqrizchi: \_\_\_\_\_ “Kasb ta'limi” kafedrası**

**professori, i.f.d. S.K.Salayev**

**2016 yil “\_\_\_” \_\_\_\_\_**

### Bitiruv malakaviy ishni DAK tomonidan baholash mezonlari

| № | Baholanadigan bo'limlar                                                                                                                 | Eng yuqori ko'rsatkich ball hisobida |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | BMIning óKirishô qismida mavzuning dolzarbligi, maqsad va vazifalarning yoritilishi                                                     | 10                                   |
| 2 | Ishning asosiy (tushuntirish) qismining Nizom talablariga mos xolda bajarilishi                                                         | 35                                   |
| 3 | óXulosaô qismida ilmiy-nazariy va amaliy tavsiyalarning mavjudligi                                                                      | 10                                   |
| 4 | Ishni bajarishda mavzuga oid manbaalarning tahlili. Chet el adabiyotlaridan va internet materiallaridan foydalanish                     | 10                                   |
| 5 | Ishdagi ilovalarning mavzu mazmuniga mosligi                                                                                            | 10                                   |
| 6 | Ishni bajarishda grammatika qoidalariga amal qilinganligi                                                                               | 5                                    |
| 7 | Himoyaga ish mazmunini bayon qila bilganligi. Savollarga berilgan javoblar darajasi                                                     | 10                                   |
| 8 | BMI mavzusi bo'ýicha ilmiy-nazariy seminarlar va konferensiyalarda ma'ruza (axborot) bilan ishtiroki, maqola (tezis) nashr qilinganligi | 10                                   |

\* **eslatma:** har bir kafedraning xususiyatlari e'tiborga olingan holda baholash mezonlariga o'zgartirishlar kiritish maqsadga muvofiq.

Urganch davlat universiteti Turizm va iqtisodiyot fakulteti 5230100-óIqtisodiyot (Makroiqtisodiyot)ô taðlim yoðnalishining bitiruvchisi Bekchanov Maqsud Yuldashevichning óMilliy iqtisodiyot rivojida sanoat korxonalari klasterlarining ahamiyatiô mavzusida bajarilgan bitiruv malakaviy ishi DAKning 2016 yil ó\_\_ô \_\_\_\_\_dagi majlisida himoya qilinadi.

Davlat attestatsiya komissiyasi bitiruv malakaviy ishga quyidagi oðzlashtirish koðrsatkichlarini belgilaydi.

| <b>№</b> | <b>Baholanadigan bo'limlar</b>                                                                                                          | <b>Eng yuqori ko'rsatkich ball hisobida</b> | <b>Komissiya belgilagan foiz</b> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| 1        | BMI ning óKirishô qismida mavzuning dolzarbligi, maqsad va vazifalarning yoritilishi                                                    | 10                                          |                                  |
| 2        | Ishning asosiy (tushuntirish) qismining Nizom talablariga mos xolda bajarilishi                                                         | 35                                          |                                  |
| 3        | óXulosaô qismida ilmiy-nazariy va amaliy tavsiyalarning mavjudligi                                                                      | 10                                          |                                  |
| 4        | Ishni bajarishda mavzuga oid manbaalarning tahlili. Chet el adabiyotlaridan va internet materiallaridan foydalanish                     | 10                                          |                                  |
| 5        | Ishdagi ilovalarning mavzu mazmuniga mosligi                                                                                            | 10                                          |                                  |
| 6        | Ishni bajarishda grammatika qoidalariga amal qilinganligi                                                                               | 5                                           |                                  |
| 7        | Himoyaga ish mazmunini bayon qila bilganligi. Savollarga berilgan javoblar darajasi                                                     | 10                                          |                                  |
| 8        | BMI mavzusi boçyicha ilmiy-nazariy seminarlar va konferensiyalarda maçruza (axborot) bilan ishtiroki, maqola (tezis) nashr qilinganligi | 10                                          |                                  |
| Jami:    |                                                                                                                                         |                                             |                                  |

**Davlat attestatsiya komissiyasi majlisining qarori:**

1. 5230100-óIqtisodiyot (Makroiqtisodiyot)ô taðim yoðnalishining bitiruvchisi Bekchanov Maqsud Yuldashevichning óMilliy iqtisodiyot rivojida sanoat korxonalari klasterlarining ahamiyatiô mavzusida bajargan bitiruv malakaviy ish uchun \_\_\_\_ lik oðzlashtirish koðrsatkichi belgilanish va ó\_\_\_\_ô deb baholansin.

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**DAK raisi:** \_\_\_\_\_

**a'zolari:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**2016 yil “\_\_” \_\_\_\_\_**

## **Urganch davlat universiteti Turizm va iqtisodiyot fakulteti “Iqtisodiyot” kafedrası**

Bitiruv malakaviy ish \_\_\_\_-sonli tartib raqam bilan qayd qilindi.

Bitiruv malakaviy ishni bajaruvchining ismi-sharifi: Bekchanov Maqsud Yuldashevich.

Bitiruv malakaviy ishning mavzusi: óMilliy iqtisodiyot rivojida sanoat korxonalari klasterlarining ahamiyatiô.

Ilmiy rahbarning ismi-sharifi: Ollanazarov B.D.

Bitiruv malakaviy ish kafedraning 2016 yil ó\_\_ô \_\_\_\_dagi majlisi qaroriga muvofiq DAK majlisida himoya qildi.

Bitiruv malakaviy ishga taqrizchi qilib óKasb ta`limiô kadedrası professori, i.f.d.

S.K.Salayev tayinlandi.

**Kafedra mudiri: \_\_\_\_\_ dots. Matyakubov U.R.**

Kafedraning bitiruv malakaviy ishni DAK majlisida himoya qilish boöyicha tavsiyasiga roziman.

**Fakultet dekani: \_\_\_\_\_ prof. Salayev S.K.**



7. O`zbekiston iqtisodiyotining raqobatbardoshligini oshirish muammolari: nazariya va amaliyot / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G`ulomov tahriri ostida. ãT.: Konsauditinform-Nashr, 2006.

4. Ishning maqsadi: Mintaqa raqobatbardoshligini oshirishda va innovatsion faollikni klasterlar orqali taöminlash uchun tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

5. Chizma materiallar roöyxati; 3 ta jadval va 5 ta chizma

6. Ilmiy rahbar: óTurizmô kafedrası katta oöqituvchisi, B.D.Ollanazarov

**BMI bajaruvchi talaba: \_\_\_\_\_ Bekchanov Maqsud Yuldashevich**

**Kafedra mudiri: \_\_\_\_\_ dots. Matyakubov U.R.**

# **MILLIY IQTISODIYOT RIVOJIDA SANOATI KORXONALARI KLASTERLARINING AHAMIYATI**

## **KIRISH**

### **1 - BOB. “KLASTER” NAZARIYASI VA UNI SANOAT KORXONALARIDA QO`LLASHNING NAZARIY – USLUBIY ASOSLARI.**

**1.1. Iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirishda “Klaster” nazariyasi va uning o`ziga xos jihatlari.**

**1.2. Mamlakat iqtisodiyoti raqobatbardoshligi mohiyati va omillari**

**1.3. Mintaqa raqobatbardoshligini baholash ko`rsatkichlarini aniqlash uslublari**

### **2 – BOB. MILLIY IQTISODIYOT RIVOJIDA SANOAT KORXONALARI KLASTERLARINING AHAMIYATI**

**2.1. Milliy iqtisodiyot raqobatbardoshligini real oshirishi mumkin bo`lgan klasterlarni shakllantirish zaruriyati**

**2.2. Xorazm viloyatining sanoat salohiyati va unda klasterlarni shakllantirish imkoniyatlari**

**2.3. O`zbekiston Respublikasida texnologik innovatsion klasterlar va tizimlarni shakllantirish istiqbollari**

**Xulosa va takliflar**

**Foydalanilgan adabiyotlar ro`yxati**

## KIRISH

**Bitiruv malakaviy ishining dolzarbligi.** Mamlakatimizda iqtisodiy islohotlarni chuqurlashtirish va iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida, raqobat muhitini shakllantirish, sanoat korxonalarini raqobatbardoshligini oshirish, sanoat korxonalari klasterlarini shakllantirish mamlakat hamda uning mintaqalarida sanoat salohiyatini oshirishda muhim ahamiyat kasb etadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti I.A.Karimov ta'kidlaganlaridek, «Mamlakatning raqobatbardoshligini ta'minlash uchun iqtisodiyotni tarkibiy o'zgartirish jarayonlarini chuqurlashtirish siyosatini davom ettirish lozim»<sup>1</sup>.

Mintaqalar raqobatbardoshligi nazariyasi endigina shakllanayotganligi sababli uning mazmuni, tushunchasi bo'yicha olimlar o'rtasida turli qarashlar va ta'riflar mavjud. Fikrimizcha mintaqa raqobatbardoshligi - uning raqobatbardoshlik afzalliklaridan samarali foydalangan holda raqobatbardosh tovarlar ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatishni tashkil etish asosida aholi turmush darajasini oshirishdan iborat. Mintaqalar o'rtasidagi raqobatbardoshlik jarayoni mamlakatlar, tarmoqlar va korxonalar o'rtasidagi aniq bir ko'rinishga ega bo'lmaydi. Ushbu jarayon yetarlicha uzoq va murakkab bo'lib, mintaqalarning raqobatbardoshligi, birinchi navbatda investitsiyalarni jalb qilgan holda har bir hududning raqobat afzalliklaridan samarali foydalanishga qaratilgandir. Mintaqaviy raqobatbardoshlikni oshirish ularning uzoq muddatli rivojlantirish strategiyasining asosini tashkil qiladi.

**Bitiruv malakaviy ishining obykti va predmeti.** Bitiruv malakaviy ishining obykti bo'lib, mamlakatimiz sanoat tarmog'i va sanoat korxonalari hisoblanadi.

Bitiruv malakaviy ishi predmeti mintaqalar raqobatbardoshligini oshirish va innovatsion iqtisodiy rivojlanish strategiyasini amalga oshirishda klasterlarni shakllantirish masalalari hisoblanadi.

**Bitiruv malakaviy ishining maqsadi va vazifalari.** Mintaqa raqobatbardoshligini oshirishda va innovatsion faollikni klasterlar orqali ta'minlash uchun tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat. Bitiruv malakaviy ishi oldiga qo'yilgan maqsadga erishish uchun

---

<sup>1</sup> Karimov I. A. Asosiy vazifamiz vatanimiz taraqqiyoti va halqning farqligini yanada yuksaltirishdir. T. O'zbekiston, 2010, 59 b.

quyidagi vazifalar belgilandi:

- milliy iqtisodiyotida raqobatbardoshlik omillarini tahlil qilish;
- Mintaqa raqobatbardoshligini baholash ko'rsatkichlarini aniqlash va tahlil qilish;
- Milliy iqtisodiyot raqobatbardoshligini real oshirishi mumkin bo'lgan klasterlarni shakllantirish imkoniyatlarini tahlil qilish;
- Xorazm viloyatining sanoat salohiyati va unda klasterlarni shakllantirish imkoniyatlarini baholash;
- innovatsion iqtisodiy rivojlanish strategiyasini amalga oshirish rejasini ishlab chiqish va tadqiq qilish;
- texnologik innovatsion klasterlar va tizimlarni shakllantirish.

**Bitiruv malakaviy ishida qo'llanilgan usullarning qisqacha tavsifi.** Bitiruv malakaviy ishida ilmiy bilishning dialektik, abstrakt - mantiqiy fikrlash, tahlil, sintez va statistik usullaridan keng foydalanildi.

Bitiruv malakaviy ishining nazariy va uslubiy asoslarini O'zbekiston Respublikasi qonunlari va me'yoriy hujjatlari, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmonlari, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarorlari, O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika Qo'mitasi ma'dumotlari, mamlakatimiz va xorijlik iqtisodchi olimlarning asarlari, shuningdek, internet resurslari tashkil qiladi.

**Bitiruv malakaviy ishining tuzilishi va hajmi.** Bitiruv malakaviy ishi kirish, ikkita bob, xulosa va takliflar, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxatidan iborat bo'lib, matnda qator jadvallar mavjud.

# **1 - BOB. “KLAUSTER” NAZARIYASI VA UNI SANOAT KORXONALARIDA QO`LLASHNING NAZARIY – USLUBIY ASOSLARI**

## **1.1. Iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirishda “Klaster” nazariyasi va uning o`ziga xos jihatlari**

XX asrning ikkinchi yarmidan boshlab jahon iqtisodiyotida ro`y berayotgan integrasiya jarayonlari uning baynalminallashuvi va globallashuvi rivojlanishiga katta ta`sir ko`rsatmoqda. Jahon iqtisodiyotining glaballashuvi bir tomondan qo`shimcha qiymat yaratishning transmilliy ózanjiriniô ko`zda tutgan xolda, ikkinchi tarafdin ishlab chiqarish va xizmat ko`rsatish sohalarida ham raqobatni kuchaytirmoqda. Globallashish asosida logistika va tovarlar hamda xizmatlar sifatini ham standartlashtirishni ta`minlovchi umumjahon kommunikasiya tizimi ham rivojlanib bormoqda.

Integrasiyalashuvning kichik darajasi mamlakatlar iqtisodiyotida yangi xo`jalik yuritish tizimini shakllantirish yo`li hisoblanib, o`zaro provard maxsulot ishlab chiqaradigan va geografik yaqin bo`lgan korxona va tashkilotlarni o`z ichiga olgan óKlasterôlar yaratishdir. Klasterlarni shakllantirishdan maqsad ñ shahar, tuman va viloyat ichida joylashgan bir xil soha korxonalarini va ular bilan yagona texnologik zanjirda bo`lgan ta`dim, ilmiy, injiniring, konsalting, standartlashtirish, sertifikatlashtirish va boshqa xizmatlarni uyg`unlashtirish ñ innovation ishlab chiqarishni tashkil etish asosida raqobatbardosh tovarlar yaratishga yo`naltirishdan iborat.

óKlasterô atamasi fransuzcha so`z bo`lib o`zbekcha tarjimasi ópanjaô, óboshô, óbog`lamô, óguruhô, óto`planishô, óturg`unô ma`nolarini beradi. SHuningdek, óklasterô tanlanma tadqiqotlarning bir usuli sifatida ham ifodalanadi.

óKlasterô nazariyasining asosi bo`lib, Alfred Marshallning XIX asr oxirida yozilgan óIqtisodiyot prinsiplariô nomli asarida (1890) ixtisoslashgan tarmoq-sohalarning alohida hududlarda uyg`unlashishi to`g`risidagi fikr-mulohazalari hisoblanadi. Uning ilmiy xulosalari bo`yicha ixtisoslashgan faoliyat yurituvchi suböektlarni hududiy uyg`unlashuvi:

ñ malakaviy mehnat resurslarining borligi;

ñ ta`minotchi va qo`shimcha sohalarning o`sishi;

ñ har-xil firmalarni ishlab chiqarish jarayonining turli bo`g`inlariga ixtisoslashuvining

mavjudligiga asoslanganligi.

ÓKlasterô nazariyasini o`rganish jahon hamjamiyatida tez sur`atlarda o`sib bormoqda va uni amaliyotda qo`llash esa, milliy va mintaqaviy iqtisodiy rivojlanishning asosiy yo`nalishiga aylanmoqda.

ÓKlasterô nazariyasining ko`p jihatligi, unga nisbatan turli xil nazariy yondashuvlar shakllanishiga sabab bo`ldi.

1980 yillardan keyin ÓKlaster nazariyasiôning rivojlanishida 3 ta muhim (Amerika, Britaniya va Skandinaviya va boshqa) ilmiy maktablar yutuqlarini ko`rishimiz mumkin. Amerika olimlari: M.Porter óRaqobat ustunligi nazariyasiô, M.Enrayt, S.Rezenfeld, P.Maskell va M.Lorensenlar ómintaqaviy klasterlar konsepsiyasiô, A.Marshall óSanoat hududlari nazariyasiô, P.Bekatin óItalyan sanoat okruglari nazariyalariô, M.Storper óIdealô hududiy klasterô nazariyalarini yaratgan. Qo`shimcha qiymat va óklasterlar zanjiri uyg`unligi, mintaqalarni o`qitish konsepsiyalariô ham shu guruhdan o`rin olgan. Aynan shu olimlar nazariyalarida klasterlar ñ ishlab chiqaruvchilar raqobat ustunligini oshirishda yuqori samarali bo`lib, ularning hududdagi ta`lim, fan, texnologik, iqtisodiy va boshqa xizmat ko`rsatuvchi suböektlar faoliyati bilan uyg`unlashgan tizimi ekanligi ta`kidlanadi.

Britaniya nazariyotchilarining (dj. Danning, K.Brimen, SHmit, Dj. Xamfrilar) fikricha, klaster ñ o`zaro xamkorlikdagi institutlar tizimi sifatida iqtisodiyotning asosini belgilovchi institusional nazariyalardir. Bu holatda óklasterôning o`ziga ózamonaviy institutô sifatida qaralmoqda. Ular mazkur tizim qatnashchilarining o`zaro munosabati turlicha ñ rasmiy va norasmiy bo`lganidek, klasterlarning ham tashqi doirasi keng bo`ladi demoqchilar.

Skandinaviya olimlari (B.O.Lundval, B.Yonson, B.Asxaym, A.Izakson) ñ klasterning evolyusion rivoji bir qator bosqichlardan o`tishi, ya`ni ótug`ilishidan tugagunichaô ñ bu shundan dalolat beradiki, evolyusion nazariya imkoniyatidan foydalanish óklasterô nazariyasini bildiradi, degan mulohaza qilmoqda.

Boshqa to`rtinchi guruh olimlar Klasterni o`zi ichiga olgan óhudud ñ korporasiya ustunligiô, óhudud ñ bozor ustunligiô, óhudud ñ davlat ustunligiô, óhudud-ijtimoiy soha ustunlikô konsepsiyalari asosidagi mintaqaviy rivojlanishning zamonaviy paradigmalaridir, deb hisoblaydilar.

Klasterlar nazariyasi Rossiya olimlari YU.S.Artomonova, B.B.Xurustalev va boshqalar tomonidan ham o`rganilib, amaliyotga tatbiq etish bo`yicha loyihalar ishlab chiqilmoqda. YUqoridagi nazariyalarni yaratilishi va ularning amaliy ahamiyati mamlakatlar, tarmoqlar va korxonalar iqtisodiyoti raqobatbardoshligini oshirish va yuqori samaradorlikka erishishini nazarda tutadi.

óKlasterô nazariyasi evolyusiyasidan uning ikki fundamental tavsifini ajratib ko`rsatishimiz mumkin.

Birinchisi, klasterga uyg`unlashgan korxona va firmalar faoliyati aniq bir xil turdagi tovarlar bozori bilan bog`liq bo`lishi zarur. Bunday bog`liqlik vertikal (xarid va sotish zanjiri) va gorizontal (qo`shimcha bo`limlar va xizmatlar, shunga ketadigan maxsus sarflar, texnologiyalar yoki institutlar va boshqa aloqalardan foydalanish).

Ikkinchisi ñ klasterlar geografik yaqin joylashgan o`zaro bog`liqlikdagi korxonalar guruhi bo`lib, ular o`rtasidagi o`zaro iqtisodiy-ijtimoiy munosabatlarni barqarorlashishi natijasida raqobatbardoshlikning rivojlanishi, ko`proq qo`shimcha qiymatni yaratishiga va bozorda sotilishiga imkoniyatlar yaratishdir.

Sanoat klasterlari avvalo, shu tarmoq ichidagi raqobatga mahalliy va jahon bozorlarida bardosh beradi. Mamlakat va hududlar raqobatbardoshligini rivojlantirishga klaster nazariyasini tatbiq etish g`oyasining asoschisi Maykl Porter fikriga ko`ra, ***Klaster – geografik nuqtai nazardan qo`shni bo`lgan, o`zaro bog`liq kompaniyalar (ishlab chiqaruvchilar, mahsulot yetkazib beruvchilar va boshqalar) hamda ularga aloqador xizmatlarni ko`rsatib, ma`lum sohada faoliyat yurituvchi tashkilotlar (ta`lim muassasalari, davlat boshqaruv idoralari, infratuzilmaviy kompaniyalar) guruhidir, yoki “Klaster” – ishlab chiqarish korxonalari raqobatbardoshligining o`shishiga imkoniyatlar yaratuvchi, o`zaro chambarchas bog`langan tarmoqlar yagona texnologik zanjirini tashkil etuvchi hamjamiyatlardir.***

Klaster nazariyasi ilmiy jarayonga marketing strategiyasi shaklida, davlat, hududlar va mintaqalar korxonalarining bozordagi raqobat muhitida g`olib bo`lishlarini ta`minlovchi g`oya-usuli sifatida kirib keldi.

Klaster strategiyasini amalda qo`llash asosida milliy va mintaqaviy iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirish g`oyasi turli mamlakatlarda va tarmoqlarda uning o`ziga xos xususiyatlari mavjud bo`lsada, ammo M.Porter va M.Enraytlar uning quyidagi

umumiy ustuvorligi borligini ochib berdilar:

ñ korxona (firma)lar uchun taʼminotchilarga, malakaviy xodimlarga, axborotlarga, xizmat va taʼdim markazlariga toʻgʻridan-toʻgʻri bogʻlanishlari sababli mehnat unumdorligi va ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga imkoniyatlar yaratiladi. Klasterlashgan mintaqalar korxonalarida mehnat unumdorligi 1,5 barobargacha, ish haqi esa 30 foizgacha koʻpligi oʻz tasdigʻini topgan;

ñ taʼdim va ilmiy-tadqiqot markazlari yangi ilmiy-uslubiy ishlanmalarni yaratishi, ularni qisqa muddatda sinovdan oʻtkazishi, ishlab chiqarishga joriy etishi uchun shart-sharoitlar mavjud boʻladi;

ñ ishlab chiqarish va ilmiy izlanishlardagi xodimlar va mutaxassislar mehnatlarini koʻproq ragʻbatlantirishga va yangi tovarlarni yaratishga imtiyozli sharoitlar boʻladi.

SHuning uchun xozirgi iqtisodiyotni inqirozdan saqlash jarayonlarida, ayniqsa iqtisodiy rivojlanishning anʼanaviy usullari yetarli darajada foyda bera olmayotgan hozirgi davrda, innovasion texnologiyalar asosida biznesni tashkil etishda óKlasterô nazariyasini amaliyotga tatbiq etish eng maqbul yoʻl hisoblanadi. óKlasterôlashtirishni korxonalar innovasion faoliyatini tezlashtirish asosida raqobatbardoshligini oshirish va ularning global raqobatning kuchli taʼsiriga qarshi turishdagi milliy va mintaqaviy rivojlanish talablariga toʻla javob beradigan yangi iqtisodiy tizim deb ham qaralmoqda.

Klasterlarning shakllanishida davlatning roli muxim oʻrin tutadi. Agar dastlab klasterlar faqat óbozorning koʻrinmas qoʻliô (raqobat) tufayli, avvalo transmilliy kompaniyalarni zamonaviylashtirishda tashkil etilgan boʻlsa, keyingi vaqtda koʻpgina mamlakatlarning hukumatlari bu jarayonga sezilarli darajada taʼsir etgani xolda ularga yordam bermoqdalar. Klaster strategiyasi jozibadorligi, yoʻnalishlarning turli-tumanligi bois ham, innovasion klasterlarini davlatning oʻzi shakllantirishni taqozo etmoqda.

Davlat iqtisodiyoti klasterlarning kuchli jihatlariga tayanadi, chunki ularsiz eng rivojlangan iqtisodiyot ham oʻrtamiyona natijalarga erishishi mumkin, degan xulosalar mavjud. Klasterlarning iqtisodiy-ijtimoiy samaradorligi, ular ishtirokchilari yoʻnalishlari boʻyicha taqsimlanadi:

ñ boshqa tarmoqlardan keladigan yangi ishlab chiqaruvchilar ilmiy-tadqiqot ishlarini ragʻbatlantirib va yangi strategiyalarni taʼminlab, rivojlanish jarayonini tezlashtiradi;

ñ oʻzaro erkin axborot almashinuvi yuzaga keladi, yangiliklar isteʼmolchi va mahsulot

yetkazib beruvchilarning kanallari bo'yicha tez tarqaladi;

ñ klaster ichidagi o'zaro aloqalar raqobatda yangi imkoniyatlar paydo bo'lishiga olib keladi;

ñ inson kapitali, ilmiy g'oyalari rivojlanishi va ishlab chiqarishga joriy etilishiga yangi imkoniyatlar yaratadi.

*Klaster ishtirokchilari deganda ñ klasterda faoliyat yurituvchi bozor sub'ektlari tushuniladi.* Rivojlangan davlatlarning tajribalari shuni ko'rsatmoqdaki, barqaror ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishni ta'minlashda, investision faollikni oshirishda, raqobatbardosh tovarlar ishlab chiqarishda klasterlarning, xalqaro logistik markazlarining, erkin iqtisodiy zonalarining o'rni va ahamiyati juda yuqori.

Rivojlangan mamlakatlarda innovasion iqtisodiyotni shakllantirish va boshqarishda klasterlardan foydalanish bo'yicha ma'lum tajriba to'plangan.

Evropa ittifoqi mamlakatlari va AQSHda bu strategiya keng qo'llanilmoqda. Klasterlar soni Buyuk Britaniyada 168 ta, Gollandiyada 20 ta, Germaniyada 32 ta, AQSHda 380 ta, Daniyada 34 ta, Fransiyada 96 ta, Italiyada 206 ta, Finlyandiyada 9 ta, Hindistonda 106 tani tashkil etadi. Daniya, Finlyandiya, SHvesiya sanoatini klasterlar to'la egallagan.

Italiyada sanoat klasterlari hissasiga ish bilan band aholining 43 foiz, milliy eksport hajmining 30 foizdan ko'prog'i to'g'ri kelmoqda. Klaster tuzilmalari SHveysariya, Avstriya, Italiya, Daniya, Hindiston, Koreya, Pokiston, Xitoy va Turkiya davlatlari yengil sanoatida, Germaniyada kimyo va mashinasozlik, Fransiyada oziq-ovqat va kosmetika sanoatlarida muvaffaqiyatli ishlamoqda.

Klasterlarni shakllantirish jarayoni Janubiy-sharqiy Osiyo, Xitoy, Singapur, Yaponiya va boshqa mamlakatlarda faollashib bormoqda.

Masalan, Germaniyada yaqin vaqtgacha mintaqaviy klasterlar rivojlanishi davlat aralashuvisiz kech edi. Biroq 2003 yilda hukumat klaster tashabbuslariga jiddiy e'tibor qaratdi. Bu birinchi navbatda, yuqori texnologiyali sohalarni loyihalashda amalga oshirildi. Davlat nafaqat mahalliy, balki boshqa manbalar hisobidan sanoat va ilmiy markazlar kuch-g'ayratini birlashtirishni ko'zda tutmoqda.

Klasterlar o'Erkin ilmiy-texnikaviy zonalar<sup>o</sup> shaklida tashkil etilmoqda. Erkin ilmiy-texnikaviy zonalar alohida ajratilgan hududlardan iborat bo'lib, u yerda ilmiy-

ishlab chiqarish va o'quv markazlari jamlanadi hamda ular uchun ilmiy va ishlab chiqarish imkoniyatini rivojlantirishga qaratilgan maxsus huquqiy tartibot o'rnatiladi. ÓErkin ilmiy-texnikaviy zonalar yuksak texnologiyalar amal qiladigan zonalar, texnoparklar, mintaqaviy innovasiya markazlari ñ texnopolislar shaklida tashkil etiladi.

Texnoparklar ikkita asosiy komponentlardan: ishlab chiqarish (sanoatning ilg'or sohasidagi korxonalar) va mutaxassislar (universitet, institut, ilmiy-tekshirish instituti, laboratoriyalarning kuchli guruhlaridan) tarkib topadi va ularning faoliyati raqobatbardosh tovarlar ishlab chiqarishga yo'naltiriladi.

Prezidentimizning ÓBirinchi darajali e'tibor mamlakatimiz iqtisodiyotining raqobatbardoshligini oshirish bo'yicha dastur tayyorlashga va uni amalga oshirishga qaratilishi zarur degan ko'rsatmalarini yuqori darajada amalga oshirishda bosh yo'nalishi xalqaro amaliyotda sinalgan ÓKlasterô nazariyasiga asoslangan tajribadan foydalanish, jumladan, iqtisodiyotimizning to'qimachilik va yengil sanoat istiqbolida muhim ahamiyat kasb etadi. Har qanday mamlakat, hudud yoki viloyat iqtisodiyotining raqobatbardoshligi, eng avvalo, ishlab chiqarayotgan tovarlarini mahalliy va jahon bozorlaridagi raqobatbardoshligi ya'ni xaridorgirligi orqali bilan aniqlanadi. Mamlakatning ta'dim tizimidagi islohotlar va barcha ilmiy, ma'naviy-ma'rifiy rivojlanishlarning yakuniy ko'rsatkichi ham tovarlar va xizmatlarimizning zamonaviy bozorlarda raqobatbardoshligining ta'minlanishi bilan baholanadi.

O'zbekistonda birinchi bo'lib A.SH.Bekmurodov va YAng Son Belar ÓO'zbekiston tekstil sanoatini rivojlantirish strategiyasiga klaster yondashuvi bo'yicha ilmiy tadqiqot olib borganlar. Ularning tadqiqotlarida chet mamlakatlarda iqtisodiyotni rivojlantirish bo'yicha klasterlardan foydalanish loyihalari tavsiflanib, Amerikada axborot-kommunikasiya, YAponiyada avtomobil, neft-kimyo va tekstil, Italiyada keramika va gilam ishlab chiqarish, Koreya Respublikasida tekstil sanoatida erishilgan natijalar tahlil qilingan. SHu bilan birga, A.SH.Bekmurodov va YAng Son Belar asosiy e'tiborni O'zbekiston tekstil sanoati eksport saloxiyatini taxlil qilishga qaratib, sohaga chet el investisiyalarini ko'proq jalb qilish bo'yicha ilmiy tavsiyalar ishlab chiqqanlar va mahsulotni bo'yash bo'yicha sanoat hududi Klasteri modelini Koreya Respublikasining Degu shahridagi tajriba asosida ishlab chiqqanlar.

## **1.2. Mamlakat iqtisodiyoti raqobatbardoshligi mohiyati va omillari**

Dunyo mamlakatlari iqtisodiy rivojlanishning qaysi modelini tanlamasin mamlakat iqtisodiyotining jahon xo`jaligidagi mavqei va o`rni uning raqobatbardoshlik darajasi bilan belgilanadi. Xalqaro iqtisodiy raqobat texnik taraqqiyotning eng muhim omili hisoblanadi va uning taʼsirida ishlab chiqarish, boshqaruv texnologiyalarining doimiy yangilanib borish jarayoni davom etadi, ishlab chiqarilayotgan mahsulot turlari yangilanadi va sifati ortib boradi.

Raqobatbardoshlik deganda odatda tovar ishlab chiqaruvchilarning minimal rentabellikni taʼminlovchi narxda tashqi bozorda sotish uchun ishlab chiqarishga bo`lgan qobiliyati tushuniladi. Taʼkidlash lozimki, raqobatbardoshlik tovarlar bozori bilan cheklanib qolmay, makroiqtisodiy tavsifga ega hisoblanadi.

O`zbekiston Respublikasi Prezidenti I.A.Karimov taʼkidlaganlaridek, o`z-o`zidan ayonki, raqobatbardosh iqtisodiyotni shakllantirmasdan, pirovard natijada esa raqobatbardosh mamlakatni barpo etmasdan turib, biz qabul qilgan Mamlakatimizda demokratik islohotlarni yanada chuqurlashtirish va fuqarolik jamiyatini rivojlantirish kontseptsiyasida ko`zda tutilgan maqsadli vazifalarni amalga oshirmasdan turib, bu haqda jiddiy so`z yuritish mumkin emas<sup>2</sup>.

Tarixan mamlakatlarning raqobatbardoshligi kontseptsiyasi milliy iqtisodiyotning xalqaro mehnat taqsimotidagi o`rnini belgilab beruvchi qiyosiy afzalliklari (arzon ishchi kuchi, boy tabiiy resurslar, qulay geografik joylashuv, iqlim, infratuzilma omillari va h.k.) nazariyasiga asoslangan.

Qiyosiy afzalliklar mamlakatga tabiatdan berilgan bo`lib, ular abadiy emas va takror ishlab chiqarilmaydi. Ushbu raqobat afzalliklari fan va texnikaning rivojlanishi, ishlab chiqarish bilan integratsiyalashuvi, ishlab chiqarish darajasida globallasuvi va tovarni ishlab chiqarishdan tortib to uni isteʼmolchiga yetkazib berishgacha bo`lgan barcha bosqichlarda innovatsiyalarga asoslanadi.

O`zbekiston quyidagi qiyosiy afzalliklarga ega:

- qishloq xo`jaligi rivojlanishi uchun qulay tabiiy-iqlim sharoitlarining mavjudligi;

---

<sup>2</sup> Karimov I.A. 2012 yil Vatanimiz taraqqiyotini yangi bosqichga ko`taradigan yil bo`ladi. -Tashkent.: O`zbekiston, 2012. 20-b.

- boy tabiiy resurslar va rekreatsiya resurslariga egaligi;
- boy madaniy-tarixiy merosga egaligi turizmni rivojlantirish imkonini beradi;
- mamlakatning qulay geografik joylashuvi;
- O`zbekiston aholisining mehnatsevarligi va tadbirkorlik qobiliyatiga ega bo`lgan mehnat resurslarining mavjudligi.

O`zbekistonning raqobat jihatdan afzalliklarini tahlil qiladigan bo`lsak, quyidagilarni ajratish mumkin:

- mamlakat siyosiy va huquqiy tizimining barqarorligi;
- insonni rivojlantirishga (ta`lim, sog`liqni saqlash, ijtimoiy ehtiyojlarga) katta qo`yilmalar;
- aholi o`rtacha yashash yoshining uzunligi;
- mehnat resurslarining raqobatbardoshligi;
- mamlakat aholisi ta`lim darajasining yuqoriligi.

Yuqorida aytib o`tilganidek, qiyosiy afzalliklarga ega bo`lish bilan birga respublika milliy iqtisodiyotining raqobat afzalliklarini ham rivojlantirish zarur. Mazkur holatda iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirish maqsadida quyidagi omillarga asosiy e`tiborni qaratish lozim, xususan: mamlakat siyosiy va huquqiy tizimining barqarorligi, mehnat resurslarining raqobatbardoshligi va mamlakat aholisi ta`lim darajasining yuqoriligi<sup>3</sup>.

Shunday qilib, raqobat nuqtai nazaridan afzalliklar o`zgaruvchan bo`lib, inson kapitalining rivojlanishi, innovatsion yuqori texnologiyalar, intellekt bilan bog`liq va o`z tabiatiga ko`ra cheksizdir. Mamlakatning qiyosiy va raqobat afzalliklarini aniq farqlash lozim. Bir mamlakatda qiyosiy va raqobat afzalliklarining integratsiyalashuvi uning global iqtisodiyotdagi raqobatbardoshligini kuchaytiradi.

Jahon iqtisodiyotining barqaror rivojlanish sur`atlarini ta`minlash, xalqaro raqobatni vujudga keltirishning muhim sharti dunyo mamlakatlari iqtisodiyotining ochiqligi bilan belgilanadi. O`zbekiston iqtisodiyoti erkinlashuvi chuqurlashib, ochiqlik darajasi ortib jahon xo`jaligiga integratsiyalashuvi kuchayib bormoqda.

---

<sup>3</sup> O`zbekiston iqtisodiyotining raqobatbardoshligini ta`shirish muammolari: nazariya va amaliyot / Mualliflar jam`asi: R.—, Alimov, A.F. Rasulov, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. Gulistanov tahriri ostida. n.T.: Konsauditinform-Nashr, 2006. 26b.

Baʼzi iqtisodchilarning fikricha, iqtisodiyotning ochiqlik darajasi milliy ishlab chiqarishning tarmoq tarkibiga bogʻliqdir. Ishlab chiqarish hajmining umumiy tarkibida bazaviy tarmoqlar ulushi qanchalik yuqori boʻlsa, iqtisodiyotning ochiqlik darajasi shunchalik past boʻladi. Ushbu holat bazaviy tarmoqlarning xalqaro ixtisoslashuv jarayoniga kam darajada jalb etilganligi va asosan ichki bozorga yoʻnaltirilganligi bilan izohlanadi.

Qayd etib oʻtilganidek, iqtisodiyotning ochiqligi xalqaro iqtisodiy raqobatning muhim sharti hisoblanadi. Mamlakatlarning raqobatbardoshligi qanday aniqlanadi va u nimalarga bogʻliq? Nima sababdan baʼzi mamlakatlar raqobatbardoshligi jihatidan boshqa mamlakatlarga nisbatan ilgarilab ketgan?

Raqobatbardoshlik tushunchasiga iqtisodiy adabiyotda firmalarning mavjud sharoitda raqobatchilariga nisbatan baho va bahosiz tavsifiga koʻra tovarlarni loyihalashtirish, tayyorlash va sotish borasidagi real va potentsial imkoniyatlaridir deya taʼrif beriladi.

AQShning Garvard universiteti professori M. Porter fikricha, mamlakatning raqobatbardoshligi darajasini uning milliy kompaniyalari ishlab chiqarayotgan mahsulotlar, firmalar, tarmoqlar raqobatbardoshligi taʼminlab beradi. Shuning uchun dastlab mamlakat raqobatbardoshligini emas, balki milliy kompaniyalar raqobatbardoshligini tahlil etish lozim. U mamlakat kompaniyalarining muvaffaqiyatini taʼminlab beradigan qulay muhitni yaratish quyidagi toʻrtta muhim koʻrsatkichga bogʻliqligini taʼkidlaydi<sup>4</sup>:

- ishlab chiqarish omillari bilan taʼminlanganlik;
- talab koʻrsatkichlari;
- yaqin va xizmat koʻrsatuvchi tarmoqlar;
- raqobat muhiti va firma strategiyasi.

Ushbu muhit doirasidagi milliy kompaniyalarning samarali faoliyati mamlakatning raqobatbardoshlik reytingini belgilab beradi.

Jahon amaliyotida mutaxassislar milliy iqtisodiyotni raqobatbardoshligini aniqlash uchun 340 dan ortiq koʻrsatkichlar va 100 dan ortiq usullardan foydalanishadi.

---

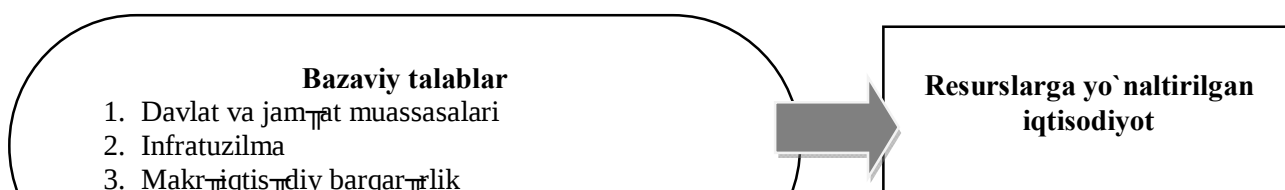
<sup>4</sup> Porter M. "The Competitive Advantage of Nations", 2002. S. 176.

Mamlakatning raqobatbardoshligini aniqlashda quyidagilar asosiy omillar sifatida xizmat qiladi: iqtisodiy salohiyat va iqtisodiyotning o'sish sur'atlari; sanoat ishlab chiqarishning samaradorligi; ilmiy-texnik taraqqiyotning rivojlanish darajasi va uni o'zlashtirish sur'atlari; xalqaro mehnat taqsimotida qatnashish; ichki bozor hajmi va dinamikasi; iqtisodiyotda davlatning roli; moliya tizimining egiluvchanligi; mehnat resurslari bilan ta'minlanganlik va malaka darajasi; ichki siyosiy va ijtimoiy-iqtisodiy holat; iqtisodiyotning jahon bozori kon'yunkturasi talabiga moslashish darajasi va qobiliyati.

Shveytsariyaning Lozanna shahrida joylashgan Menejmentni rivojlantirish xalqaro instituti har yili dunyoning yetakchi 47 mamlakatiga raqobatbardoshlik nuqtai nazaridan baho beradi. Tahlillar 287 mezon bo'yicha guruhlangan 8 ta omil bo'yicha amalga oshiriladi: milliy iqtisodiyot tavsifi  $\bar{n}$  YaIM hajmi, investitsiyalar va jamg'armalar hajmi, pirovard iste'mol darajasi, aholi turmush darajasi, iqtisodiyotning amal qilish samaradorligi darajasi; iqtisodiyotning baynalmilallashuv darajasi; siyosiy tizimning barqarorligi; moliya tizimi; infratuzilma; boshqaruvning samaradorligi; fan va texnologiyalarning rivojlanish darajasi; mehnat resurslarining tavsifi.

Mamlakatlar raqobatbardoshligini tahlil etuvchi xalqaro tadqiqotlardan biri  $\bar{n}$  bu Jahon iqtisodiy forumining metodikasi hisoblanadi. Tadqiqot jarayonida mamlakatning iqtisodiy o'sishini baholashda o'rta va uzoq muddatli rivojlanish dinamikasini tavsiflovchi muhim makro va mikroiqtisodiy ko'rsatkichlar asosida raqobatbardoshlikning agregat indekslari hisoblanadi. Ushbu metodika 30 yildan buyon qo'llaniladi va uning natijalari Jahon iqtisodiy forumining Global raqobatbardoshlik to'g'risidagi ma'ruzasida chop etiladi.

Mamlakatning raqobatbardoshligini baholash ko'p sonli ma'lumotlarni yig'ish, guruhlash, umumlashtirish asosida raqobatbardoshlik ko'rsatkichlarini asosiy omillar bo'yicha hisoblashni ko'zda tutadi. Keyin barcha omillarning raqobatbardoshlik ko'rsatkichiga qo'shgan hissasini aks ettiruvchi agregat indeks va subindekslar hisoblanadi. Zamonaviy milliy iqtisodiyotni raqobatbardoshligini aniqlash metodikasida 12 ta asosiy omil ajratiladi (1.2.1 - chizma).



### **1.2.1-chizma.**

#### **Raqobatbardoshlik ko`rsatkichlarining guruhlanishi<sup>5</sup>**

Qayd etib o`tilgan omillar uch guruhga ajratiladi. Birinchi guruh bazaviy talablarni o`z ichiga oladi, ikkinchi guruh biznes muhit samaradorligini oshiruvchi omillarni qamrab oladi, uchinchi guruh esa biznesni takomillashtirish omillarini birlashtiradi. Har bir guruh muayyan subindekslar bilan tavsiflanadi. Subindekslarni hisoblayotgan vaqtda har bir guruhning vazni quyidagicha belgilanadi birinchi guruh ñ 25%, ikkinchi guruh ñ 17%, uchinchi guruh ñ 50% (1.2.1-jadval).

Bunda har bir subindeksning aniq mamlakat uchun hisoblangan natijaviy Global raqobatbardoshlik indeksiga qo`shgan hissasidan kelib chiqib, ushbu mamlakatning iqtisodiy rivojlanishning qaysi bosqichida ekanligini aniqlash mumkin bo`ladi. Ushbu yondashuv iqtisodiy rivojlanish jihatdan turli darajadagi mamlakatlarning raqobatbardoshligini taqqoslash imkonini beradi.

### **1.2.1-jadval**

#### **Rivojlanishning har bir bosqichida asosiy uch guruh ko`rsatkichlarining**

---

<sup>5</sup>The Global Competitiveness Report 2009-2010World Economic Forum. Geneva, Switzerland 2009. p. 8.

## ulushi, foiz hisobida<sup>6</sup>

| Subindekslar                                     | Resurslarga<br>yo`naltirilgan<br>bosqich | Samaradorlikka<br>yo`naltirilgan<br>bosqich | Innovatsiyaga<br>yo`naltirilgan<br>bosqich |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Bazaviy talablar                                 | 60                                       | 40                                          | 20                                         |
| Samaradorlik ko`rsatkichlari                     | 35                                       | 50                                          | 50                                         |
| Innovatsion salohiyat va<br>rivojlanish omillari | 5                                        | 10                                          | 30                                         |

Tahlillar ko`rsatishicha, jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozining taʼsiri mamlakatlarning raqobatbardoshlik ko`rsatkichlariga ham jiddiy taʼsir ko`rsatgan. Jumladan, global raqobatbardoshlik indeksida birinchi o`nlikka kiruvchi mamlakatlardan AQSh, Daniya, Kanada va Niderlandiya kabilar 2008-2009 yildagi ro`yhatdan pastga tushishgan (1.2.2-jadval).

### 1.2.2-jadval

#### 2009-2010 yillar uchun global raqobatbardoshlik indeksi bo`yicha birinchi va oxirgi o`nlikka kiruvchi mamlakatlar<sup>7</sup>

| Mamlakatlar  | 2009-2010 y. |      | 2008-2009 y. |
|--------------|--------------|------|--------------|
|              | O`rni        | Ball | O`rni        |
| Shveytsariya | 1            | 5,60 | 2            |
| AQSh         | 2            | 5,59 | 1            |
| Singapur     | 3            | 5,55 | 5            |
| Shvetsiya    | 4            | 5,51 | 4            |
| Daniya       | 5            | 5,46 | 3            |
| Finlandiya   | 6            | 5,43 | 6            |
| Germaniya    | 7            | 5,37 | 7            |
| Yaponiya     | 8            | 5,37 | 9            |
| Kanada       | 9            | 5,33 | 10           |
| Niderlandiya | 10           | 5,32 | 8            |

<sup>6</sup>The Global Competitiveness Report 2009-2010World Economic Forum. Geneva, Switzerland 2009. P. 8.

<sup>7</sup>The Global Competitiveness Report 2009-2010World Economic Forum. Geneva, Switzerland 2009. P. 13.

### 1.3. Mintaqa raqobatbardoshligini baholash ko'rsatkichlarini aniqlash uslublari

Mintaqa iqtisodiyoti raqobatbardoshligi milliy iqtisodiyotning raqobatbardoshligiga yetarli ta'sir ko'rsatadi hamda tarmoqlar, korxonalar va tovarlar raqobatbardoshligi bilan o'zaro bog'langan holda amal qiladi, bu mintaqaning kompleks rivojlanishini ta'minlashda uning raqobatbardoshligiga berilgan bahoni belgilaydi.

Mintaqa raqobatbardoshligini baholash, bir tomondan, mintaqaning raqobatbardoshlik afzalliklarini ta'minlash, qo'llab-quvvatlash va o'stirish yo'nalishida faol harakatlanish imkonini bersa, ikkinchi tomondan, mintaqaning zaif tomonlarini bartaraf etish yoki ularni kuchli tomonlarga aylantirish imkonini beradi.

Amaliy jihatdan mintaqaning raqobatbardoshligi mavjud ishlab chiqarish omillaridan (iqtisodiy potentsialdan) samarali foydalanish sharoitida raqobatbardosh tovarlar va xizmatlar ishlab chiqarilishini ta'minlashga qodirligida, raqobatdagi ustunliklarning mavjudlarini ishga solish va yangilarini yaratishda, raqobatlashayotgan mintaqalar o'rtasida xalqaro ekologik standartlarga rioya qilgan holda yashash tarzini oshirishda namoyon bo'ladi.

Alohida mintaqalarning raqobatdagi ustunliklari quyidagicha tasniflanadi:

- *absolyut ustunliklar* (nodir resurslar va ishlab chiqarish imkoniyatlarining mavjudligi bilan bog'liq) va *nisbiy ustunliklar* (mahsulot ishlab chiqarish va realizatsiya qilish yoki xizmatlar taqdim etishda boshqa mintaqalarga qaraganda yaxshiroq imkoniyatlar yoki shart-sharoitlarning mavjudligiga bog'liq);

- ishlab chiqarish va innovatsion-investitsion ustunliklar (barcha resurslardan foydalanish hajmi, tuzilishi, innovatsion faolligi, investitsion jozibadorligi va samaradorligi bo'yicha);

- mintaqa funktsiyalari, tovarlar va xizmatlarning miqdor (bozordagi ulush) va sifat xarakteristikalarini;

- tarixiy-madaniy: faktik (amalga oshirilgan) va potentsial (hozirgi paytda ishlatilmayotgan).

Raqobatbardoshlik baho berish ko'rsatkichlariga mansubdir, va ushbu tushuncha hal qilinayotgan vazifalarga bog'liq holda o'zining turli jihatlari bo'yicha aniqlashtirilishi mumkin.

Raqobatbardoshlikni baholash metodlari statistika ko'rsatkichlari, ekspert baholar, ranglar bo'yicha tuzilishi mumkin.

Bunda respublika mintaqalarini qiyosiy bahola amalga oshiriladigan xarakteristikalar majmuini ajratib olish ishning dastlabki bosqichi hisoblanadi. Mintaqa raqobatbardoshligini baholashdagi xarakteristikalar va yondoshuvlarni aniqlashda bir narsani tushunish muhimdir, ya'ni mintaqaviy iqtisodiyot bu mintaqaviy resurslar (ishlab chiqarish omillari), mintaqaviy ishlab chiqarish (taklifni shakllantiradigan), mintaqaviy iste'mol (talab), mintaqaviy infratuzilmadan samarali foydalanish va ushbu jarayonlarni boshqarish majmuidir

Bundan kelib chiqqan holda, ushbu majmuaga mintaqaviy iqtisodiyotning raqobatbardoshligini belgilaydigan barcha omillar kiritiladi. Bu omillar raqobatchilik ustunliklarining turini xarakterlaydigan alohida ko'rsatkichlar blokiga birlashtirilgan. Ular uchta guruhdan iborat:

- 1-guruh resurs ko'rsatkichlari  $\tilde{n}$  raqiblarga nisbatan sifati yaxshiroq va narxi pastroq tovarlar va xizmatlarni ishlab chiqarish imkonini beradi;

- 2-guruh operatsion ko'rsatkichlar  $\tilde{n}$  raqobatbardoshlik suböktiga o'z ixtiyorida bo'lgan resurslardan foydalanishda yuqori samaradorlikka erishish va shu asosda chiqim va narxlarni kamaytirib, o'z tovarlarining raqobatbardoshligini oshirish imkonini beradigan tashkiliy, iqtisodiy, ilmiy-texnologik omillar majmui;

- 3-guruh strategik ko'rsatkichlar  $\tilde{n}$  o'ziga xos rivojlanish yo'lini shakllantirishda resurslar bazasi, tarixiy-madaniy va iqtisodiy-tashkiliy xususiyatlarni optimal birlashtirish imkonini beradigan va shu asosda raqobatbardoshlik suböktini global raqiblar uchun yetib bo'lmaz darajaga olib chiqadigan strategik qarorlar va ularning asosida qabul qilingan rivojlanish dasturlarining majmui.<sup>8</sup>

Quyidagi qoidalar muhim metodik jihatlarni tashkil etadi:

- raqobatbardoshlik mintaqa o'rnini milliy fazoda har bir ko'rsatkichlar guruhi bo'yicha aniqlash yo'li bilan belgilanadi;

- mintaqalarni raqobatbardoshlik bo'yicha ranglarga ajratishda qo'llanadigan ko'rsatkichlar mintaqalarning katta-kichikligi va ularda istiqomat qilgan aholi soniga

---

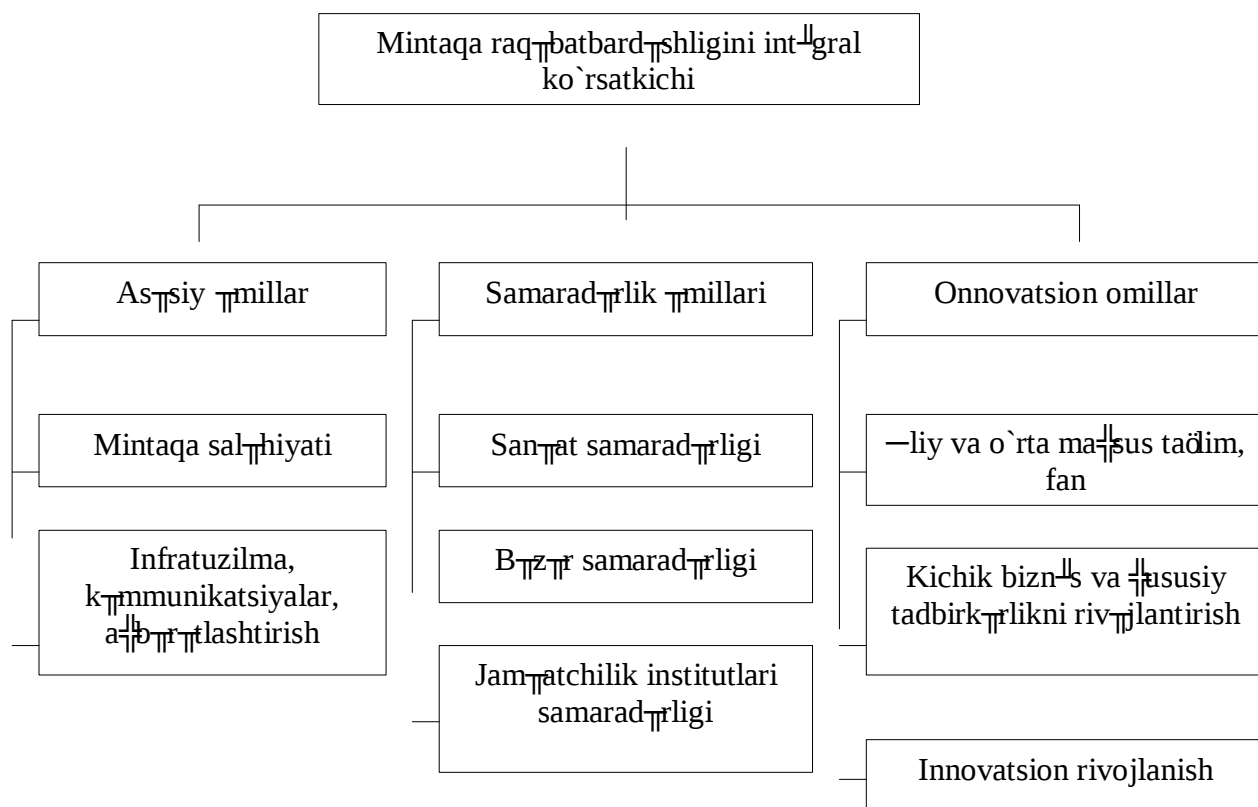
<sup>8</sup> Butunjahon iqtisodiy forum (VEF) muddatli bo'yicha ham raqobatbardoshlik uchta guruh millardan shakllanadi..

bogʻliq boʻlmasligi kerak. Shuning uchun ular nisbiy kattaliklar boʻlishi lozim: jon boshiga nisbatan, ulushga nisbatan;

- mohiyatan ijobiy koʻrsatkichlarning salbiy tusga ega boʻlgan koʻrsatkichlar bilan oʻzaro qiyoslanishini taʼminlash lozim.

Hududlarni mintaqaviy raqobatbardoshlik koʻrsatkichlari boʻyicha qiyosiy baholash uchun ularning eng muhim xarakteristikalarini ajratib olingan boʻlib, mintaqalarni butun mamlakat doirasida qiyosiy baholash mana shular asosida amalga oshiriladi.

Ushbu koʻrsatkichlar toʻplamiga bazaviy omillar, samaradorlik omillari va innovatsion omillarning tavsifini beradigan koʻrsatkichlar guruhi kiritilgan.



**1.3.1-rasm.**

### **Mintaqaviy raqobatbardoshlik modeli**

Bazaviy omillar resurs, ekologik omillar va inson potentsialidan hosil boʻladi. Samaradorlik omillari ushbu potentsialdan foydalanish samaradorligini koʻrsatadi va innovatsion omillar oʻqimlar iqtisodiyotining rivojlanish darajasi, zamonaviy texnologiyalarning joriy etilish darajasi va innovatsion qarorlar sifatini aks ettiradi.

Mintaqaviy raqobatbardoshlik modelining tuzilishi quyidagi koʻrinishga ega (1.3.1-rasm):

Mintaqaviy iqtisodiyotning raqobatbardoshlik darajasini tahlil qilishdan maqsad quyidagilarni aniqlashni ko`zda tutadi:

- ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishning barqaror sur`atlarini ta`minlashga, mahalliy xokimiyatlarning bosh vazifasi ñ aholi farovonligini oshirish hamda raqobatchilik kuchayib borayotgan sharoitda jahon miqyosida ham, mamlakat ichida ham mintaqaga investitsiyalarni jalb qilishga mintaqalarning qay darajada qodirligi;

- mavjud bo`lgan va yangi yaratiladigan raqobatchilik ustunliklarini rivojlantirish uchun zarur mintaqaviy omillar bilan ta`minlanganligi, iqtisodiyotning ochiqqligini ta`minlaydigan hamda mintaqalarni xalqaro iqtisodiy aloqalarga jalb qilishga yordam beradigan shart-sharoitlarning mavjudligi;

- mintaqada yuqori samarali raqobatbardosh sohalar va ishlab chiqarishlarning mavjudligi va yangilarini yaratish imkoniyatlari.

Mintaqalar raqobatbardoshligini oshirishning asosiy omillarini tahlil etish mintaqalarning raqobatchilikdagi ustunliklarini belgilab beradigan xo`jalik komplekslarining o`ziga xos faoliyat ko`rsatish shart-sharoitlarini baholashni ko`zda tutadiki, bu tahlil va baholash mintaq faoliyatining quyidagi yo`nalishlari bo`yicha olib boriladi:

- demografik vaziyat va mehnat;
- mahalliy tabiiy resurslar va atrof muhit muhofazasi;
- tashqi iqtisodiy faoliyat (iqtisodiyotning ochiqqligi);
- innovatsion-investitsion faoliyat (davlat boshqaruvi);
- infratuzilmaviy ta`minot (ishlab chiqarish va ijtimoiy infratuzilma);
- institutsional o`zgartishlar (institutlar) va mahalliy budjet;
- ijtimoiy-iqtisodiy vaziyatning o`ziga xos xususiyatlari hamda mintaq strategiyasini ishlab chiqish uchun dastlabki shart-sharoitlarning o`shish va rivojlanish potentsialining SWOT tahlili;
- o`shishning bosh nuqtalarining hamda klasterlarning shakllanishida ehtimoliy markazlarning tahlili;
- mintaqaning raqobatchilik potentsialini baholash.

Mintaqaviy iqtisodiyot sohalarining o`ziga xos xususiyatlarini hisobga olgan holda tahlil etishda asosiy diqqat-eʼtibor quyidagilarga qaratilmog`i lozim:

- mintaqaviy iqtisodiyot sohalarining ishlab chiqarish dinamikasi, tuzilishi va samaradorligi;
- ilmiy-texnik va ishlab chiqarish potentsialining rivojlanishi va uning ilg`or fan va texnika yutuqlariga mosligi;
- ishlab chiqarilayotgan mahsulotning, uni jahon darajalari bilan qiyoslaganda, isteʼmolchilik sifatleri va narx-navo xarakteristikalarini baholash;
- tayyor mahsulotning ichki va tashqi bozorlarda sotilishini, shuningdek marketing faoliyatining umumiy holatini baholash;
- mintaqaviy iqtisodiyot sohalarining asosiy resurslar bilan taʼminlanganlik darajasi va ulardan foydalanish samaradorligi;
- menedjment va marketing holati, tashqi raqobatchilik sharoitida innovatsion strategiyani mavjudligi.

Mintaqada innovatsion-investitsion faoliyatning tahlili foydalanilayotgan investitsion resurslarning asosiy moliyalash manbalari bo`yicha baholanishini talab qiladi. Bunda o`z, budjet va jalb qilingan mablag`lar, nodavlat investitsiyalar, bank kredit investorlari (investitsiya va sug`urta kompaniyalari, nodavlat pensiya fondlari va h.k.) va aholining mablag`laridan foydalanish dinamikasi va samaradorligi tahlil qilinadi.

Infratuzilmaviy taʼminlanganlik tahlili mintaqaning infratuzilmaviy ustunliklarini aniqlashga va, birinchi navbatda, transport va aloqa kabi mintaqaviy obʼektlarning rivojlanishiga, shuningdek mintaqada takror ishlab chiqarish jarayonlarining zaruriy dinamikasini taʼminlash uchun bozor mexanizmlaridan yanada kengroq foydalanish imkonini beradigan bozor infratuzilmalarining yuzaga kelishini baholashga qaratilgan bo`lishi lozim.

Institutsional o`zgartishlar to`g`risida fikr yuritish imkonini beradigan tahliliy ko`rsatkichlarning eng muhimlari bular mulkka egalik qilish tuzilmasining o`zgarishi, bozor institutlarining shakllanish tendentsiyasi, tovarlar va xizmatlar bozorlari, moliya resurslari va ishchi kuchining raqobatchilik muhitining yuzaga kelishini aks ettiradigan

ko`rsatkichlardir. Tahlil jarayonida davlat va nodavlat iqtisodiyot sektorining rivojlanish ko`rsatkichlari ajratiladi, ular iqtisodiyot tuzilmasi, xo`jalik yuritayotgan suböektlar soni va asosiy fondlar qiymati, ishlovchilar soni, olinayotgan daromadlar xajmi, mahalliy budjetlarning shakllanishiga ko`rsatgan ta`siri bo`yicha qiyoslanadi.

Mintaqalar ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishining moliyaviy ta`minlanganligi mahalliy budjetlar mablag`larining tahlili asosida ularning kelib tushish manbalari va asosiy sarflash moddalari hamda ularning nisbati bo`yicha aniqlanadi. Bunda daromadlar va sarf-xarajatlar moddalarining dinamikasi, ularning o`zaro nisbati, asosiy xarajatlar manbalari va moddalari bo`yicha tuzilishi, umumiy xarajatlar hajmida ijtimoiy ehtiyojlar uchun mintaqa aholisining jon boshiga budjet tomonidan ta`minlanganlik, ijtimoiy sarf-xarajatlarning eng muhim moddalari bo`yicha (ta`dim, sog`liqni saqlash va h.k.) mintaqa aholisining jon boshiga ketadigan sarflar tahlil etiladi.

Mintaqaning raqobatdagi potentsialini uning quyidagi tarkibiy qismlari bo`yicha olib borish maqsadga muvofiqdir: tabiiy-resurs, ishlab chiqarish-texnologik, infratuzilmaviy, ijtimoiy-demografik, moliyaviy-iqtisodiy, tashqi iqtisodiy, tashkiliy, innovatsion-investitsion, aholining turmush darajasi va daromadlari va ekologik.

Ma`muriy rayon iqtisodiyotining raqobatbarsholshigini baholash quyidagilarni aniqlashga qaratilgan bo`ladi:

- ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishning barqaror sur`atlarini ta`minlash, mahalliy hokimiyat organlarining bosh vazifasi ñ jahon miqyosida va mamlakat ichida raqobatning kuchayib borishi sharoitida aholining farovonlik darajasini oshirish va mintaqaga investitsiyalarni jalb qilish yo`lidagi mintaqalarning qodirligi;

- rayon miqyosida raqobatdagi ustunliklarning mavjudlarini rivojlantirish va yangilarini yaratish uchun zarur omillar bilan ta`minlanganlik, iqtisodiyotning ochiqqligini ta`minlaydigan hamda rayonlarni xalqaro iqtisodiy aloqalarga jalb qilishga yordam beradigan shart-sharoitlarning mavjudligi;

- rayonda samaradorligi yuqori bo`lgan raqobatbardosh sohalar va ishlab chiqarishlarning mavjudligi va yangilarini yaratish imkoniyatlari.

Ijtimoiy-iqtisodiy vaziyatning o`ziga xos jihatlari, o`sish va rivojlanish potentsiali, mintaqa strategiyasini ishlab chiqish uchun dastlabki shart-sharoitlarning SWOT-tahlili soha, shahar, rayon, mintaqada muammoviy va boshqarish vaziyatlarini baholashning

samarali va nisbatan oson usulidir. U dastlabki holat, ishga tushirilmagan resurslar va faoliyatga tahdidlarni baholashning muhim biznes-texnologiyasi, bo`lib, axborotdagi bo`sh joylarni to`ldirish va o`nnaviy tahlilni mukammallashtirishga qaratiladi.

Mintaqalar raqobatbardoshligining tahlili va bahosi asosiy iqtisodiyot sohalari va turlarining ishlab chiqarish-xo`jalik va moliyaviy-iqtisodiy faoliyatida kechayotgan tendentsiyalar, shuningdek kamchiliklar va o`toro` yerlar to`g`risidagi ma`lumotlarni o`z ichiga olgan bo`lishi va raqobatchilikdagi ustunliklarni ajratib ko`rsatishi lozim.

Modomiki resurslar samaradorligi (ma`lumki, bu raqobatbardoshlikning asosiy ko`rsatkichlaridan biri hisoblanadi) rentabellik ko`rsatkichi bilan o`lchanar ekan, bu holda mintaqalarning ichki milliy raqobatbardoshligini dastlab realizatsiya qilingan mahsulot rentabelligi va mintaqalar bo`yicha korxonalar va tashkilotlar aktivlarining rentabelligi bo`yicha aniqlash mumkin.

Mintaqaning rivojlanishidan ko`zlanadigan asosiy maqsad aholi farovonligini muttasil oshirib borish va bunga iqtisodiyot real sektorining samaradorligini oshirish asosida barqaror ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish hisobiga erishilar ekan, bu yo`ldagi rivojlanish ustuvorliklari qatorida quyidagilarni ajratib ko`rsatish lozim:

- ishlab chiqarishlarni texnologik qayta qurollantirish, fan yutuqlariga asoslangan va resurslarni tejaydigan texnologiyalarni joriy qilish asosida mintaqaviy iqtisodiyot sohaslarining raqobatbardoshlik darajasini oshirish;

- klasterlarni yaratish va rivojlantirish;
- eksport va import o`rnini bosuvchi ishlab chiqarishlar rivojini rag`batlantirish;
- iqtisodiyot sohaslariga samarali investitsiyalash mexanizmlarini joriy etish hisobiga innovatsion-investitsion faoliyatni aktivlashtirish.

Mintaqalar rivojlanishidagi ushbu ustuvorliklarning amalga oshirilishi mintaqaviy sanoat siyosatida o`z aksini topmog`i lozim. Bu siyosat sanoat kompleksining soha tuzilishini quyidagilar asosida takomillashtirishni ko`zda tutadi: ilmiy-texnik potentsiali yuqori bo`lgan mintaqalarda fan yutuqlariga asoslangan, yuqori texnologik yo`nalishga ega bo`lgan loyihalarni amalga oshirish, mahalliy xom ashyoda ishlaydigan sohaslar va ishlab chiqarishlarni ustuvor rivojlantirish, mintaqalarda energiya va resurslarni tejaydigan texnologiyalarni joriy etish.

Klasterlarni rivojlantirish masalasi ham g'oyat muhimdir. Klaster siyosatining maqsadi ñ iqtisodiy klasterlarning mintqa raqobatbardoshligini oshirish mexanizmi sifatida shakllanishiga yordam berish. Mintaqaviy raqobatbardoshlikni oshirishda klaster yo`nalishining asoschisi M Porter ularning raqobatbardoshlikka taʼsirini izohlab bergan uchta taʼrifni keltiradi<sup>9</sup>:

-maxsus maʼlumotlar va axborot, institutlar va ijtimoiy masalalarni imkoniyatini kengaytirish, va qoʻshimcha xoʻjalik faoliyatini ragʻbatlantirish orqali raqobatbardoshlikni oshirish;

-firmaning innovatsion potentsialini texnologik bilimlar va innovatsiyalarni tez tarqalishini ta'minlash yo'li bilan oshirish. Har bitta klaster doirasida sodir bo'ladigan raqobatchilik bosimi kompaniyalarning innovatsion faoliyatga bo'lgan intilishini kuchaytiradi;

-firma xodimlari tomonidan ajralib chiqish yo'li bilan o'z korxonalarini yaratishga intilishi tufayli yangi korxonalarning yuzaga kelish sur'atlarini rag'batlantirish.

Bu borada Finlyandiyaning klasterlashga asoslangan iqtisodiy siyosati yorqin misol bo`la oladi. So`nggi o`n yil mobaynida mamlakat istiqbolli raqobatbardoshlik reytingida 102ta mamlakat orasida birinchi o`rinni egalladi va bu yo`lda xatto AQSh, Germaniya va Yaponiya kabi yetakchi mamlakatlardan o`zib ketdi. Innovatsion tuzilmalar tomonidan qo`llab-quvvatlanadigan va unumdorligi yuqori bo`lgan klasterlar hisobiga Finlyandiya jahon o`rmon resurslarining faqat 0,5%igagina ega bo`la turib, yog`ochni qayta ishlash sanoati mahsulotlari bo`yicha jahon eksportining 10%ni va qog`oz eksportining 25%ini ta`minlaydi. Telekommunikatsiya bozorida esa bu mamlakat mobil aloqa uskunalari jahon eksportining 30%ini va mobil telefonlar eksportining 40%ini ta`minlaydi.

Xitoyda yuqori texnologik sohalar rivojining alohida zonolari yaratilgan edi. Fan va texnologiyalar vazirligi va mintaqaviy xokimiyatlar hamkorlikda bu zonalarda klasterlarni yaratish va rivojlantirish bilan shug'ullanadilar. 2002 yilga kelib Xitoyda 53ta mana shunday zonalar bo'lib, ularda 3.49 mln. xodimni jamlagan 28388 firmalar

<sup>9</sup>  2005. г. 859 л.

faoliyat ko'rsatib, ularning avdo-sotiq darajasi 1 trln. yuanni tashkil etdi. Markaziy xokimiyatning qo'llab-quvvatlashi va roziligi bilan mahalliy (munitsipal) xokimiyat o'z hududida yuqori texnologik sohalarning rivojlanish zonasini tashkil qilishi mumkin. Markaziy xokimiyat shuningdek alohida imtiyozli choralarga loyiq firmalarni tanlab oladi. 1985 yilda Xitoyning Shentjen shahrida yuqori texnologiyalarning birinchi alohida zonasi ñ yuqori texnologik industrial park tashkil etilgan edi. 1988 yili Pekin industrial zonasi yaratildi. 1991 yilga kelib, inkubatorlarni rivojlantirish Torch Program dasturi doirasida 26ta shunday zonalar yaratildi. 2002 yilda Xitoy Singapur bilan shartnoma tuzdi. Uning maqsadi ishlab chiqarishning to'rtta sohasi ñ axborot texnologiyalari, mikroelektronika, yangi materiallar va biologik fanlar (biologiya, bioximiya, immunologiya, genetika, fiziologiya, ekologiya va h.k.) sohalarida kooperatsiyani kuchaytirishdan iborat bo'ldi.

Iqtisodiyotning klasterli tuzilmasi davlatning umumiy iqtisodiy siyosatiga katta ta'sir ko'rsatadi. Bu avvalam bor ilm-fan, xatarli innovatsiyalar, eksport faoliyati, zarur infratuzilmaning yaratilishi va ta'dim bilan bog'liq. Klasterlarning rivojiga tayanadigan iqtisodiy siyosat davlatlar raqobatdardoshligining o'sishiga olib keladi. Iqtisodiyotni rivojlantirishda klasterli yondoshuvdan AQSh, Buyuk Britaniya, Kanada, Frantsiya, Shvetsiya, Janubiy Koreya, Yaponiya, Qozog'iston kabi davlatlar hukumatlari foydalanib kelayaptilar. Amalda klaster ishlab chiqarishni kombinatsiyalashda geografik, fazoviy jihatni tashkil etadi. Uning samaradorligi ishlab chiqarishning barcha olmillari (xom ashyo, energiya, ishchi kuchi, kapital xarajatlar, transport va boshqa muomala chiqimlari)ga nisbatan xarajatlar (chiqimlar)ning kamayishi bilan bog'liq bo'lib, bu bir-birlariga o'z mahsulotlari va xizmatlarini yetkazib beradigan va shuningdek ishchi kuchining yagona bozoriga ega bo'lgan firmalarning geografik yaqinlashuvi va o'zaro iqtisodiy hamkorligidan kelib chiqadigan mintaqaning sohalar ichidagi va sohalararo tejamkorligi natijasidir. Bu o'rinda eng katta tejamkorlik quyidagilar hisobiga sodir bo'ladi:

- transport xarajatlarining pasayishi hisobiga;
- ixtisoslashgan xizmatlar, masalan, remont, reklama, kadrlarni o'qitish sifatining yaxshilanishi va ularga bo'lgan sarf-xarajatlarning kamayishi, ixtisoslashgan ilmiy markazlar ochishning imkoniyatlari hisobiga, chunki klasterlar shakllanadigan bo'lsa,

bunday xizmatlarga boʻlgan talab ham ortadi;

- yagona ishchi kuchi bozorining mavjudligi.

Ushbu jarayonning amalga oshirilishida mintaqaviy xokimiyat organlari alohida oʻrin egallaydi. Ular avvalam bor qaysi sohada klaster yaratish koʻproq foyda keltirishi haqida bir qarorga kelib olishlari, yaʼni sohalarni klasterlash potentsialini baholashlari, keyin klaster yaratishning dastlabki bosqichini oʻz zimmalariga olishlari lozim.

Klasterlash potentsiali deganda mintaq hududida joylashgan sohalar, korxonalar va infratuzilmaviy tashkilotlarda raqobatchilik ustunliklarining mavjudligi, ushbu ustunliklarni birlashtirish va mintaq raqobatbardoshligini oshirishda ulardan foydalanish imkoniyatlari tushuniladi.

Sohalarni klasterlash potentsialining darajasini aniqlashga qaratilgan ish quyidagi bosqichlardan iborat:

- klasterlash potentsiali darajalarini aniqlash (yuqori, oʻrta, past) va ularning tavsifini berish;
- tahlil olib borish uchun omillarni tanlab olish;
- ekspertiza oʻtkazish yoʻli bilan, klasterlash potentsialining tegishli darajalarini hisobga olgan holda, tanlab olingan omillarning chegaraviy qiymatlarini aniqlash;
- har bir omilga ballar tizimi boʻyicha tavsif berish;
- qoʻllanayotgan koʻrsatkichlar guruhi chegarasida ballar shkalasining maksimal va minimal qiymatlarini aniqlash;
- klasterlash potentsiali darajasini baholash.

Mintaq raqobatbardoshligini tahlil etishda boshqaruv qarorlari qabul qilinayotganda muhim instrument vazifasini oʻtaydigan ekologik-iqtisodiy vaziyatning miqdoriy bahosi muhim ahamiyatga ega.

Oʻzbekistonda tabiatni muhofaza qilish bilan bogʻliq faoliyatda ekologik indikatorlardan maqsadga muvofiq foydalanish 2005 yildan, Oʻzbekiston Respublikasi Tabiatni muhofaza qilish Davlat komitetining BMT Rivojlanish dasturi bilan hamkorlikda hamda tabiiy muhit holatining nazoratini amalga oshiradigan asosiy vazirliklarni jalb qilgan holda Oʻzbekistonda atrof muhit holatining monitoringini oʻtkazish uchun ekologik indikatorlar loyihasi ishga tushgandan keyin boshlandi.

Oʻzbekistonda tabiatni muhofaza qilish bilan bogʻliq faoliyat amaliyotiga milliy

ekologik indikatorlarni joriy etish ishlari óTabiatni muhofaza qilish to`g`risidaôgi O`zbekiston Respublikasi Qonuni (28-modda), O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2002 yil 3 apreldagi 111-son óO`zbekiston Respublikasida atrof tabiiy muhitning davlat monitoringi haqidagi nizomni tasdiqlash to`g`risidaôgi, 2003 yil 13 yanvardagi 16-son óO`zbekiston Respublikasi atrof tabiiy muhitning 2003-2005 yillarga mo`ljallangan monitoringi dasturini tasdiqlash to`g`risidaôgi va 2006 yil 16 martdagi 48-son óO`zbekiston Respublikasi atrof tabiiy muhitning 2006-2010 yillarga mo`ljallangan monitoringi dasturini tasdiqlash to`g`risidaôgi qarorlariga muvofiq amalga oshiriladi.

O`zbekiston Respublikasi óAtrof muhit yevropa uchunô BMT yevropa iqtisodiy komissiyasi Dasturining a`zosi. Shuning uchun indikatorlarni tanlashda asosan BMT yevropa iqtisodiy komissiyasi va Atrof muhit bo`yicha yevropa agentligining ekspertlari tomonidan qo`llanadigan mezonlardan foydalanildi.

Nazorat qilinayotgan 300 dan ortiq ko`rsatkichlardan 91 ta indikator va bir qator tarmoq indikatorlar foydalanish uchun tavsiya etildi. Ular atmosfera, suv va yer resurslarining holati, chiqindilarni utilizatsiya qilish va qayta ishlash muammolari, bio har xillik, aholi salomatligi va Orol bo`yidagi ekologik vaziyat holatiga baho beradi. Foydalanish uchun tavsiya etilgan ekologik indikatorlar umumqabul qilingan xalqaro normalarga mos keladi va, bir paytning o`zida. O`zbekistonning eng muhim ekologik ustuvorliklarini aks ettiradi.

Mana shu yondoshuvlarni hisobga olgan holda mintaqa raqobatbardoshligini integral baholash uchun indikatorlarning kompleks tizimi taklif etilmoqda (1.3.1-jadval).

Shunday qilib, taqdim etilgan xarakteristikalar (tavsiflar) asosida quyidagi savollarga javob berish kerak bo`ladi:

- mintaqa iqtisodiyotining qaror topgan tuzilmasi aholi turmush sifatining ayrim tarkibiy qismlariga qanday ta`sir ko`rsatadi, bu sohada qanday tendentsiyalar kuzatiladi?
- mintaqa iqtisodiyotining qaror topgan tuzilmasi ekologik holatga qanday ta`sir ko`rsatadi, bu sohada qanday tendentsiyalar kuzatiladi?
- iqtisodiyotning qaror topgan tuzilmasi mintaqaviy rivojlanishning asosiy muammolarini qay darajada hal qilish imkoniyatini beradi?

**Mintaqa raqobatbardoshligining integral darajasini baholash indikatorlari tizimi**

| ♂          | Ko'rsatkichlar                                                 | Darajalar |       |        |
|------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|
|            |                                                                | past      | o'rta | baland |
| <b>I</b>   | <b>Iqtisodiy ko'rsatkichlar</b>                                |           |       |        |
|            | - yalpi mintaqaviy mahsulot                                    |           |       |        |
|            | -sanoat ishlab chiqarishi ulushi                               |           |       |        |
|            | -qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishi ulushi                    |           |       |        |
|            | -zararga ishlaydigan korxonalar ulushi                         |           |       |        |
|            | - KB va XT suböektlarining aholi jon boshiga miqdori           |           |       |        |
|            | -chakana tovar almashinuvining o'sishi                         |           |       |        |
|            | -mahsulot eksporti                                             |           |       |        |
| <b>II</b>  | <b>Ijtimoiy ko'rsatkichlar</b>                                 |           |       |        |
|            | -yashash darajasi                                              |           |       |        |
|            | -turar joy bilan ta'minlanganlik                               |           |       |        |
|            | -pulli xizmatlar hajmi                                         |           |       |        |
|            | -ta'dim darajasi                                               |           |       |        |
|            | -kasallanish                                                   |           |       |        |
|            | -ishsizlik darajasi                                            |           |       |        |
| <b>III</b> | <b>Innovatsion ko'rsatkichlar:</b>                             |           |       |        |
|            | - ilmiy tadqiqot ishlarini olib boradigan tashkilotlar soni    |           |       |        |
|            | -bajarilgan ilmiy-tadqiqot ishlarining hajmi                   |           |       |        |
|            | -tadqiqotchi-mutaxassislar soni                                |           |       |        |
|            | -innovatsiyaga sarflangan mablag'lar                           |           |       |        |
|            | -yaratilayotgan yangi texnologiyalar soni                      |           |       |        |
| <b>IV</b>  | <b>Tabiiy-geografik ko'rsatkichlar:</b>                        |           |       |        |
|            | - demografike                                                  |           |       |        |
|            | - shahar aholisining hissasi                                   |           |       |        |
|            | - geografik holat (ekspert baho)                               |           |       |        |
|            | - sug'oriladigan yerlarning aholi jon boshiga ta'minlanganligi |           |       |        |
|            | -suv resurslari bilan ta'minlanganlik                          |           |       |        |
|            | - mineral-xom ashyo resurslari                                 |           |       |        |
| <b>V</b>   | <b>Madaniy-tarixiy</b>                                         |           |       |        |
|            | - madaniy-tarixiy yodgorliklarning mavjudligi (ekspert baho)   |           |       |        |
|            | - sayyohlar soni                                               |           |       |        |
|            | - rekreatsion (yopiq) zonalar                                  |           |       |        |
| <b>VI</b>  | <b>Ekologik</b>                                                |           |       |        |
|            | - issiqxonalar gazlarining otilib chiqishi                     |           |       |        |
|            | - chiqindilarning otilib chiqishi                              |           |       |        |
|            | - ichiladigan suvning sho'rlanganligi                          |           |       |        |
|            | - yer resurslarining sho'rlanganligi                           |           |       |        |
| Jami       | Ballar                                                         |           |       |        |

**Manba:** “O'zbekiston iqtisodiyotining raqobatbardoshligini oshirish muammolari: nazariya va

amaliyotô. Monografiya. O`zRFA Iqtisodiyot instituti. T. 2006. 79 s.

## **2 – BOB. MILLIY IQTISODIYOT RIVOJIDA SANOAT KORXONALARI KLASTERLARINING AHAMIYATI**

### **2.1. Milliy iqtisodiyot raqobatbardoshligini real oshirishi mumkin bo'lgan klasterlarni shakllantirish zaruriyati**

Raqobatbardosh tarmoqlarni, ya'ni iqtisodiy faoliyat turlarini tanlab olish masalalari yaqin kelajakda O'zbekiston iqtisodiyotining raqobatbardoshligini real oshirishi mumkin bo'lgan klasterlarni shakllantirish zaruriyati muammosini dolzarb vazifalar qatoriga ko'taradi.

Bugungi kunda davlat boshqaruvchi ob'ektlar sifatida raqobatbardosh tarmoqlarni aniqlab olish va rivojlantirish o' respublika iqtisodiy siyosatining eng zarur vositasidir, Biroq milliy iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirish nuqtai nazaridan istiqbolda iqtisodiy faoliyat tarmoqlari va turlarini tanlab olish va rag'batlantirish, boshqacha qilib aytadigan bo'lsak, «o'sish nuqtalari» hozirgi vaqt uchun noan'anaviy bo'lgan boshqa mezonlar asosida tanlab olinishi lozim.

Etakchi korxonalarining imkoniyatlarini baholash shuni ko'rsatmoqdaki, iqtisodiyotda raqobatbardosh ishlab chiqarishlarni aniqlash o'zgacha yondashuvni talab etmoqda, sababi hozirgi sharoitlarda bozorning alohida olingan sektorlarida ustunlik qilish ham milliy, ham global darajalardagi raqobat kurashida muvaffaqiyatga erishishni kafolatlamaydi. Tarmoq bozorning globallashuvi sharoitlarida milliy korxonalar raqobat kurashini olib borishga qodir bo'lsagina raqobatbardosh bo'la oladi, biroq bunda korxona (kompaniya) transmilliy bo'lishi shart. Bunday holatda korxona oldinroq yaratilgan, ya'ni global darajada yetakchi milliy kompaniyalarni yaratish jarayonida davlat tomonidan ko'rsatilgan yordam sifatida baholanuvchi ishlab chiqarish salohiyatiga tayanadi.

Biroq xom ashyo bazasiga asoslanuvchi iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirishning istiqboli yo'q, sababi yangi raqobatbardosh kompaniyalarni shakllantirish nafaqat xom ashyo, balki barcha intellektual resurslarni ham jalb etishni, ya'ni zamonaviy texnologiyalardan samarali foydalanishni talab etadi.

Globallashuv sharoitida jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozi oqibatlarini e'tiborga olgan holda bozor iqtisodiyotining nazariy asoslarini uning tsiklli rivojlanishi nuqtai nazaridan o'rganishga qiziqish sezilarli darajada oshadi. Fan-

texnika taraqqiyoti masalalari ayniqsa katta qiziqish uygʻotadi, sababi aynan asosiy texnologiyalar mamlakat iqtisodiyoti bilan bir qatorda umuman jahon iqtisodiyotidagi, muayyan bir tarixiy davrda iqtisodiyotning u yoki bu yirik tarmoqlarida foydalaniladigan bazaviy texnologiyalarning texnologik darajasini tavsiflovchi «texnologik ukld»ni belgilab beradi.

Texnologik yondashuv nuqtai nazaridan raqobatbardoshlikni baholash iqtisodiyot rivojlanishining hozirgi zamonaviy bosqichi uchun ayniqsa katta ahamiyatga ega. Jahon Iqtisodiy Forumining raqobatbardoshlikni baholash indeksi uchta indeks (ularni barqaror raqobatbardosh iqtisodiy o`rinishning bosh omillari ham deb atash mumkin); texnologiya, jamiyat institutlari, makroiqtisodiy muhitni umumlashtirish asosida hisoblanadi. Hozirda mamlakatning raqobatbardoshligi uning texnologik jihatdan rivojlanish darajasi, innovatsion rivojlanishga qodirligi orqali aniqlanadi.

Shuni ta'kidlash joizki, texnologik rivojlanishning eng istiqbolli yo'nalishlaridan biri klasterlarni shakllantirishdir. M. Porter bo'yicha klaster - bu muayyan bir tuman yoki mamlakatda raqobat afzalliklariga ega bo'lish maqsadida qaror topgan iqtisodiy jihatdan o'zaro bog'liq bo'lgan firmalar, ta'minotchilar, aralash tarmoqlar va tashkilotlardir<sup>10</sup>. Jahon iqtisodiyotining zamonaviy rivojlanish an'analaridan kelib chiqqan holda, texnologik (innovatsion) klasterlarning shakllanishi dolzarb masalalardan biriga aylandi. Jahon tajribasining ko'rsatishicha, ko'plab iqtisodiy rivojlangan mamlakatlarda, xususan, Yaponiyada milliy innovatsion tizimlarning (MIT)<sup>11</sup> yaratilishida klasterli metoddan foydalaniladi, misol uchun, bu yondashuv avtomobil sanoatida to'liq joriy etilgan. Masalan, JETRO korporatsiyam 11 klaster yaratgan va ularni muvaffaqiyat bilan rivojlantirmoqda<sup>12</sup>. Shuningdek, tarkiban Rossiyaning naukogradlariga o'xshash hududiy ilmiy-innovatsiya klasterlari yaratilmoqda.

Shuni ta'kidlash kerakki, Garvard biznes maktabi ma'lumotlariga ko'ra, AQSh iqtisodiyotida 32%dan ziyod bandlikni klasterlar ta'minlab beradi (budjet sektoridan

<sup>10</sup> Michail E.Porter. The Competetive Advantage of Nations ñ US:Free Press, 1998.

[illegible]

<sup>12</sup> <http://jetro.go.jp/en/invest>

tashqari). Ayni vaqtda, Shvetsiya iqtisodiyotida klasterlarda garchi ular kamroq ko'lamlarga ega bo'lsada, mehnatga yaroqli aholining 39 % band. Klasterlardagi mehnat unumdorligi darajasi ish haqi miqdorlari o'rtacha mamlakatdagidan ancha yuqori ekanligini ta'kidlash joiz. Klasterlar tamoyiliga asosan tashkil etilgan ishlab chiqarish sektorlari mavjud amerika shtatlarida tovar va xizmatlari mintaqada tashqariga eksport qilinadi, ish haqi esa o'rtacha Amerikadagi miqdorlardan 29 % ga ko'proq.

Respublika iqtisodiyotini yaqin istiqbolda industrial innovatsion rivojlantirish uchun YaIMning o'sishiga nisbatan sanoatning o'sish sur'atlarini saqlab qolish va yanada oshirish zarur, bunga esa innovatsiya faoliyatini investitsiyalash va klasterlar tuzilmasini rivojlantirish orqali erishish mumkin. Ilm fanni investitsiyalash dunyoning rivojlangan mamlakatlarida jadal o'sib bormoqda, ITTKI xarajatlari YaIMga nisbatan foizlarda: AQShda  $\approx 2,55$  %, Germaniyada  $\approx 2,26$  %, Yaponiyada  $\approx 2,78$  %, Frantsiyada  $\approx 2,05$  %, Italiyada  $\approx 1,13$  %, Buyuk Britaniyada  $\approx 2,05$  %ni tashkil etadi, modomiki bilimlarning 90 % ga so'nggi 30 yil davomida ega bo'lindi<sup>13</sup>.

Zamonaviy bosqichda beshinchi texnologik ukladdan oltinchisiga o'tish asosida milliy iqtisodiyotlarni innovatsion rivojlantirish modeli amalga oshirilmoqda<sup>14</sup>. Bu jihatdan O'zbekistonda iqtisodiyotning milliy intellektual salohiyat va boy tabiiy xom ashyo resurslariga tayanadigan innovatsion modelini amalga oshirishi maqsadga muvofiq bo'ladi. Respublika innovatsion taraqqiyotning o'tib oluvchi modelidan voz kechib, MITning klasterli tuzilmasini rivojlantirish asosidagi innovatsiya loyihalarini investitsiyalash usulidan ko'proq foydalanishi mumkin.

Shu nuqtai nazardan texnologik (innovatsion) klasterlar O'zbekiston iqtisodiyoti raqobatbardoshligining o'sish nuqtalari bo'la oladi, ular o'zining universalligi tufayli, butun ishlab chiqarish jarayoniga: tadqiqotlar olib borish, mahsulotni loyihalashtirish va tashkil etishdan boshlab uni ishlab chiqarish va tayyor holda iste'molchiga yetkazib berishgacha bo'lgan jarayonga ta'sir ko'rsata oladigan yuqori multiplikativ samaraga ega bo'ladi.

<sup>13</sup> [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99] [100] [101] [102] [103] [104] [105] [106] [107] [108] [109] [110] [111] [112] [113] [114] [115] [116] [117] [118] [119] [120] [121] [122] [123] [124] [125] [126] [127] [128] [129] [130] [131] [132] [133] [134] [135] [136] [137] [138] [139] [140] [141] [142] [143] [144] [145] [146] [147] [148] [149] [150] [151] [152] [153] [154] [155] [156] [157] [158] [159] [160] [161] [162] [163] [164] [165] [166] [167] [168] [169] [170] [171] [172] [173] [174] [175] [176] [177] [178] [179] [180] [181] [182] [183] [184] [185] [186] [187] [188] [189] [190] [191] [192] [193] [194] [195] [196] [197] [198] [199] [200] [201] [202] [203] [204] [205] [206] [207] [208] [209] [210] [211] [212] [213] [214] [215] [216] [217] [218] [219] [220] [221] [222] [223] [224] [225] [226] [227] [228] [229] [230] [231] [232] [233] [234] [235] [236] [237] [238] [239] [240] [241] [242] [243] [244] [245] [246] [247] [248] [249] [250] [251] [252] [253] [254] [255] [256] [257] [258] [259] [260] [261] [262] [263] [264] [265] [266] [267] [268] [269] [270] [271] [272] [273] [274] [275] [276] [277] [278] [279] [280] [281] [282] [283] [284] [285] [286] [287] [288] [289] [290] [291] [292] [293] [294] [295] [296] [297] [298] [299] [300] [301] [302] [303] [304] [305] [306] [307] [308] [309] [310] [311] [312] [313] [314] [315] [316] [317] [318] [319] [320] [321] [322] [323] [324] [325] [326] [327] [328] [329] [330] [331] [332] [333] [334] [335] [336] [337] [338] [339] [340] [341] [342] [343] [344] [345] [346] [347] [348] [349] [350] [351] [352] [353] [354] [355] [356] [357] [358] [359] [360] [361] [362] [363] [364] [365] [366] [367] [368] [369] [370] [371] [372] [373] [374] [375] [376] [377] [378] [379] [380] [381] [382] [383] [384] [385] [386] [387] [388] [389] [390] [391] [392] [393] [394] [395] [396] [397] [398] [399] [400] [401] [402] [403] [404] [405] [406] [407] [408] [409] [410] [411] [412] [413] [414] [415] [416] [417] [418] [419] [420] [421] [422] [423] [424] [425] [426] [427] [428] [429] [430] [431] [432] [433] [434] [435] [436] [437] [438] [439] [440] [441] [442] [443] [444] [445] [446] [447] [448] [449] [450] [451] [452] [453] [454] [455] [456] [457] [458] [459] [460] [461] [462] [463] [464] [465] [466] [467] [468] [469] [470] [471] [472] [473] [474] [475] [476] [477] [478] [479] [480] [481] [482] [483] [484] [485] [486] [487] [488] [489] [490] [491] [492] [493] [494] [495] [496] [497] [498] [499] [500] [501] [502] [503] [504] [505] [506] [507] [508] [509] [510] [511] [512] [513] [514] [515] [516] [517] [518] [519] [520] [521] [522] [523] [524] [525] [526] [527] [528] [529] [530] [531] [532] [533] [534] [535] [536] [537] [538] [539] [540] [541] [542] [543] [544] [545] [546] [547] [548] [549] [550] [551] [552] [553] [554] [555] [556] [557] [558] [559] [560] [561] [562] [563] [564] [565] [566] [567] [568] [569] [570] [571] [572] [573] [574] [575] [576] [577] [578] [579] [580] [581] [582] [583] [584] [585] [586] [587] [588] [589] [590] [591] [592] [593] [594] [595] [596] [597] [598] [599] [600] [601] [602] [603] [604] [605] [606] [607] [608] [609] [610] [611] [612] [613] [614] [615] [616] [617] [618] [619] [620] [621] [622] [623] [624] [625] [626] [627] [628] [629] [630] [631] [632] [633] [634] [635] [636] [637] [638] [639] [640] [641] [642] [643] [644] [645] [646] [647] [648] [649] [650] [651] [652] [653] [654] [655] [656] [657] [658] [659] [660] [661] [662] [663] [664] [665] [666] [667] [668] [669] [670] [671] [672] [673] [674] [675] [676] [677] [678] [679] [680] [681] [682] [683] [684] [685] [686] [687] [688] [689] [690] [691] [692] [693] [694] [695] [696] [697] [698] [699] [700] [701] [702] [703] [704] [705] [706] [707] [708] [709] [710] [711] [712] [713] [714] [715] [716] [717] [718] [719] [720] [721] [722] [723] [724] [725] [726] [727] [728] [729] [730] [731] [732] [733] [734] [735] [736] [737] [738] [739] [740] [741] [742] [743] [744] [745] [746] [747] [748] [749] [750] [751] [752] [753] [754] [755] [756] [757] [758] [759] [760] [761] [762] [763] [764] [765] [766] [767] [768] [769] [770] [771] [772] [773] [774] [775] [776] [777] [778] [779] [780] [781] [782] [783] [784] [785] [786] [787] [788] [789] [790] [791] [792] [793] [794] [795] [796] [797] [798] [799] [800] [801] [802] [803] [804] [805] [806] [807] [808] [809] [810] [811] [812] [813] [814] [815] [816] [817] [818] [819] [820] [821] [822] [823] [824] [825] [826] [827] [828] [829] [830] [831] [832] [833] [834] [835] [836] [837] [838] [839] [840] [841] [842] [843] [844] [845] [846] [847] [848] [849] [850] [851] [852] [853] [854] [855] [856] [857] [858] [859] [860] [861] [862] [863] [864] [865] [866] [867] [868] [869] [870] [871] [872] [873] [874] [875] [876] [877] [878] [879] [880] [881] [882] [883] [884] [885] [886] [887] [888] [889] [890] [891] [892] [893] [894] [895] [896] [897] [898] [899] [900] [901] [902] [903] [904] [905] [906] [907] [908] [909] [910] [911] [912] [913] [914] [915] [916] [917] [918] [919] [920] [921] [922] [923] [924] [925] [926] [927] [928] [929] [930] [931] [932] [933] [934] [935] [936] [937] [938] [939] [940] [941] [942] [943] [944] [945] [946] [947] [948] [949] [950] [951] [952] [953] [954] [955] [956] [957] [958] [959] [960] [961] [962] [963] [964] [965] [966] [967] [968] [969] [970] [971] [972] [973] [974] [975] [976] [977] [978] [979] [980] [981] [982] [983] [984] [985] [986] [987] [988] [989] [990] [991] [992] [993] [994] [995] [996] [997] [998] [999] [1000] [1001] [1002] [1003] [1004] [1005] [1006] [1007] [1008] [1009] [1010] [1011] [1012] [1013] [1014] [1015] [1016] [1017] [1018] [1019] [1020] [1021] [1022] [1023] [1024] [1025] [1026] [1027] [1028] [1029] [1030] [1031] [1032] [1033] [1034] [1035] [1036] [1037] [1038] [1039] [1040] [1041] [1042] [1043] [1044] [1045] [1046] [1047] [1048] [1049] [1050] [1051] [1052] [1053] [1054] [1055] [1056] [1057] [1058] [1059] [1060] [1061] [1062] [1063] [1064] [1065] [1066] [1067] [1068] [1069] [1070] [1071] [1072] [1073] [1074] [1075] [1076] [1077] [1078] [1079] [1080] [1081] [1082] [1083] [1084] [1085] [1086] [1087] [1088] [1089] [1090] [1091] [1092] [1093] [1094] [1095] [1096] [1097] [1098] [1099] [1100] [1101] [1102] [1103] [1104] [1105] [1106] [1107] [1108] [1109] [1110] [1111] [1112] [1113] [1114] [1115] [1116] [1117] [1118] [1119] [1120] [1121] [1122] [1123] [1124] [1125] [1126] [1127] [1128] [1129] [1130] [1131] [1132] [1133] [1134] [1135] [1136] [1137] [1138] [1139] [1140] [1141] [1142] [1143] [1144] [1145] [1146] [1147] [1148] [1149] [1150] [1151] [1152] [1153] [1154] [1155] [1156] [1157] [1158] [1159] [1160] [1161] [1162] [1163] [1164] [1165] [1166] [1167] [1168] [1169] [1170] [1171] [1172] [1173] [1174] [1175] [1176] [1177] [1178] [1179] [1180] [1181] [1182] [1183] [1184] [1185] [1186] [1187] [1188] [1189] [1190] [1191] [1192] [1193] [1194] [1195] [1196] [1197] [1198] [1199] [1200] [1201] [1202] [1203] [1204] [1205] [1206] [1207] [1208] [1209] [1210] [1211] [1212] [1213] [1214] [1215] [1216] [1217] [1218] [1219] [1220] [1221] [1222] [1223] [1224] [1225] [1226] [1227] [1228] [1229] [1230] [1231] [1232] [1233] [1234] [1235] [1236] [1237] [1238] [1239] [1240] [1241] [1242] [1243] [1244] [1245] [1246] [1247] [1248] [1249] [1250] [1251] [1252] [1253] [1254] [1255] [1256] [1257] [1258] [1259] [1260] [1261] [1262] [1263] [1264] [1265] [1266] [1267] [1268] [1269] [1270] [1271] [1272] [1273] [1274] [1275] [1276] [1277] [1278] [1279] [1280] [1281] [1282] [1283] [1284] [1285] [1286] [1287] [1288] [1289] [1290] [1291] [1292] [1293] [1294] [1295] [1296] [1297] [1298] [1299] [1300] [1301] [1302] [1303] [1304] [1305] [1306] [1307] [1308] [1309] [1310] [1311] [1312] [1313] [1314] [1315] [1316] [1317] [1318] [1319] [1320] [1321] [1322] [1323] [1324] [1325] [1326] [1327] [1328] [1329] [1330] [1331] [1332] [1333] [1334] [1335] [1336] [1337] [1338] [1339] [1340] [1341] [1342] [1343] [1344] [1345] [1346] [1347] [1348] [1349] [1350] [1351] [1352] [1353] [1354] [1355] [1356] [1357] [1358] [1359] [1360] [1361] [1362] [1363] [1364] [1365] [1366] [1367] [1368] [1369] [1370] [1371] [1372] [1373] [1374] [1375] [1376] [1377] [1378] [1379] [1380] [1381] [1382] [1383] [1384] [1385] [1386] [1387] [1388] [1389] [1390] [1391] [1392] [1393] [1394] [1395] [1396] [1397] [1398] [1399] [1400] [1401] [1402] [1403] [1404] [1405] [1406] [1407] [1408] [1409] [1410] [1411] [1412] [1413] [1414] [1415] [1416] [1417] [1418] [1419] [1420] [1421] [1422] [1423] [1424] [1425] [1426] [1427] [1428] [1429] [1430] [1431] [1432] [1433] [1434] [1435] [1436] [1437] [1438] [1439] [1440] [1441] [1442] [1443] [1444] [1445] [1446] [1447] [1448] [1449] [1450] [1451] [1452] [1453] [1454] [1455] [1456] [1457] [1458] [1459] [1460] [1461] [1462] [1463] [1464] [1465] [1466] [1467] [1468] [1469] [1470] [1471] [1472] [1473] [1474] [1475] [1476] [1477] [1478] [1479] [1480] [1481] [1482] [1483] [1484] [1485] [1486] [1487] [1488] [1489] [1490] [1491] [1492] [1493] [1494] [1495] [1496] [1497] [1498] [1499] [1500] [1501] [1502] [1503] [1504] [1505] [1506] [1507] [1508] [1509] [1510] [1511] [1512] [1513] [1514] [1515] [1516] [1517] [1518] [1519] [1520] [1521] [1522] [1523] [1524] [1525] [1526] [1527] [1528] [1529] [1530] [1531] [1532] [1533] [1534] [1535] [1536] [1537] [1538] [1539] [1540] [1541] [1542] [1543] [1544] [1545] [1546] [1547] [1548] [1549] [1550] [1551] [1552] [1553] [1554] [1555] [1556] [1557] [1558] [1559] [1560] [1561] [1562] [1563] [1564] [1565] [1566] [1567] [1568] [1569] [1570] [1571] [1572] [1573] [1574] [1575] [1576] [1577] [1578] [1579] [1580] [1581] [1582] [1583] [1584] [1585] [1586] [1587] [1588] [1589] [1590] [1591] [1592] [1593] [1594] [1595] [1596] [1597] [1598] [1599] [1600] [1601] [1602] [1603] [1604] [1605] [1606] [1607] [1608] [1609] [1610] [1611] [1612] [1613] [1614] [1615] [1616] [1617] [1618] [1619] [1620] [1621] [1622] [1623] [1624] [1625] [1626] [1627] [1628] [1629] [1630] [1631] [1632] [1633] [1634] [1635] [1636] [1637] [1638] [1639] [1640] [1641] [1642] [1643] [1644] [1645] [1646] [1647] [1648] [1649] [1650] [1651] [1652] [1653] [1654] [1655] [1656] [1657] [1658] [1659] [1660] [1661] [1662] [1663] [1664] [1665] [1666] [1667] [1668] [1669] [1670] [1671] [1672] [1673] [1674] [1675] [1676] [1677] [1678] [1679] [1680] [1681] [1682] [1683] [1684] [1685] [1686] [1687] [1688] [1689] [1690] [1691] [1692] [1693] [1694] [1695] [1696] [1697] [1698] [1699] [1700] [1701] [1702] [1703] [1704] [1705] [1706] [1707] [1708] [1709] [1710] [1711] [1712] [1713] [1714] [1715] [1716] [1717] [1718] [1719] [1720] [1721] [1722] [1723] [1724] [1725] [1726] [1727] [1728] [1729] [1730] [1731] [1732] [1733] [1734] [1735] [1736] [1737] [1738] [1739] [1740] [1741] [1742] [1743] [1744] [1745] [1746] [1747] [1748] [1749] [1750] [1751] [1752] [1753] [1754] [1755] [1756] [1757] [1758] [1759] [1760] [1761] [1762] [1763] [1764] [1765] [1766] [1767] [1768] [1769] [1770] [1771] [1772] [1773] [1774] [1775] [1776] [1777] [1778] [1779] [1780] [1781] [1782] [1783] [1784] [1785] [1786] [1787] [1788] [1789] [1790] [1791] [1792] [1793] [1794] [1795] [1796] [1797] [1798] [1799] [1800] [1801] [1802] [1803] [1804] [1805] [1806] [1807] [1808] [1809] [1810] [1811] [1812] [1813] [1814] [1815] [1816] [1817] [1818] [1819] [1820] [1821] [1822] [1823] [1824] [1825] [1826] [1827] [1828] [1829] [1830] [1831] [1832] [1833] [1834] [1835] [1836] [1837] [1838] [1839] [1840] [1841] [1842] [1843] [1844] [1845] [1846] [1847] [1848] [1849] [1850] [1851] [1852] [1853] [1854] [1855] [1856] [1857] [1858] [1859] [1860] [1861] [1862] [1863] [1864] [1865] [1866] [1867] [1868] [1869] [1870] [1871] [1872] [1873] [1874] [1875] [1876] [1877] [1878] [1879] [1880] [1881] [1882] [1883] [1884] [1885] [1886] [1887] [1888] [1889] [1890] [1891] [1892] [1893] [1894] [1895] [1896] [1897] [1898] [1899] [1900] [1901] [1902] [1903] [1904] [1905] [1906] [1907] [1908] [1909] [1910] [1911] [1912] [1913] [1914] [1915] [1916] [1917] [1918] [1919] [1920] [1921] [1922] [1923] [1924] [1925] [1926] [1927] [1928] [1929] [1930] [1931] [1932] [1933] [1934] [1935] [1936] [1937] [1938] [1939] [1940] [1941] [1942] [1943] [1944] [1945] [1946] [1947] [1948] [1949] [1950] [1951] [1952] [1953] [1954] [1955] [1956] [1957] [1958] [1959] [1960] [1961] [1962] [1963] [1964] [1965] [1966] [1967] [1968] [1969] [1970] [1971] [1972] [1973] [1974] [1975] [1976] [1977] [1978] [1979] [1980] [1981] [1982] [1983] [1984] [1985] [1986] [1987] [1988] [1989] [1990] [1991] [1992] [1993] [1994] [1995] [1996] [1997] [1998] [1999] [2000] [2001] [2002] [2003] [2004] [2005] [2006] [2007] [2008] [2009] [2010] [2011] [2012] [2013] [2014] [2015] [2016] [2017] [2018] [2019] [2020] [2021] [2022] [2023] [2024] [2025] [2026] [2027] [2028] [2029] [2030] [2031] [2032] [2033] [2034] [2035] [2036] [2037] [2038] [2039] [2040] [2041] [2042] [2043] [2044] [2045] [2046] [2047] [2048] [2049] [2050] [2051] [2052] [2053] [2054] [2055] [2056] [2057] [2058] [2059] [2060] [2061] [2062] [2063] [2064] [2065] [2066] [2067] [2068] [2069] [2070] [2071] [2072] [2073] [2074] [2075] [2076] [20

Texnologik klasterlarning o'ziga xos tomoni shundaki, ularning asosini tashkil etuvchi innovatsion texnologiyalardan mamlakat raqobatbardoshligini oshirishga yordam ko'rsatgan holda, bir-biriga o'xshamagan turli tarmoqlarda foydalanish mumkin. Bundan tashqari mazkur zamonaviy texnologiyalar ustuvor tarmoqlarning raqobatbardoshligini kuchaytirish, rivojlantirish va qo'llab-quvvatlashga ham o'z hissasini qo'shishi aniq.

Texnologik klasterlarning asosiy vazifalari qatorida quyidagilarni sanab o'tamiz:

- tavsiya etiladigan xizmatlar iste'molchilarini kengaytirishdan manfaatdor bo'lgan korxonalarni mulk shakliga va ko'lamlarini e'tiborga olmagan holda innovatsion texnologiyalar egalari bo'lgan korxonalar klasteri doirasiga kooperatsiyalash;
- klasterda jahonning eng yaxshi innovatsion texnologiyalari asosida tayyor mahsulotlar ishlab chiqaruvchi texnologik zanjirni yaratish, yagona texnologik platformani qaror toptirish;
- diversifikatsiyalangan tarmoqlar bo'yicha tovar ishlab chiqaruvchilariga kompleks texnologik xizmatlar ko'rsatish;
- klaster ichidagi korxonalar va klaster xizmatlari iste'molchilari o'rtasida samarali hamkorlikni amalga oshirish;
- ham sifat, ham miqdor jihatdan mavjud texnologilarning muntazam rivojlanishi uchun sharoitlar yaratish, shuningdek, klasterning texnologik imkoniyatlari turlarini kengaytirish;
- klasterdagi ishtirokchi korxonalarning texnologik imkoniyatlarini strategik rivojlantirish yo'nalishlarini ishlab chiqish.

Oxirgi o'n yillikda texnologik (innovatsion) klasterlarni yaratishga qiziqish ancha o'sdi. Shu bilan birga rivojlangan mamlakatlar tomonidan milliy iqtisodiyotlarni iqtisodiy rivojlantirishga kompaniyalar, tarmoqlar yoki sektorlarning an'anaviy guruhlariga birikishi orqali emas, balki klasterlarni yaratish nuqtai nazaridan qaraladigan bo'ldi. Iqtisodiyotning klasterli tuzilmasi raqobat xususiyati bilan va raqobat ustunligiga erishish manbalari bilan yanada yaxshiroq uyg'unlashadi, ya'ni klaster doirasidagi ishtirokchilar bir-biri bilan bevosita raqobatlashmaydi, sababi ular turli tarmoqlarga xizmat ko'rsatadilar. Klaster faoliyat ko'rsatish

sharoitlarini yaxshilashga yo`naltirilgan davlat va xususiy investitsiyalar iqtisodiy faoliyatning deyarli barcha suböektlariga foyda keltirishini unutmaslik lozim.

Ta'kidlash joizki, texnologik (innovatsiya) klasterlarni yaratishning afzal tomonlari milliy iqtisodiyotning kelgusidagi raqobatbardoshligini ta'minlash va kuchaytirish nuqtai nazaridan aniq namoyon bo`ladi, chunki klasterning umuman ishlab chiqarish samaradorligiga ta'osir ko`rsatish darajasi uni shakllantirishning eng muhim mezonini bo`lib hisoblanadi.

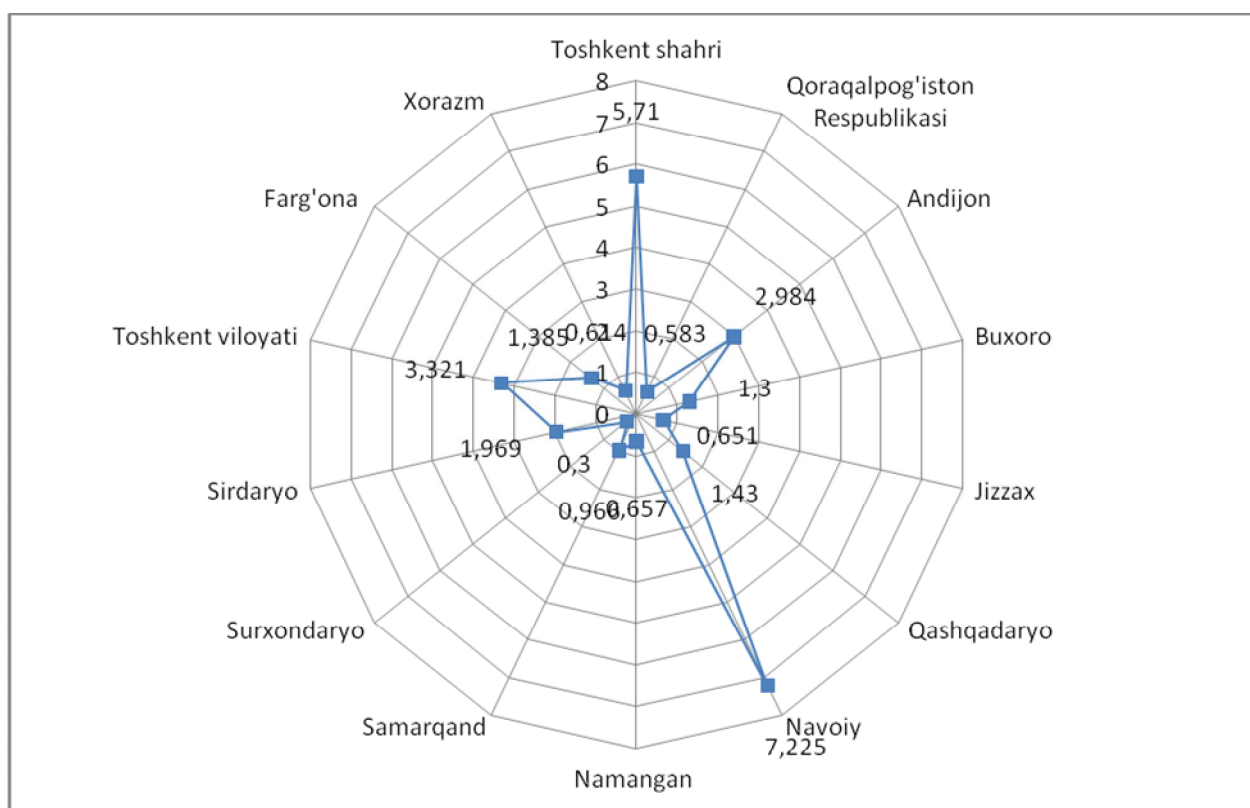
Jahon tajribasidan foydalanib, respublikada innovatsion tarmoqlararo sanoat (ITSK) va hududiy klasterlarni (IHK) rivojlantirish negizida MITning raqobatbardosh tuzilmasini yaratish mumkin. Ularning vazifasi innovatsiyalarni jamlash va ularning natijalarini tijoratlashtirishdan iboratdir. Bunday vaziyatlarda innovatsion loyihalarga investitsiya kiritish, zamonaviy ilmiy-innovatsion, investitsiya-moliyaviy, ishlab chiqarish va ijtimoiy infratuzilmalarni kompleks rivojlantirish mumkin, ular esa bir butun qilib birlashtirilgan klasterlar tuzilmasi shaklida respublika MIT doirasida rivojlanishi mumkin.

## 2.2. Xorazm viloyatining sanoat salohiyati va unda klasterlarni shakllantirish imkoniyatlari

Xorazm viloyati sanoat salohiyatining rivojlanish darajasi nisbatan past bo'lgan hududlar sirasiga kiradi. Viloyatning sanoat tarmog'ida asosan kishloq xo'jalik xom-ashyosini birlamchi qayta ishlash, xususan paxta tozalash sanoati ustunlik qiladi. Viloyatning sanoat ishlab chiqarish darajasi (aholi jon boshiga sanoat mahsulotlarini ishlab chiqarish hajmi) Qoraqalpog'iston Respublikasi va Surxondaryo viloyatiga nisbatangina yuqori hisoblanadi. Hududda aholi jon boshiga sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish hajmi o'rtacha respublika ko'rsatkichiga nisbatan 2000 yildan buyon pasayish tendensiyasiga ega bo'lgan. So'nggi uch yilda mazkur ko'rsatkichning o'sishi kuzatilayotgan bo'lsada, uning hajmi respublikaning o'rtacha ko'rsatkichidan 3,3 barobar pastligicha qolmoqda (2.2.1-chizma).

### 2.2.1-chizma

#### 2013 yilda O'zbekiston mintaqalarida sanoat ishlab chiqarish hajmi (aholi jon boshiga, mln. so'mda)



**Manba:** O'zbekiston Respublikasi statistika qo'mitasi ma'lumotlari asosida tuzilgan.

Viloyatda sanoatning qayta ishlash tarmoqlarini rivojlantirishga qaratilgan chora-tadbirlar natijasida keyingi yillarda ushbu sohada mehnat unumdorligi o'sish

tendensiyasiga ega bo'lmogda. Viloyatda yengil sanoat, shu jumladan paxta tozalash va un-yorma sanoati mehnat unumdorligi nisbatan yuqori ko'rsatkichlarga ega bo'lgan asosiy tarmoqlardir. Ammo viloyat umumiy sanoat ishlab chiqarish bo'yicha respublikada Surxondaryo, Jizzax va Namangan viloyatlari kabi mehnat unumdorligi darajasi past bo'lgan hudud hisoblanadi.

Engil sanoat mahsulotlariga talab ortib borayotganiga qaramasdan, mintaqaning mahalliy ishlab chiqarish hisobiga ichki bozor talabini qondirish darajasi pastligicha qolmokda. Gilamchilik buyumlari, mato va ip-kalava, erkaklar kostyumi, kurtkalar, poyabzalga bo'lgan ehtiyoj ichki ishlab chiqarish evaziga qisman kanoatlantirilmoqda, xolos (**2.2.1-jadval**). Mintaqa ehtiyoji uchun zarur bo'lgan iste'mol tovarlarining asosiy qismi mamlakatning boshqa hududlari va import hisobidan qoplanmoqda, YUqori sifatli xom-ashyo hisoblangan jun va teri (Qo'shko'pir va Bog'ot tumanlari) chuqur qayta ishlanmayapti va ular, birlamchi ishlov berilgach, Rossiyaga, boshqa qo'shni davlatlarga xom-ashyo sifatida eksport qilinmoqda. Vaholanki, viloyatda ulardan tayyor mahsulot ishlab chiqarishni yo'lga qo'yish imkoniyati mavjud.

#### 2.2.1. – jadval.

##### Xorazm viloyati aholisining yengil sanoat mahsulotlari bilan o'zini o'zi ta'minlash darajasi, %

| Tovarning nomi                 | O'lchov birligi | Viloyat ehtiyoji | 2013 yildagi ishlab chiqarish hajmi | O'zida ishlab chiqarish hisobidan ehtiyojni qondirish, % |
|--------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gilam va gilamchilik buyumlari | mln. kv. m      | 673,5            | 619,9                               | 92,0                                                     |
| Erkaklar kostyumi              | ming dona       | 101,0            | 66,2                                | 65,5                                                     |
| Gazlama                        | ming kv m       | 11785,9          | 3814                                | 32,4                                                     |
| Ip                             | ming kv m       | 18520,7          | 4396,5                              | 23,7                                                     |
| Kurtka                         | ming dona       | 151,5            | 23,7                                | 15,6                                                     |
| Erkaklar ichki kiyimi          | ming dona       | 5556,2           | 82,7                                | 1,5                                                      |
| Poyabzal                       | ming juft       | 4040,9           | 36,6                                | 0,9                                                      |
| SHim                           | ming dona       | 404,1            | 0,6                                 | 0,1                                                      |
| Paypoq                         | ming juft       | 9765,5           | 5,9                                 | 0,1                                                      |

**Manba:** Xorazm viloyati Statistika boshqarmasi ma'dumotlari asosida tuzilgan

Umuman olganda, Xorazm viloyati sanoatining bugungi holati sohani modernizatsiya qilish va diversifikatsiyalash ishlarini jadal olib borishni talab etadi. Bu, bir tomondan, sanoatning paxta tolasi ishlab chiqarishga yo'naltirilgani, ikkinchi tomondan esa,

investisiya loyihalarida hududning o'ziga xos tabiiy va iqtisodiy jihatlari yetarli darajada e'tiborga olinmayotganligi bilan bog'liqdir. Mintaqada investision faollikni oshirish evaziga hududlar uchun noan'anaviy yangi ishlab chiqarish quvvatlarini tashkil etish borasida bir qator muammolarni yechish zarur bo'ladi. Ulardan eng asosiylari quyidagilardan iborat:

- ✓ loyihalarni tanlashda mahalliy tovarlarga talab va ehtiyojni o'rganish bo'yicha marketing ishlari olib borilmayotganligi natijasida mahsulotlar raqobatdoshligini ta'minlovchi omillar yetarli darajada o'rganilmayapti va oqibatda samaradorligi yaxshi o'rganilmagan loyihalar kasodga uchramoqda;
- ✓ energiya ta'minotidagi uzilishlar natijasida ko'plab tadbirkorlar sanoat ishlab chiqarishiga oid loyihalardan ko'ra, energiya kam talab qiladigan xizmat turlariga oid loyihalarni afzal ko'rishmoqda. Bu holat hududiy sanoatni rivojlantirishda mahalliy tashabbuskorlikni so'ndirmoqda;
- ✓ ko'plab qishloq tumanlarida ishlab chiqarish va transport infratuzilmasining rivojlanmaganligi natijasida sanoatda mahsulotlarni saralash, tashish va saqlash kabi xizmat turlariga xarajatlar ortib bormoqda va bu holat mahsulotlar tannarxining oshishiga, pirovardida esa ularning raqobatdoshligi pasayishiga olib kelmoqda;
- ✓ yuqori malakali kadrlarning viloyat va respublikadan tashqariga chiqib ketishi natijasida yangi investision loyihalarni amalga oshirishda malakali muhandis-texnolog va texnik kadrlar taqchilligi muammosi kelib chiqmoqda;
- ✓ yirik korxonalar, kichik biznes va oliy o'quv yurtlari o'rtasida innovasion g'oyalarga asoslangan loyihalar ustida hamkorlik va kooperasiya aloqalarining o'rnatilmaganligi sanoat sektorining sust rivojlanishida asosiy sabablardan biri sifatida namoyon bo'lmoqda.

Texnologik taraqqiyot darajasini oshirish viloyatda sanoat sohasida amalga oshiriladigan tarkibiy o'zgarishlarning asosiy maqsadlaridan biridir. Respublika miqyosida olib qaraganda, Xorazm viloyati sanoatida asosiy fondlar konsentratsiyasi (respublika sanoatida asosiy fondlar umumiy qiymatining 0,9 foiziga teng) nisbatan past hisoblanadi. Ammo modernizasiya darajasining hozirgi holati ishlab chiqarish fondlari texnik jihatdan yaxshilanib borayotganidan dalolat beradi. Bu esa kapital mablag'larni yangi mahsulotlar ishlab chiqarishni o'zlashtirish, faoliyat ko'rsatayotgan korxonalarni

texnik qayta jihozlash va rekonstruksiya qilishga yo`naltirish bilan bog`liqdir. Ishlab chiqarishni rivojlantirish, ilg`or texnika va texnologiyalarni joriy etish, mashina hamda uskunalarni jadal yangilash hisobidan Xorazm viloyati 2013 yilda ishlab chiqarishni modernizasiya qilish ko`rsatkichi bo`yicha Toshkent shahri, Samarqand, Andijon va Namangan viloyatlari bilan bir qatorda yetakchi o`rinni egalladi.

Sanoatning asosiy fondlari umumiy qiymatida mashina va uskunar ulushi 2013 yilda 37,5 foizni tashkil etib, tahlil qilinayotgan davrda 6,0 foizga o`sgani ham modernizasiya jarayoni ijobiy davom etayotganini ko`rsatmoqda. Ushbu ko`rsatkichning 2,3 foizi yangi mashina va uskunar hisobiga to`g`ri keladi. Mashina va uskunalarni yangilash koeffisienti (10,1%) ularni hisobdan chiqarish koeffisientiga qaraganda (2,4%) ancha yuqoriligi sanoatni modernizasiya qilish borasida ijobiy jarayonlar kuzatilayotganligini ko`rsatadi.

Viloyatda mashina va uskunalarning eskirish darajasi o`rtacha respublika ko`rsatkichidan<sup>15</sup> past bo`lishiga qaramasdan, umumiy asosiy fondlarning eskirish darajasi yuqoriligicha qolmoqda va bu ishlab chiqarish binolari hamda inshootlari haddan tashqari eskirganligidan darak beradi. Bunday holat ishlab chiqarishda material, energiya va mehnat sarfining oshishiga, tovar sifati va korxonalarning to`lovga layoqatlilik darajasining pasayishiga olib kelmoqda.

Sanoat salohiyati tahlili tumanlar o`rtasida ushbu sohaning rivojlanish darajasida katta tafovut va nomutanosibliklar borligini ko`rsatmoqda. Mavjud tabiiy va iqtisodiy imkoniyatlardan yetarli darajada foydalanmaslik natijasida hududlarda sanoat tarkibiy jihatdan bir yoqlama rivojlanmoqda. Natijada viloyatning barcha tumanlarida ishlab chiqarish xajmi mamlakat sanoat ishlab chiqarish umumiy hajmining 0,5 foizidan oshmayapti **(2.2.2-jadval)**.

SHu bilan birga, sanoatning hududiy muvozanatlashmaganini aksariyat ishlab chiqarishlarning Urganch shahrida (27,7%), Xonqa (13,6%), SHovot (9,2%) va Bog`ot tumanlarida (9,0%) jamlangani bilan ifodalash mumkin. Aynan ushbu tumanlarda respublika ahamiyatiga molik bo`lgan ishlab chiqarish korxonalari joylashganligi tufayli

---

<sup>15</sup> Yirik korxonalar ma`lumotlari asosida

viloyatda ishlab chiqarilayotgan sanoat mahsulotlarining 55 foizdan ortig'i ular hissasiga to'g'ri keladi (2.2.4-jadval).

### 2.2.2. – jadval.

#### Hududlardagi sanoat ishlab chiqarishi past darajali tumanlar soni, o'rtacha respublika hajmiga nisbatan %da

| Hududlar nomi                   | 2000 y.         |                         |                        | 2005 y.         |                         |                        | 2013 y.         |                         |                        |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
|                                 | 0,5 foizdan kam | 0,5 foizdan 1 foizgacha | 1 foiz va undan yuqori | 0,5 foizdan kam | 0,5 foizdan 1 foizgacha | 1 foiz va undan yuqori | 0,5 foizdan kam | 0,5 foizdan 1 foizgacha | 1 foiz va undan yuqori |
| Qoraqalpog'iston Respublikasi   | 14              |                         |                        | 14              |                         |                        | 14              |                         |                        |
| <b>Viloyatlar</b>               |                 |                         |                        |                 |                         |                        |                 |                         |                        |
| Andijon                         | 12              | 2                       |                        | 14              |                         |                        | 13              |                         | 1                      |
| Buxoro                          | 10              |                         | 1                      | 10              |                         | 1                      | 10              |                         | 1                      |
| Jizzax                          | 12              |                         |                        | 12              |                         |                        | 12              |                         |                        |
| Qashqadaryo                     | 11              |                         | 2                      | 11              |                         | 2                      | 11              |                         | 2                      |
| Navoiy                          | 8               |                         |                        | 8               |                         |                        | 8               |                         |                        |
| Namangan                        | 9               | 2                       |                        | 11              |                         |                        | 11              |                         |                        |
| Samarkand                       | 15              |                         |                        | 14              |                         |                        | 12              | 2                       |                        |
| Surxondaryo                     | 12              | 2                       |                        | 14              |                         |                        | 13              |                         |                        |
| Sirdaryo                        | 4               | 5                       |                        | 8               |                         |                        | 7               | 1                       |                        |
| Toshkent                        | 12              | 2                       | 1                      | 14              | 1                       |                        | 10              | 2                       | 2                      |
| Fargona                         | 13              | 2                       |                        | 14              | 1                       |                        | 14              | 1                       |                        |
| Xorazm                          |                 | 1                       |                        | 10              |                         |                        | 10              |                         |                        |
| <b>O'zbekiston Respublikasi</b> | <b>141</b>      | <b>16</b>               | <b>4</b>               | <b>154</b>      | <b>2</b>                | <b>3</b>               | <b>145</b>      | <b>6</b>                | <b>6</b>               |

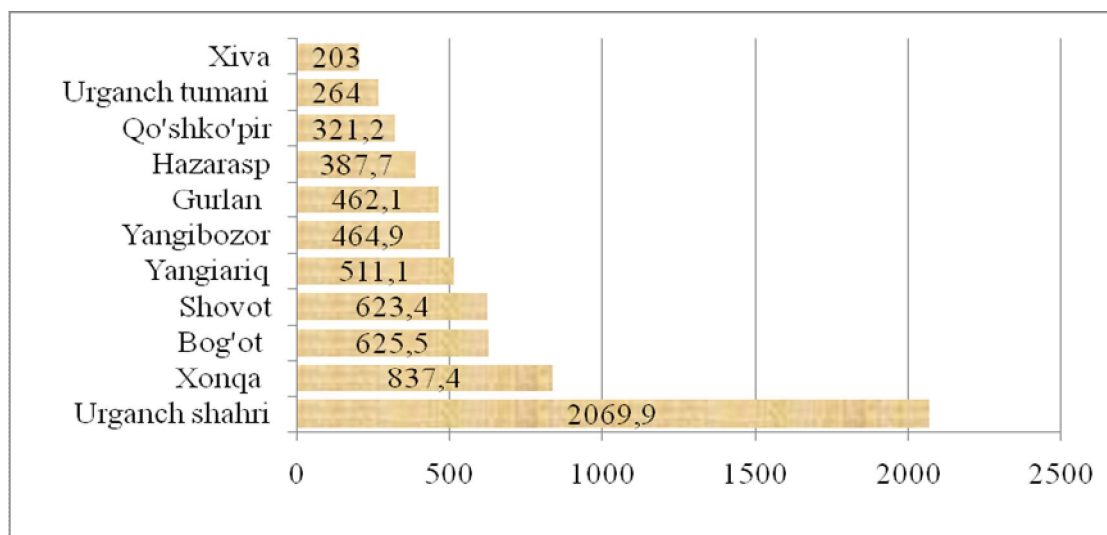
**Manba:** O'zbekiston Respublikasi statistika qo'mitasi ma'lumotlari asosida tuzilgan

Tahlildan ko'rinib turibdiki, Yangibozor (3,6%), Xiva (4,2%), Urganch (4,5%) va Qo'shko'pir (4,8%) tumanlarining sanoat ishlab chiqarishidagi ulushi nihoyatda past darajada qolmoqda. Ushbu hududlarda infratuzilma bilan ta'minlanish darajasi yaxshi emasligi va moddiy-texnika bazasining rivojlanmagani ishlab chiqarish quvvatlarini kengaytirishga to'sqinlik qilmoqda. Mazkur tumanlar, asosan paxta tozalashga, qurilish materiallari va eng zarur oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarishga ixtisoslashgan,

xolos. Bu holat ularning sanoat darajasi past hududlar sirasiga kirishiga sabab bo`lmoqda.

### 2.2.3. – jadval.

**Tumanlarda aholi jon boshiga sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish hajmi, ming so'm**

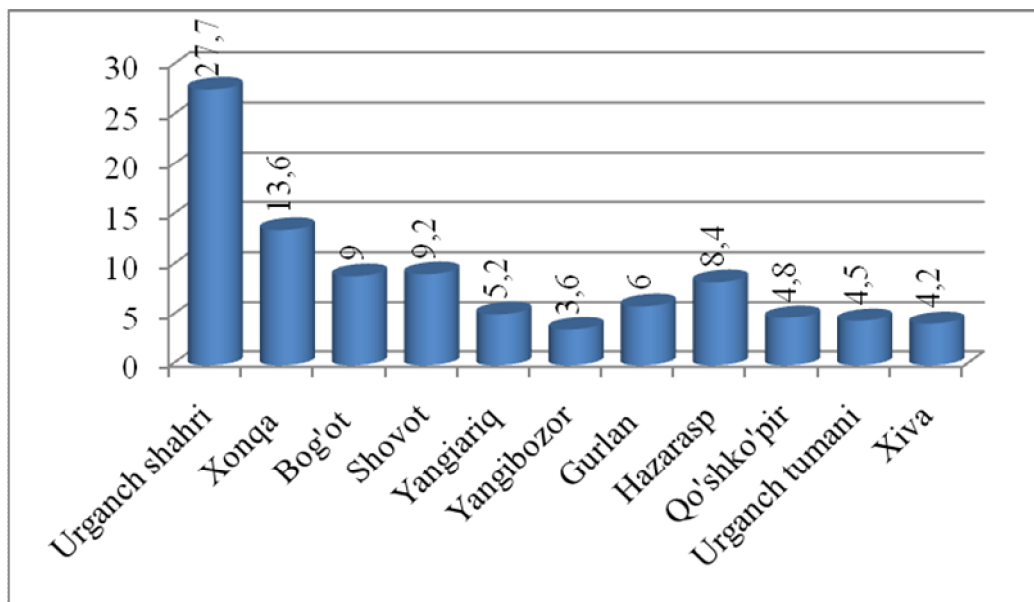


**Manba:** Xorazm viloyati Statistika boshqarmasi ma'lumotlari asosida tuzilgan

Viloyatning ustuvor imkoniyatlaridan oqilona foydalanish orqali (qishloq xo'jaligi salohiyati, mehnat resurslari, rivojlangan turizm salohiyati) mintaqada bevosita kichik biznes suböektlari tomonidan oziq-ovqat, qurilish materiallari ishlab chiqarishni kengaytirish, qishloq xo'jalik texnikalarini ta'mirlashni yo'lga qo'yish mumkin. Mintaqada yirik korxonalarning mavjudligi esa ularni jahon standartlariga muvofiq texnik va texnologik yangilash, yuqori darajada rivojlangan infratuzilmani shakllantirish, ushbu korxonalar asosida sanoat klasterlari shaklida «rivojlanish nuqtalari»ni tashkil etish hamda texnologik jihatdan uzviy bog'langan tarmoqlarni jadal rivojlantirish imkonini beradi.

### 2.2.4-jadval

**Tumanlarning sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish bo'yicha viloyatdagi ulushi, %**



**Manba:** Xorazm viloyati Statistika boshqarmasi maʼlumotlari asosida tuzilgan

**Sanoatni uzoq muddatli istiqbolda rivojlantirish imkoniyatlari.** Viloyatda sanoat ishlab chiqarish darajasining nisbatan pastligiga uning markazdan olisligi, foydali qazilma boyliklarining deyarli yoʻqligi, uskunalarning eskirganligi va xom-ashyo yetishmasligi bois ishlab chiqarish quvvatlaridan foydalanish darajasining talab darajasida emasligi sabab boʻlmoqda. Ishlab chiqarishni bir yoqlama (koʻproq paxta tozalash sohasiga) yoʻnaltirilgani, sanoat obʼektlarining shahar va tumanlar kesimida nomutanosib joylashganligi, tovarlarning ichki va tashqi bozorlarda yetarli darajada raqobatbardosh emasligi isteʼmol tovarlari bilan aholining oʻzini oʻzi taʼminlash darajasi qoniqarsiz boʻlishiga olib kelmoqda.

SHunday boʻlsada, viloyatda resurslarning hali foydalanilmagan zaxira va imkoniyatlari koʻp. Istiqbolda sanoatni barqaror rivojlantirish uchun quyidagi muhim manbalar mavjud:

Sanoatning ishlab chiqarish bazasida yirik mashinasozlik (Hazarasp tumani va Urganch shahri), paxta tozalash (Bogʻot, Gurlan, Qoʻshkoʻpir, Hazarasp, Xonqa, SHovot, YAngiariq va YAngibozor tumanlari), oziq-ovqat (Urganch shahri, Hozarasp tumani) sanoati korxonalari, shuningdek Tuyamoʻyin GRESi faoliyat koʻrsatishi viloyatda sanoat ishlab chiqarishini keng qamrovli tus oldirishda mustahkam asos boʻlib xizmat qiladi. Ishlab chiqarishni jadal modernizasiya qilish, texnik va texnologik qayta jihozlash sharoitida korxonalarning toʻliq quvvat bilan ishlashini taʼminlash, mahalliy

ishlab chiqarishni kengaytirish, jumladan kichik biznes bilan yirik korxonalar o`rtasida kooperasiya aloqalarini rivojlantirish;

Paxta yetishtirish uchun qulay shart-sharoitlar mavjudligi bois paxta tozalash sanoatining ixtisoslashuvini hisobga olgan holda (Gurlan, Bog`ot, Xonqa, SHovot, Qo`shko`pir va Urganch tumanlari) yuqori qo`shilgan qiymatga ega tayyor to`qimachilik mahsulotlari ishlab chiqarishni yo`lga qo`yish;

Meva-sabzavotlar yetishtirishda qishloq xo`jaligining katta salohiyatga ega ekanligi (SHovot, Urganch, Xiva, Xonqa va Bog`ot tumanlari) va chorvachilikning rivojlangani (Urganch, Hazorasp, SHovot, Qo`shko`pir va Bog`ot tumanlari) chuqur qayta ishlash asosida mahalliy oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarishni yo`lga qo`yish imkonini beradi. Masalan, qayta ishlash korxonalarini ishga tushirish natijasida meva-sabzavot konservalari, sharbat va pyure, tomat pastasi, quritilgan mevalar, taomlar uchun turli xil ziravorlar, go`sht mahsulotlari va konservalar, bolalar quruq aralashmalari, quruq va quyultirilgan sut, muzqaymoq va boshqa mahsulotlar ishlab chiqarish;

Viloyat hududida tabiiy ravishda o`sadigan qimmatbaho qizilmiya o`simligini qayta ishlash asosida dori preparatlari, to`qimachilik uchun bo`yoqlar, oziq-ovqat sanoati uchun turli qo`shimcha va yarim fabrikatlar ishlab chiqarish (YAngibozor, Gurlan va SHovot tumanlarida);

Jun va teriga birlamchi ishlov berish borasida ko`p asrlar davomida shakllangan an`ana va mahalliy ishlab chiqaruvchilarning tajribasi hamda zamonaviy texnika va texnologiyalardan samarali foydalanish. Ularni chuqur qayta ishlash asosida yuqori sifatli, tannarxi arzon gilamlar va gilamchilik mahsulotlari, jun ko`rpa, ro`mollar (Qo`shko`pir, Bog`ot, Hazorasp va YAngiariq tumanlari), shuningdek, charm kamar, sumka, kurtka va aksessuarlar (Gurlan, Bog`ot va Hazorasp tumanlari) ishlab chiqarish;

Gilam to`qish, ipakdan turli mahsulotlar tikish, naqqoshlik, metall va yog`ochga ishlov berish, suvenir tayyorlash, savat to`qish (Xiva, YAngiariq, Qo`shko`pir va Xonqa tumanlari) kabi xunarmandchilik turlarining mavjudligi hamda aholining tadbirkorlikka bo`lgan moyilligining yuqoriligini hisobga olgan holda yangiliklarni joriy etish markazlarini tashkil etish va shu yo`l bilan yangi turdagi mahsulotlarning mahalliy brendlariga ega bo`lish;

Xorazm viloyatiga yaqin joylashgan hamda mashinasozlik, kimyo mahsulotlari va qurilish materiallari ishlab chiqarish bo'yicha muayyan ustuvorliklarga ega bo'lgan mintaqalarning salohiyatidan foydalangan holda, mintaqalararo loyihalarni amalga oshirish (o'zaro hamkorlik asosida Qoraqalpog'iston Respublikasining foydali qazilma konlaridan va tobora rivojlanib borayotgan «Navoiy» erkin industrial-iqtisodiy hududi logistika markazidan foydalanish);

Mavjud zaxiralardan, salohiyat va raqobat ustunliklaridan samarali foydalanish ishlab chiqarish quvvatlarini kengaytirish, hududlar uchun noan'naviy o'rta va yuqori texnologiyali ishlab chiqarishlarni o'zlashtirish imkonini berib, viloyatning sanoat salohiyatini mustahkamlashga xizmat qiladi.

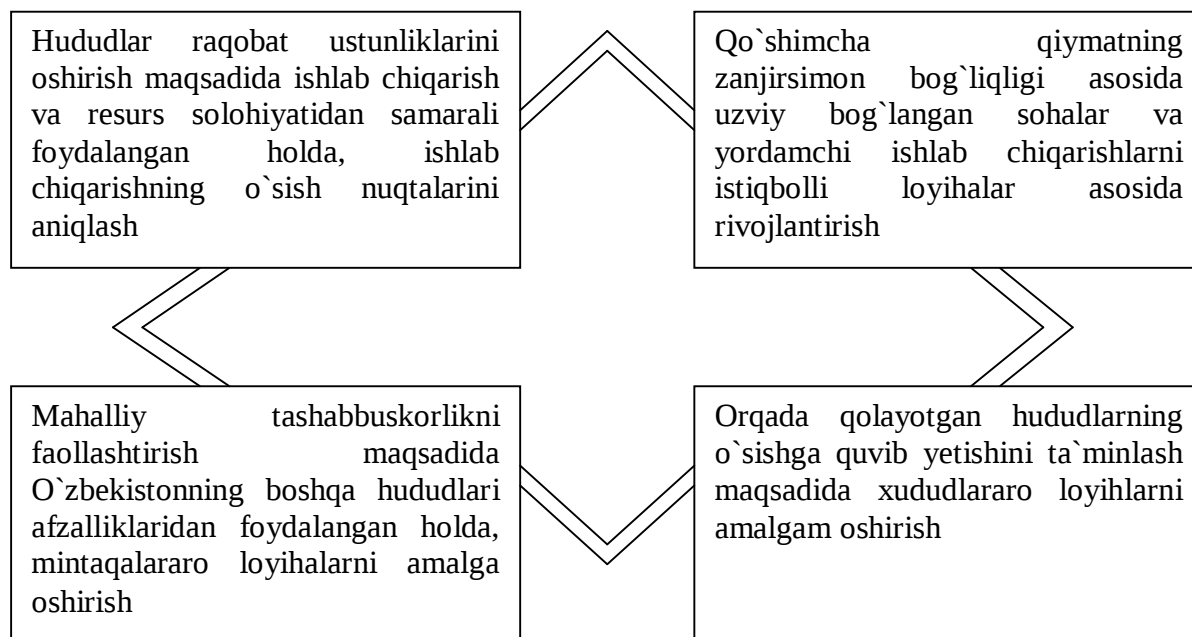
Xorazm viloyatining salohiyati va raqobat ustunliklarini inobatga olgan holda, viloyatni uzoq muddatli rivojlantirishning to'rtta asosiy yo'nalishlari aniqlandi (**2.2.2-chizma**).

Birinchi yo'nalish, ya'ni viloyatning ishlab chiqarish va resurs salohiyatidan samarali foydalangan holda ishlab chiqarishning o'sish nuqtalarini tashkil etish industrial salohiyati nisbatan rivojlangan, ma'dum darajada yuqori texnologiyalarga ega, ta'dim va kadrlar salohiyati hamda resurs imkoniyatlari kengroq bo'lgan hududlarga mos keladi (Urganch shahrida - elektron texnika, Bog'ot va SHovot tumanlarida - to'qimachilik, Hazorasp tumanida - mashinasozlik va boshqalar).

Ikkinchi yo'nalish uzviy bog'langan sohalar va yordamchi ishlab chiqarishlarni (shuningdek, autorsing xizmatini) qo'shimcha qiymat yaratilishining zanjirsimon bog'lanishi negizida rivojlantirish va shu asosda mahalliy xom-ashyo resurslarini chuqur qayta ishlash imkoniyatlari mavjud bo'lgan tumanlarga xosdir. Ushbu yo'nalish tayyor iste'mol tovarlari ishlab chiqarishni Bog'ot, Xonqa, YAngiariq va SHovot tumanlarida, yengil va oziq ovqat sanoatiga oid ko'plab loyihalarni Urganch shahri, Xiva, Qo'shko'pir, YAngiariq, Xonqa va Hazorasp tumanlarida, tayyor kiyim-kechaklar ishlab chiqarishni esa Urganch tumanida rivojlantirishni nazarda tutadi.

### **2.2.2. – chizma.**

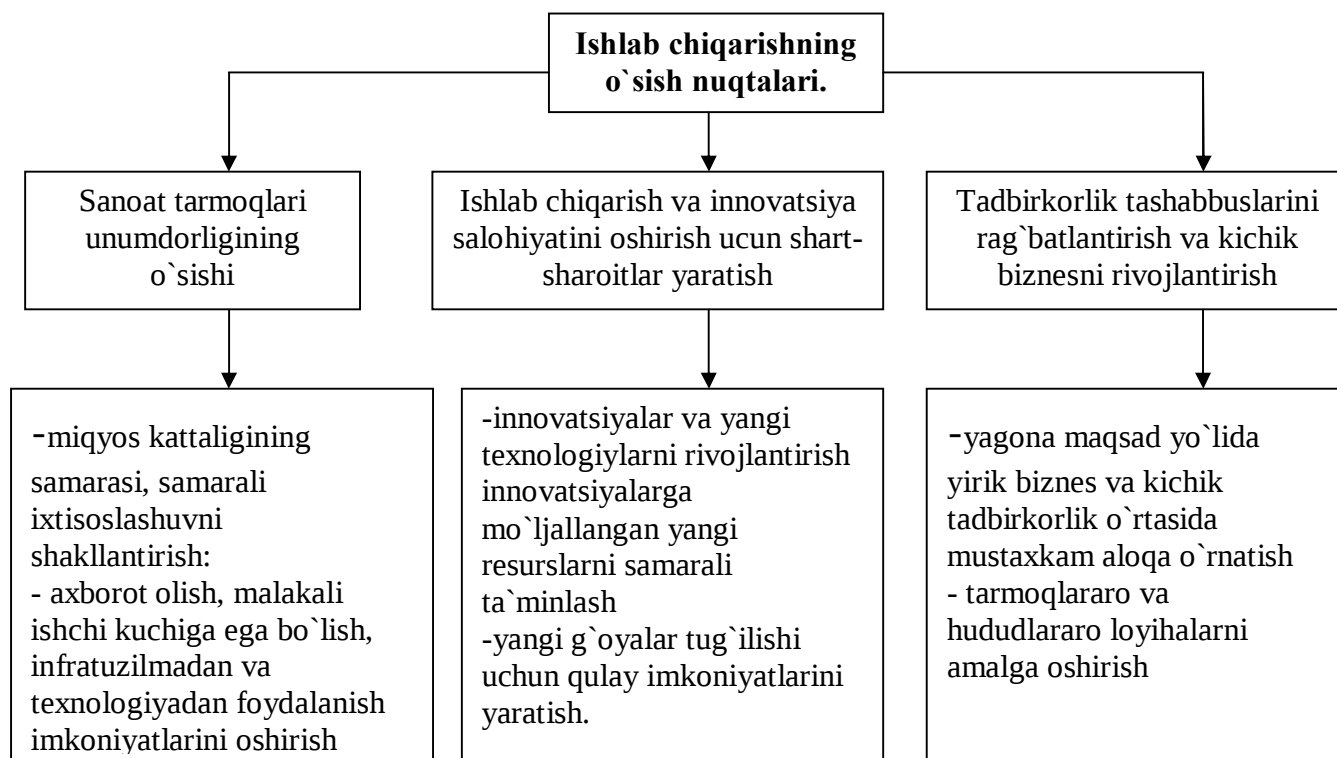
#### **Sanoatni rivojlantirishning strategik yo'nalishlari**



Uchinchi yoʻnalishdan koʻzlangan asosiy maqsad, eng avvalo, viloyatning ustun jihatlaridan biri boʻlgan mahalliy tashabbuskorlikka kengroq imkoniyat yaratish maqsadida mintaqalararo loyihalarni amalga oshirishdir. Bu borada mamlakatning boy tabiiy xom-ashyo resurslariga ega boʻlgan mintaqalari (Qoraqalpogʻiston Respublikasi, Navoiy, Buxoro va boshqa viloyatlar)ning oʻziga xos qiyosiy ustunliklaridan Xorazm viloyatining iqtisodiyotini rivojlantirishda kengroq foydalanish moʻljallanmoqda. Mintaqalararo hamkorlik mashinasozlik sohasida Toshkent shahri, Andijon va Samarqand viloyatlari bilan, kimyo mahsulotlari ishlab chiqarishda Navoiy na Buxoro viloyatlari, qurilish materiallari ishlab chiqarishda esa Qoraqalpogʻiston Respublikasi bilan xoʻjalik aloqalarini oʻrnatishni talab etadi.

Bunda iqtisodiy rivojlanishda ortda qolayotgan, resurs va infratuzilma bilan yetarli darajada taʼminlanmagan hududlarni ham industrial jihatdan rivojlantirish maqsadida mavjud nomutanosibliklarni qisqartirish imkonini beradigan hududlararo loyihalarni amalga oshirish, eng avvalo, sanoati past darajada rivojlangan tumanlarning xom-ashyo resurslari, ishlab chiqarish, mehnat salohiyati va boshqa imkoniyatlarini hisobga olgan holda, iqtisodiy jihatdan nisbatan yaxshi rivojlangan tumanlar bilan hududlararo loyihalar asosida bogʻlash nazarda tutiladi. Bu esa, oʻz navbatida, ishlab chiqarish darajasiga koʻra tumanlararo tafovutni qisqartirish imkonini beradi.

**Ishlab chiqarishni rivojlantirishning tayanch nuqtalarini tashkil etish  
xususiyatlari.**



**Ishlab chiqarishni rivojlantirishda o'sish nuqtalarini shakllantirish** yuqori o'sish sur'atiga ega bo'lgan va qo'shni hududlarning rivojlanishiga o'z ta'osirini o'tkaza oladigan markazlar, eng avvalo, sanoat markazlari va zonalarini tashkil qilishni nazarda tutadi. O'sish nuqtalarida, ma'dum yo'nalishlarga ixtisoslashgan ishlab chiqarish su'bektlarini bir markazda jamlagan holda, hududiy komplekslar yoki klasterlar shaklida ishlab chiqarish tashkil etiladi.

Ishlab chiqarishni rivojlantirishda o'sish nuqtalarini tashkil qilish tarmoqlar unumdorligini oshirish, ishlab chiqarish va innovasion salohiyatni kuchaytirish uchun sharoit yaratish, tadbirkorlik tashabbuslarini rag'batlantirish, kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirishga ko'maklashadi (**2.2.3-chizma**). O'sish nuqtalarini shakllantirish asosini mintaqa sanoatini ixtisoslashtirishda tayanch vazifasini bajaruvchi hamda texnologik jihatdan raqobatdosh korxonalar tashkil etadi.

O`shish nuqtalarining shakllantirilishida hududlarning raqobat ustunliklarini aniqlab olish muhim ahamiyat kasb etadi. SHu o`rinda viloyat hududlarining qiyosiy ustunliklari sifatida quyidagilarni keltirish mumkin:

Respublikaning boshqa ko`plab hududlari singari Xorazm viloyati ham paxta tolasini chuqur qayta ishlash borasida ustunliklarga ega. Bu to`qimachilikni muvaffaqiyatli rivojlantirishga xizmat qiladi. Bog`ot va SHovot tumanlari to`qimachilik sohasini rivojlantirishda qiyosiy ustunliklarga ega, ya`ni ularda eksportbop mahsulotlar ishlab chiqarayotgan «Bog`ottekstil», «Uztex Shovot» qo`shma korxonalari, «Kotton teks», «Kobo teks», «Darital teks» MCHJlari kabi to`qimachilik sanoati korxonalari hamda paxta tozalash korxonalari faoliyat ko`rsatadi. YUqorida aytib o`tilgan tumanlarda to`qimachilik sanoatining tovar turlarini ko`paytirish imkonini beradigan, xo-mashyo xarid qilishdan raqobatdosh tayyor mahsulotlarni sotishgacha bo`lgan jarayonlarni o`z ichiga oladigan yagona to`qimachilik komplekslarini tashkil etish imkoniyati mavjud.

Paxta tolasidan tashqari viloyatda yetarli darajada pilla, jun, teri va qorako`l terilari yetishtirilishi tegishli yo`nalishlarda tikuvchilik va trikotaj korxonalarini tashkil etish imkonini beradi. Buning uchun mintaqada texnik va texnologlar, dizaynerlar, modeler-konstruktorlar va mahalliy mutaxassislarni tayyorlashga jiddiy e`tibor qaratish kerak bo`ladi.

Viloyatda aholining zich joylashgani, infratuzilma va ishlab chiqarish bazasining mavjudligini inobatga olgan holda tashkil etilgan «GM O`zbekiston» korxonasi filiali (Hazorasp tumani) uzoq muddatli istiqbolda Xorazm viloyatida avtomobilsozlikni keng rivojlantirishga xizmat qiladi. Hazorasp tumanining Pitnak shahri viloyatda mashinasozlikni rivojlantirish bo`yicha o`shish nuqtasiga aylanishi hududda mavjud ko`plab bo`sh yotgan bino va inshootlardan ishlab chiqarish bazasi sifatida samarali foydalanish imkonini beradi. Bundan tashqari hududdagi kichik korxonalar tomonidan yirik biznes bilan yaqin hamkorlikda butlovchi buyumlar va ehtiyot qismlar ishlab chiqarishni mahalliyashtirish natijasida mashinasozlik tarmog`ini diversifikasiya qilish imkoni tug`iladi.

Mintaqada sanoatni rivojlantirish uchun hududning ishlab chiqarish va infratuzilma ob`ektlari (yo`llar, ishlab chiqarish ob`ektlari, energiya ta`minoti va h.k.) bilan ta`minlanganligi, aholida tadbirkorlik va mahalliy tashabbuskorlikka moyillikning

kuchliligi, yuqori malakali kadrlarning tayyorlangani, yoshlarda aniq fanlarga qiziqish va texnik mutaxassisliklarni egallashga intilish nisbatan yuqoriligi sanoatning aynan yuksak malaka va bilim talab qiladigan sohalarini (mashinasozlik, radioelektronika, kimyo texnologiyasi va boshqalar) rivojlantirishga asos bo`ladi.

Kelajakda mashinasozlik klasterini yaratish, elektronika va elektr texnika sohasini rivojlantirish sanoatning asosiy yo`nalishlaridan biri bo`lib, u yuqori texnologiyali mahsulotlar ishlab chiqarish asosini tashkil etadi. Elektronika va elektr texnikani rivojlantirish darajasi hududning sanoat salohiyatini, mehnatni intellektuallashtirish hamda axborot-kommunikasiya sohasini kengaytirish hisobiga aholi turmush darajasini oshirish uchun sharoit yaratish imkoniyatlarini belgilab beradi. Tegishli ishlab chiqarish salohiyati, tadbirkorlik faolligi, ta`lim olish imkoniyatlari va kadr resurslari, infratuzilma va savdo ob`ektlarining mavjudligi asosan Urganch shahrida elektr texnika tovarlari, maishiy elektr buyumlar, quyosh kollektorlari, televizor va monitor hamda boshqa tovarlar ishlab chiqarish borasidagi rivojlantirish nuqtalarini tashkil etish imkonini beradi.

Mazkur yo`nalish uzoq muddatli istiqbolda respublika ahamiyatiga ega yirik loyihalarni yaratish shaklida amalga oshirilib, u nafaqat viloyat aholisining o`sb borayotgan ehtiyojini ta`minlash, balki bu tovarlarni qo`shni hududlar va xorijiy mamlakatlarga eksport qilishga imkoniyat yaratadi.

Rivojlanishning o`shish nuqtalarini tashkil etishga doir yo`nalishlar bosqichma-bosqich amalga oshiriladi (2.2.5-jadval).

## 2.2.5. – jadval.

### Rivojlanishning o`shish nuqtalarini aniqlash bosqichlari

| Davr                        | Faoliyat turi | Tadbir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I-bosqich<br>(2015-2018 y.) | Tashkiliy     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Faoliyat ko`rsatayotgan («Bog`ottekstil» QK, «Kotton teks», «Kobo teks», «Darital teks» MCHJ, «Uztex Shovot» QK) korxonalar va SHovot podshipnik zavodini modernizasiya qilish va texnik qayta jihozlash;</li> <li>2. Tegishli ishlab chiqarish, transport, bozor, muhandislik-texnik va ijtimoiy infratuzilmani shakllantirish; Urganch Davlat universiteti qoshida biznes bilan yaqin hamkorlik qilish maqsadida tajriba-ishlab chiqarish markazini tashkil etish;</li> <li>3. mahalliy xom-ashyodan foydalanish negizida ishlab chiqarishni mahalliyashtirish asosida O`zbekistonning boshqa hududlari bilan integrasion aloqalar o`rnatish;</li> </ol> |

|                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |            | <p>4. ishlab chiqarish jarayoniga, kam quvvatli korxonalar va faoliyat ko`rsatmayotgan ob`ektlardan foydalangan holda, kichik biznes sub`ektlari va uy xo`jaliklarini keng jalb qilish;</p> <p>5. viloyatda logistika xizmatini rivojlantirishning imkoniyatlarini aniqlash va ana shunday markazlar tashkil etish loyihalarini tayyorlash;</p> <p>6. mahalliy mahsulotga nisbatan ichki va tashqi talabni o`rganish, eng muhim mahsulot turlarini aniqlash va ularni ishlab chiqarish loyihalarini yaratish;</p> <p>7. zamonaviy uskunalar va ilg`or texnologiyalar, materialshunoslik, nanomateriallar texnologiyasi, energiya va resurs tejaydigan jarayonlar, axborot va hisoblash tizimlarini biladigan yuqori malakali kadrlarga bo`lgan talabni baholash, shuningdek, ularni mahalliy kollejlarda, universitet, poytaxt va qo`shni hududlardagi oliy o`quv yurtlarida tayyorlash.</p> |
| <b>II- bosqich</b><br>(2019-2025 y.)   | Industrial | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ xorijiy investorlar, korxona va aholi mablag`larini jalb etgan holda, mahalliy xomashyo va resurslarni chuqur qayta ishlash negizida respublika miqyosidagi istiqbolli hamda hududiy loyihalarni amalga oshirish;</li> <li>▪ texnika va texnologiyalar, shu jumladan nanotexnologiyalar sohasida mamlakatimiz va jahonning ilg`or yutuqlarini amaliyotga joriy etish;</li> <li>▪ mamlakatimiz va xorijdagi yetakchi tashkilotlarda shartnoma asosida kadrlar tayyorlash.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>III - bosqich</b><br>(2025-2030 y.) | Innovation | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mahsulotlarning har jihatdan qulayligi va jozibadorligini ta`minlaydigan turli xususiyatlarga ega tovarlar (o`nga chidamli, bioaktiv va boshqa) ishlab chiqarish bo`yicha ilg`or texnologiyalarni joriy etish;</li> <li>▪ ilmiy-texnik va innovasion ishlanmalar yaratish maqsadida Xorazm viloyati va Toshkent shahridagi biznes, tadbirkorlik sohasi vakillari, oliy o`quv yurtlarining yaqin hamkorligi asosida innovasion infratuzilmani shakllantirish.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Mazkur yo`nalishlarni muvaffaqiyatli amalga oshirish barobarida quyidagi vazifalar ham hal etiladi:

- mavjud ishlab chiqarish bazasini modernizasiya qilish va kengaytirish, shuningdek, ishlab chiqarish infratuzilmasini shakllantirish, kam quvvatli va faoliyat ko`rsatmayotgan korxonalar faoliyatini qayta tiklashga qaratilgan tadbirlarni amalga oshirish;

- tabiiy resurs va iqtisodiy salohiyatdan (qishloq xo`jaligi, mehnat resurslari va h.k.) samarali foydalanish;

- qayta ishlashni chuqurlashtirish va ishlab chiqarishni diversifikasiyalash asosida yakuniy tayyor mahsulotlar ishlab chiqarishni ko`paytirish;

- xom-ashyoni chuqur qayta ishlash asosida tayyor mahsulotlar ishlab chiqarish

bo'yicha kichik korxonalar va mikrofirmalarni, oilaviy biznesni rivojlantirishni rag'batlantirish;

- zamonaviy texnika va texnologiyalar, nou-xau va yangiliklarni keng joriy etish hisobidan mintaqada raqobatdosh ishlab chiqarishni shakllantirish;

- investisiyalarni, shu jumladan aholi va chet ellik hamkorlar mablag'larini ishlab chiqarishni rivojlantirishga jalb qilish; kadrlar muammosini yechish, tarmoqlarning yuqori malakali xodimlar, boshqaruv rahbarlari va barcha texnologik yo'nalishlar bo'yicha asosiy va qo'shimcha ishchilarga bo'lgan talabini qondirish; zamonaviy va istiqbolli mahsulotlarni yaratish va ishlab chiqarish vazifalarini hal ztishga qodir yuqori malakali kadrlar tayyorlash, ularni ishlab chiqarish, konstruktorlik, texnologik va diplom oldi amaliyoti paytida jiddiy tayyorgarlik, professional darajada ishlash ko'nikmalariga ega bo'lishini o'z ichiga olgan oliy ta'limning ko'p bosqichli dasturi asosida o'qitish;

- brend mahsulotlari yaratishni rag'batlantirish, ularni viloyat va uning tashqarisidagi iste'mol bozorlarida taklif ztishga ko'maklashish; tarmoq korxonalari o'rtasida kooperasiya aloqalarini o'rnatish, aralash ishlab chiqarishni qo'shilgan qiymat yaratilishining zanjirsimon bog'liqligi asosida tashkil etish va bu borada axborot almashuvini yo'lga qo'yish;

- korxonalarda ISO standartini joriy etish asosida ishlab chiqarilayotgan mahsulotlar sifati nazoratini kuchaytirish, ularning raqobatdoshligini oshirish choralarini ko'rish;

- sohalarning taqqoslama ustuvorliklarini ta'minlash maqsadida ichki va tashqi bozorlarni, bozor konyunkturasi o'zgarishini muntazam monitoring qilib borish;

- ishlab chiqarishni modernizasiya qilish asosida imitasion va innovasion rivojlanish bo'yicha loyihalarni tanlashda texnik va maslahat yordami ko'rsatish, eksportchi korxonalar uchun mumkin bo'lgan barcha imtiyoz va preferensiyalarni joriy etish, ularga xorijiy investorlar, sheriklar topishda ko'maklashish;

- mamlakatimiz ishlab chiqaruvchilarining global sanoat guruhleri va transmilliy korporasiyalar bilan amaliy hamkorligini rivojlantirishda Xorazm viloyatiga oid segmentlarni aniqlashtirish;

- ishlab chiqarish texnologiyalarini rivojlantirishda ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari ahamiyatini kuchaytirish.

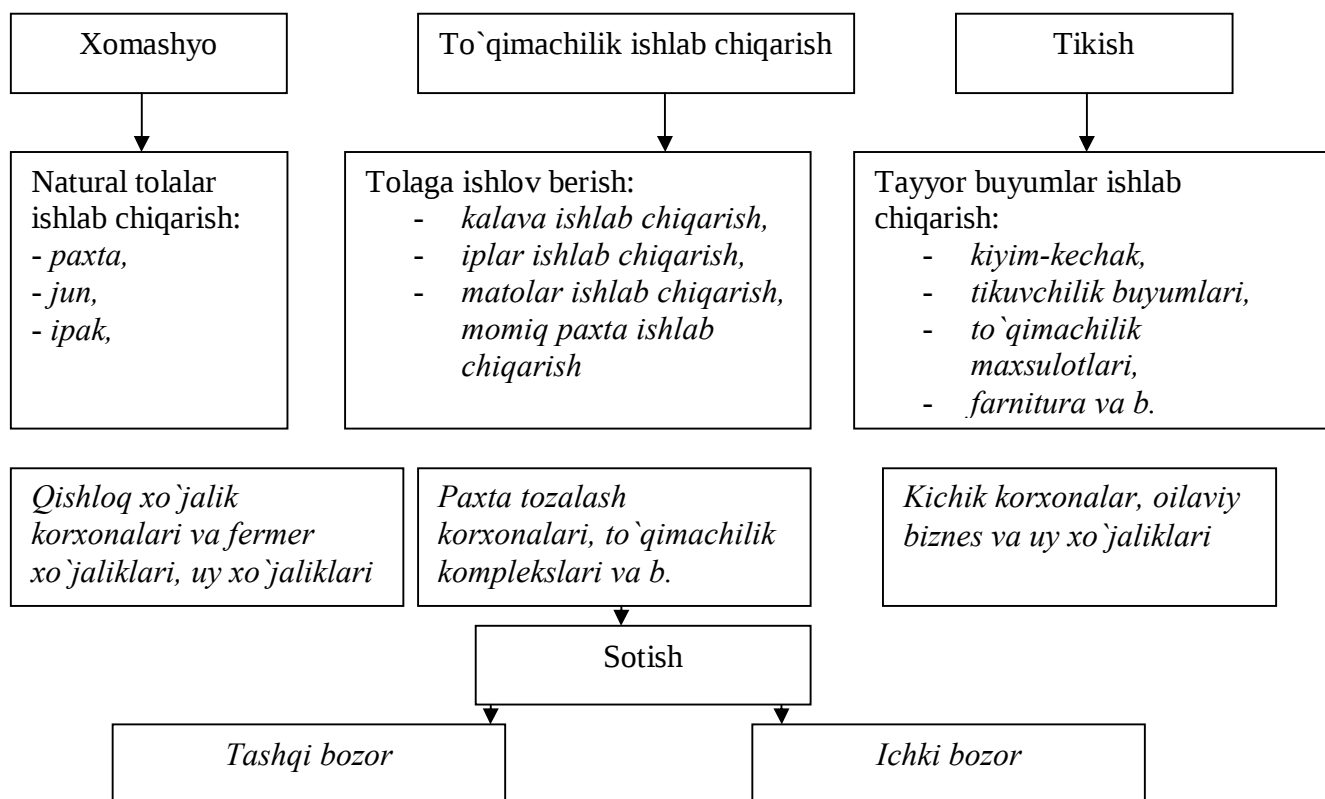
Startegiyada «O`sis nuqtalari»ni aniqlash bilan bir qatorda texnologik jihatdan uzviy bog`langan sohalar va yordamchi tarmoqlar (outsorsing xizmatlari) faoliyatini rivojlantirish masalalariga ham dolzarb vazifa sifatida qaralgan. Hozirgi vaqtda mintaqaviy ishlab chiqarish xom-ashyosi birlamchi ishlov berishga qaratilgani va tayyor mahsulotlar ishlab chiqarish yetarli darajada rivojlanmagani bois viloyat sanoati boshqa hududlarga nisbatan yetarli raqobatbardoshlikka ega emas. SHuning uchun xam mintaqada mahalliy tashabbuskorlikni kengaytirish negizida tadbirkorlarni texnologik bog`liq sohalarda bir-birlari bilan aloqa o`rnatishlari hamda ularga zarur bo`lgan outsorsing xizmatlarini tashkil etish masalasini tizimli yo`lga qo`yish vazifasi dolzarb hisoblanadi. Bunday yondashuv yirik ishlab chiqarish birlashmalari bilan kichik biznes va xususiy tadbirkorlik suböektlari o`rtasida xom-ashyo sotib olishdan tortib, raqobatdosh tayyor mahsulotlarni qo`shilgan qiymat yaratilishining zanjirsimon bog`liqligi asosida ishlab chiqarishgacha bo`lgan to`liq texnologik jarayonni o`z ichiga oladi. Bu, o`z navbatida, ishlab chiqarishni tashkil etishda kooperasiya aloqalarini o`rnatish, nafaqat mahsulot raqobatbardoshligini oshirish, balki xom-ashyoni qayta ishlashni chuqurlashtirish, hudud iqtisodiyotida sanoatlashtirish ko`lamini kengaytirishga ko`maklashadi.

Istiqbolda Bog`ot va SHovot tumanlarida tashkil etiladigan to`qimachilik komplekslari doirasida Xiva, Hazorasp, Qo`shko`pir, Xonqa, YAngiariq, Gurlan va YAngibozor tumanlarida yordamchi ishlab chiqarish sohalarini va sanoatga outsorsing xizmatlari ko`rsatishni tashkil etish mumkin. Bundan tashqari, mashinasozlik klasterini shakllantirish Urganch shahri, Bog`ot, SHovot, Xonqa, Urganch, Qo`shko`pir va YAngiariq tumanlarida mahalliyashtirilgan mahsulotlar ishlab chiqarishni rivojlantirish imkonini beradi.

Kelajakda to`qimachilik komplekslari negizida uzviy bog`langan sohalar va yordamchi ishlab chiqarishlarni rivojlantirish xom-ashyo xarid qilish, tayyor mahsulotlar ishlab chiqarish va sotish jarayonlarini ishlab chiqarishning texnologik zanjiri asosida birlashtirish, ishlab chiqariladigan tovarlar turini kengaytirishga, imitatsiya (andoza olish) va innovasiyalarni keng joriy etishga imkoniyat yaratadi (2.2.4-chizma).

#### 2.2.4. – chizma.

**To`qimachilik kompleksini qo`shilgan qiymat yaratilishining zanjirsimon bog`liqligi asosida tashkil qilish.**



Tayyor mahsulotlar ishlab chiqaradigan kichik korxonalar, yirik biznesning ayrim sexlari va uy xo`jaliklari ishtirokida uzviy bog`langan sohalar yoki yordamchi ishlab chiqarishni tashkil qilish ishlab chiqarish jarayonlarining texnologik uzviyligidan kelib chiqadi (**2.2.5-chizma**).

Viloyatda mashinasozlik klasterini shakllantirish avtomobillar ishlab chiqarish jarayonida elektr texnika, metallarga ishlov berish, kimyo, elektron, yengil sanoat, butlovchi hamda ehtiyot qismlar ishlab chiqaradigan boshqa tarmoqlar bilan yaqin hamkorlikda amalga oshiriladi. Avtomobilsozlik sanoatining iqtisodiyotdagi multiplikativ samaradorligini hisobga olgan holda, uzviy bog`langan sohalarda yuqori texnologiyalarni joriy etish qo`shilgan qiymatga ega bo`lgan mahsulotlar ishlab chiqarish va shu o`rinda yuqori daromadli ish joylari yaratish imkonini beradi (**2.2.6-chizma**).

#### **2.2.5. – chizma.**

#### **To`qimachilik komplekslarini yaratishda aralash tarmoqlar va yordamchi ishlab chiqarishni tashkil qilish sxemasi.**

## TO`QIMACHILIK MAJMUALARI

*Muhim loyihalar-paxtadan ip-kalava va mato, to`qimachilik, trikotaj buyumlari*

*“Bog`ottekistil” QK, “Kotton teks” MCHJ, “Kobo teks” MCHJ, “Darital teks” MCHJ va paxta tozalash zavodlari*

### Uzviy bog`langan tarmoqlar va yordamchi ishlab chiqarishlar

Paxtadan ip-kalava (Xiva, Xazarasp tumanlari);  
Trikotaj buyumlari (Qo`shko`pir, Xonqa, Yangiariq tumanlari);  
Paypoq buyumlari (Urganch shahri, Xiva, Xazarasp, Urganch, Yangiariq tumanlari);  
Tikuvchilik va to`qimachilik buyumlari (Urganch shahri, Xiva, Gurlan, Xazarasp, Urganch, Yangibozor tumanlari);  
Maxsus kiyim va avtomobil uchun yopchiqlar (Urganch, Xonqa tumanlari);  
Jun buyumlar, gilamlar va gilam mahsulotlari (Xiva, Qo`shko`pir, Yangiariq tumanlari);  
Poyafzal (Gurlan, Qo`shko`pir, Xazarasp, Yangiariq tumanlari);  
Attorlik-charm buyumlari (Urganch shahri, Bog`ot, Gurlan, Xonqa, Urganch, Yangiariq, Yangibozor tumanlari);  
Doka, tibbiyot bintlari, momiq paxta (Urganch shahri);

Bundan tashqari, Urganch shahrida qulay tadbirkorlik muhiti va ishlab chiqarish bazasining mavjudligi hududda mintaqa iqtisodiyoti uchun noanʼanaviy bo`lgan elektr texnika, maishiy elektr uskunalari, televizor, muzlatish kameralari va muzlatgichlar (Xiva tumani bilan hamkorlikda), past va yuqori voltli apparaturalar, transformatorlar (Qo`shko`pir tumani bilan birgalikda) va boshqa tovarlar ishlab chiqarish imkonini beradi.

### 2.2.6. – chizma.

**Mashinasozlik klasteri bazasida uzviy bog`langan sohalar va yordamchi ishlab chiqarish loyihalarini joylashtirish sxemasi**

### MASHINASOZLIK KLASTERI

## **Muhim loyihalar - yengil avtomobil, butlovchi buyumlar ishlab chiqarishni yo'lga**

Avtomobillar ishlab chiqaradigan óGM Uzbekistanô ning Xazorasp filiali



Umuman olganda, uzviy bog'langan sohalarni rivojlantirish va yordamchi ishlab chiqarish loyihalarini tashkil etish quyidagi qator vazifalarni hal etishni talab qiladi:

- ❖ xom-ashyoni qayta ishlashdan tortib, tashqi bozor talablariga javob beradigan tayyor mahsulot ishlab chiqarishgacha bo'lgan jarayonni o'z ichiga olgan qo'shilgan qiymat zanjiri bo'yicha tarmoqlarni rivojlantirish imkoniyatlarini o'rganish, yangi turdagi tovarlar ishlab chiqarishni yo'lga qo'yish;
- ❖ mahsulot raqobatbardoshligini oshirish maqsadida mahsulot brendini yaratishni rag'batlantirish, bunday mahsulotlarni nafaqat mintaqada, balki uning tashqarisida ham sotish, yarmarka, ko'rgazma va boshqa tadbirlarni o'tkazishda faol ishtirok etish;
- ❖ tovarlar ishlab chiqarishda texnologiyalarning yangi avlodidan foydalanish, yuqori sifatli mahsulotlar ishlab chiqarish bo'yicha mahalliy loyihalarni tayyorlash, ularni amaliyotda keng qo'llash;
- ❖ korxonalar ehtiyoj sezayotgan tegishli mutaxassislar va yuqori malakali kadrlarni (texnolog, marketolog, menejer va h.k.) tayyorlash, zarur hollarda ularni korxonalarning o'zida tayyorlash va qayta tayyorlash;

❖ temir yoʻl va avtomobil yoʻllaridan samarali foydalanish imkonini beradigan qulay ishlab chiqarish infratuzilmasini shakllantirish, tashishlar hajmini oshirish, qurilish materiallarini yetkazib berish, qayta yuklash va saqlash ishlarini optimallashtirish maqsadida logistika markazlari va maxsus terminallar tashkil etish masalasini koʻrib chiqish;

❖ mahalliy tashabbuslarga asoslangan investisiya loyihalarini hamda boʻlajak investorlar uchun maʼlumotlar bankini yaratish, loyihalarni texnik-iqtisodiy asoslashda uzoq muddatli istiqbolga moʻljallangan prognoz koʻrsatkichlari va strategik tasavvurlardan keng foydalanish, bu borada mintaqani hududiy va kompleks ravishda rivojlantirish omillarini hisobga olish;

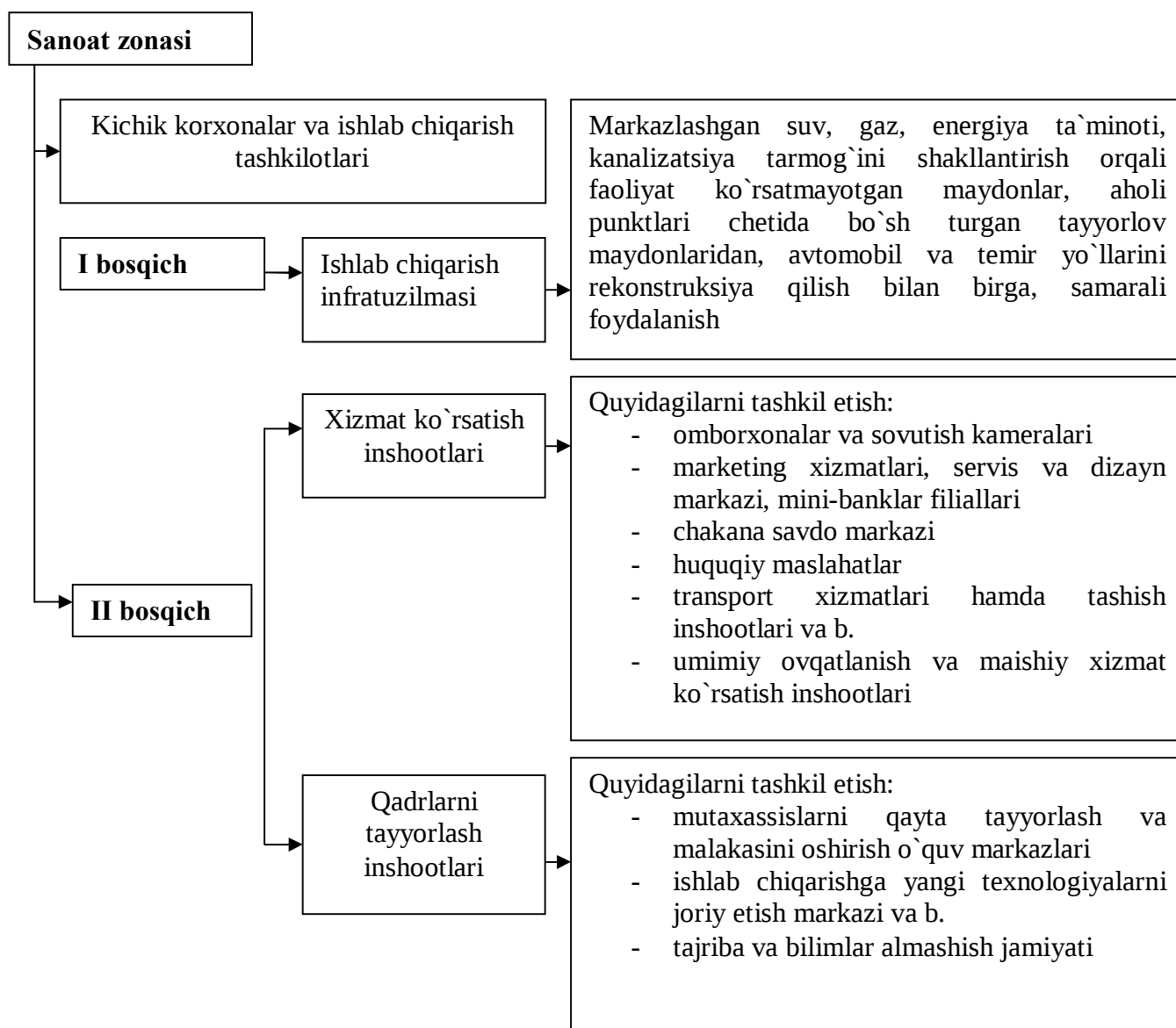
❖ mahalliy va hududlararo isteʼmol bozorini taʼminlashda mavjud xom-ashyodan oqilona foydalanish asosida mahalliy qayta ishlash sanoatining salohiyatini (yirik korxonalar, kichik biznes va kasanachilik vakillarini jalb etgan holda) oshirish;

❖ yuqori malakali mutaxassislari ishlab chiqarishni tashkil etish jarayoniga jalb etish uchun ularning maʼlumotlar bankini yaratish, yuqori malakali mahalliy mutaxassislarning hududiy sanoat korxonalarida bandligini taʼminlashning bilvosita iqtisodiy vositalaridan foydalanish;

❖ qishloq joylarida faoliyat koʻrsatmayotgan va boʻsh turgan binolardan samarali foydalangan holda kichik tadbirkorlik suböektlari va mahalliy tovar ishlab chiqaruvchilarni qoʻllab- quvvatlash maqsadida markazlashtirilgan suv, gaz va energiya taʼminoti tizimini yaratish orqali kichik sanoat zonalari va texnik-joriy qilish parklarini tashkil etish, ularning faoliyatini ragʻbatlantirish;

❖ hududlarda kichik sanoat zonalarining infratuzilmasini shakllantirishda markazlashtirilgan suv, gaz va energiya taʼminoti tizimini (YAngibozor, Gurlan, SHovot, Xiva va Bogʻot tumanlarida) bosqichma-bosqich yoʻlga qoʻyish (**2.2.7-chizma**). SHovot va Bogʻot tumanlaridagi kichik sanoat zonalari hududida, ishlab chiqarish imkoniyatlarini inobatga olgan holda, uzoq muddatli istiqbolda tajriba laboratoriyalari hamda yangi texnologiyalarni oʻzlashtirish hamda joriy etishga koʻmaklashadigan texnik-joriy qilish parklarini tashkil qilish maqsadga muvofiq boʻladi.

### Hududlarda kichik sanoat zonalarini tashkil etish sxemasi



Kelajakda bunday zonalar atrofida xizmat ko'rsatish va kadrlar tayyorlash ob'ektlarini tashkil etish mumkin bo'ldi. Kichik korxonalar, qo'shimcha va xizmat ko'rsatish ob'ektlarining baqamti joylashtirilishi esa kichik biznesning barqaror faoliyat yuritishi, ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirish va aholi bandligini ta'minlash uchun iqtisodiy va tashkiliy shart-sharoitlar yaratadi. Ushbu kichik sanoat zonalarini va texnik-joriy etish parklarida zamonaviy texnologiya va g'oyalar tez tarqaladi, infratuzilma xizmatlaridan jamoa bo'lib foydalanish esa tovar va xizmatlar tannarxining pasayishiga olib keladi.

Joylarda sanoatni samarali rivojlantirish borasida mablag` va resurslar cheklangan bir vaziyatda sanoatning rivojlanish darajasi past bo`lgan tumanlarda **mintaqalararo va hududlararo loyihalarni amalga oshirish** ularning mintaqaviy raqobat ustunliklarini shakllantirishga xizmat qiladi. Mintaqalararo loyihalarni hayotga tadbqiq etish hududlarni resurs va infratuzilma bilan taöminlashda alohida ustuvorliklarga ega boshqa mintaqalar (Qoraqalpog`iston Respublikasi, Navoiy, Buxoro va boshqa viloyatlar) va hududlar bilan hamkorlikda ish olib borish imkonini yaratadi.

Bunday imkoniyat mintaqa va jahon bozorlarida raqobatbardosh mahsulotlar bilan ishtirok etishda ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirish, mahalliy tabiiy resurslar, xom-ashyo va materiallardan samarali foydalanish, imitasiya va innovasiya jarayonlarini tezlashtirish, viloyatning innovasion salohiyatini shakllantirishda yaxshi samara berishini SHarqiy Osiyo davlatlari tajribasi ko`rsatib turibdi.

Hududlararo hamkorlik Urganch shahri va Urganch tumanida mashinasozlik mahsulotlarini mahalliyashtirish, Xiva, Bog`ot, Gurlan, Qo`shko`pir, Hazorasp, Xonqa, Yangiariq va Yangibozor tumanlarida esa kimyo mahsulotlari va qurilish materiallari ishlab chiqarishni yo`lga qo`yishga turtki beradi.

Xorazm viloyatida boy foydali qazilma konlari yo`qligini hisobga olgan holda, ichki bozorni qurilish materiallari bilan to`ldirish masalasini Qoraqalpog`iston Respublikasining tabiiy-resurs salohiyatidan keng foydalanish asosida mintaqalararo loyihalarni amalga oshirish hisobiga hal etish maqsadga muvofiqdir. Masalan, ohak (Qoratorov koni) va sement xom-ashyosidan (Muruntov koni) foydalangan holda, viloyatda ohak, temir-beton buyumlar, asfalt beton ishlab chiqarishni Bog`ot, Gurlan, Qo`shko`pir, Yangiariq, Yangibozor, Xonqa va Hazorasp tumanlarida yo`lga qo`yish mumkin. Bu nafaqat mahalliy mahsulot turlarini kengaytirish, balki ularni eksport qilishni ko`paytirish imkonini ham beradi. Bundan tashqari, Ustyurt gaz-kimyo majmuasi bilan yaqin hamkorlik ikkilamchi xom-ashyoni qayta ishlash asosida poli-propilen buyumlar, sintetik gilam, sintetik yuvish vositalari, bitum ishlab chiqarishni Gurlan, Yangibozor va Xonqa tumanlarida o`zlashtirishga yordam beradi.

SHu bilan birga, Xorazm viloyati sanoatini Navoiy viloyatidagi sanoat majmuasi bilan bog`lashda autsorsing xizmatlarini rivojlantirish imkoniyatlari ham mavjud.

Ushbu yo`nalishda Navoiy viloyati sanoat korxonalarining texnika va uskunalarni joriy hamda kapital ta'mirlash ishlariga bo`lgan talabni qondirish mumkin bo`ladi. Bunda Urganch shahri va Urganch tumanidagi mavjud quvvatlardan foydalanish sanoat ishlab chiqarishi uchun zarur bo`lgan turli xil butlovchi qismlar va moslamalarni tayyorlashga imkoniyat yaratadi.

**Hududlararo loyihalar** asosan unchalik rivojlanmagan, resurs va infratuzilma bilan yetarli darajada ta'minlanmagan, sanoat ishlab chiqarishi past darajada bo`lgan tumanlarning salohiyatini oshirish va shu asosda ularning iqtisodiy o`sish darajasini orttirishga yo`naltirilgan tadbirlardan iborat bo`lib, sanoat salohiyati yuqori bo`lgan tumanlarning taqqoslama va raqobat ustunliklaridan (mahalliy xomashyo, kadrlar salohiyati, tovarlar brendi, texnologiya, ishlab chiqarish quvvatlari va h.k.) foydalanishdagi integrasion jarayonlarni o`z ichiga oladi.

Xorazm viloyati tumanlari, O`zbekistonning boshqa hududlaridan farqli o`laroq, tabiiy xomashyo bazasiga ega emas. SHu tufayli viloyatda sanoatning chuqur qayta ishlash tarmoqlari deyarli rivojlanmagan. Bundan tashqari, mahalliy tadbirkorlar faoliyatida sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish hajmining pastligi mintqa raqobatbardoshligiga salbiy ta'osir ko`rsatmoqda. Mazkur masalalarni hal etish uchun mavjud ustunliklardan foydalanishda hududlar sa'oy-harakatlarini birlashtirish muhim ahamiyatga ega. Ishlab chiqarish, mehnat va boshqa salohiyatlarga ega, hunarmandlik yaxshi taraqqiy etgan tumanlar imkoniyatlarini jalb etish evaziga Xiva, Gurlan, Qo`shko`pir, Urganch, YAngiariq va YAngibozor tumanlari sanoatining rivojlanishidagi ortda qolishlar, mavjud nomutanosibliklar hamda ishlab chiqarish borasidagi tafovutlarni bartaraf etish mumkin bo`ladi.

Hududlararo loyihalarni amalga oshirishda meva-sabzavot mahsulotlarini qayta ishlashni tashkil etish ham muhim yo`nalish hisoblanadi. Qishloq xo`jalik xomashyosini chuqur qayta ishlashni kengaytirish bo`yicha meva-sabzavot (Urganch va SHovot tumanlari), go`sht va sutni qayta ishlash kabi (Urganch, Qo`shko`pir va Bog`ot tumanlari) qator istiqbolli loyihalarni amalga oshirish oziq-ovqat sanoati tovarlari ishlab chiqarishni kengaytirishni ta'minlaydi. Misol uchun, boy xomashyo bazasiga ega bo`lgan qo`shni tumanlar ishtirokida meva va sabzavotlarni chuqur qayta ishlash ne-

gizida Urganch shahri, Urganch va SHovot tumanlarida hududlararo agrosanoat majmualarini tashkil etish imkoni mavjud.

Quyidagilar mintaqalararo va hududlararo loyihalarni amalga oshirishning muhim va zaruriy tadbirlari hisoblanadi:

- Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini chuqur qayta ishlash, ishlab chiqarish jarayoniga qayta ishlanayotgan xom-ashyodan tayyor mahsulot olishni ko'paytirish imkonini beradigan ikkilamchi resurslarni jalb etish maqsadida viloyatda dehqonchilik va chorvachilik mahsulotlari xom-ashyo bazasini kengaytirish;
- Aholi salomatligini yaxshilashga xizmat qiladigan parhez va davolash-profilaktika xususiyatlariga ega mineral va nutrientlar bilan boyitilgan mahsulotlar ishlab chiqarish uchun yangi texnologiyalarni, xususan bio va nanotexnologiyalarni tadbiq etish;
- Ilmiy-texnik taraqqiyotning resurs tejaydigan texnologiyalariga o'tish, chiqindisiz va atrof-muhitga kam zarar yetkazadigan ishlab chiqarishlarni yo'lga qo'yish imkonini beradigan zamonaviy yutuqlarni joriy etish, sanoat ishlab chiqarishida suvni imkon qadar tejaydigan suv ta'minotining mutlaqo yangi tizimini yaratish;
- Qulay ishlab chiqarish sharoitini yaratish borasida uzluksiz energiya ta'minotini yo'lga qo'yish;
- Tadbirkorlik yarmarkalarini tashkil etish, mamlakatimiz va xorijdagi (Xitoy, Hindiston va Isroil) ishlab chiqaruvchilar, yuqori malakali kadrlar bilan tajriba almashish orqali mahalliy aholi va tadbirkorlarning bilim saviyasi hamda sohaga oid yangiliklardan xabardorlik darajasini oshirish.

Kichik sanoat korxonalarini tashkil etish uchun vaqtincha bo'sh turgan, hali ishga tushirilmagan ob'ektlardan samarali foydalanish, ularni «nol» qiymati bo'yicha xususiylashtirish imkoniyatlarini ko'rib chiqish va h.k

Ushbu Strategiyada taklif etilgan loyihalar va takliflarni inobatga olgan holda, viloyat sanoat ishlab chiqarishini modernizatsion ssenariy asosida rivojlantirish maqsadga muvofiq bo'ladi. Ushbu ssenariyga ko'ra sohani jadal rivojlantirish maqsadida ishlab chiqarilayotgan mahsulotlar raqobatbardoshligini ta'minlashga qaratilgan bir qancha tadbirlar, xususan yuqori texnologiyalar asosida ishlab chiqarilayotgan mahsulotlar ulushini oshirish, mavjud imkoniyat va zaxiralardan, ichki

hamda tashqi bozorda ishlab chiqarilayotgan mahsulotga boʻlgan talabning qulay konöyunkturasidan samarali foydalanish asosida ishlab chiqarishni diversifikatsiya qilish hamda investisiyalarni ustuvor ravishda asosiy kapitalni koʻpaytirishga yoʻnaltirish koʻzda tutiladi. Natijada viloyatda 2030 yilga qadar sanoatning oʻrtacha yillik oʻsish darajasi 14,5 foizni tashkil etib, sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish hajmi 8,5 barobarga oshadi, yalpi hududiy mahsulotda sanoatning ulushi esa 21 foizni tashkil qiladi (**2.2.5-jadval**).

Taklif etilayotgan modernizatsion ssenariyni qiyoslash maqsadida Strategiyada sanoatni rivojlantirishning inersion ssenariysi boʻyicha ham prognoz koʻrsatkichlari hisoblangan boʻlib, bu variantda viloyat sanoat ishlab chiqarishida 2030 yilgacha 4,3 barobar va yiliga oʻrtacha 9,8 foiz oʻsishga erishish mumkin. Natijada 2030 yilga kelib sanoatning yalpi hududiy mahsulotdagi ulushi 12,7 foizni tashkil etadi.

#### 2.2.5.- jadval.

#### Xorazm viloyatida sanoat mahsulotlari ishlab chiqarishning 2030 yilgacha prognoz koʻrsatkichlari

| Koʻrsatkichlar                                                   | Amalda  | Davr oraligʻidagi oʻrtacha prognoz koʻrsatkichlari |              |              | Ishlab chiqarishning oʻsishi, marta |              |              |
|------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
|                                                                  | 2013 y. | 2014-2020 y.                                       | 2021-2025 y. | 2026-2030 y. | 2014-2020 y.                        | 2014-2025 y. | 2014-2030 y. |
| <b>Modernizatsion stsenariy</b>                                  |         |                                                    |              |              |                                     |              |              |
| Ishlab chiqarishning oʻsish surʼatlari, oldingi yilga nisbatan % | 118,8   | 113,9                                              | 114,3        | 114,5        | 2,1                                 | 4,3          | 8,5          |
| Yalpi hududiy maxsulotda sanoatning ulushi*, %                   | 9,5     | 15,0                                               | 19,0         | 21,0         | x                                   | x            | x            |
| <b>Inertsion stsenariy</b>                                       |         |                                                    |              |              |                                     |              |              |
| Ishlab chiqarishning oʻsish surʼatlari, oldingi yilga nisbatan % | 11,8    | 112,0                                              | 109,0        | 107,5        | 1,9                                 | 3,0          | 4,3          |
| Yalpi hududiy maxsulotda sanoatning ulushi*, %                   | 9,5     | 10,0                                               | 11,5         | 12,7         | x                                   | x            | x            |

\* Koʻrsatkich davr oxiriga nisbatan koʻrsatilgan

### **2.3. O'zbekiston Respublikasida texnologik innovatsion klasterlar va tizimlarni shakllantirish istiqbollari**

O'zbekistan iqtisodiyotining o'ziga xos tomonlarini, xususan, uning katta bo'lmagan hududini, xo'jaligining tarmoq tarkibini e'tiborga olgan holda, tarmoqlararo innovatsion klasterlarni rivojlantirish maqsadga muvofiq bo'lar edi. Hududiy klasterlarni iqtisodiy rayonlar doirasida ajratib olish mumkin, masalan, Samarqand, Navoiy va Buxoro viloyatlarini birlashtirgan Markaziy iqtisodiy rayon doirasida. Bu holatda hududiy klaster yaratishga mamlakatning mazkur hududiy birliklari ega bo'lgan qiyosiy ustunliklarining o'xshashligi asos bo'lib xizmat qilishi lozim.

Shuni ta'kidlash kerakki, klasterlarning mazkur tipi innovatsiya-investitsiya faoliyatini rivojlantirishning maqsadli yo'nalishiga ega bo'ladi. Shundan kelib chiqqan holda, ITSKni rivojlantirishdan asosiy maqsad makroinnovatsiya loyihalarini, xususan, asosiy kapital va innovatsiya fondlari uchun, makrotexnologiyalar va ishlab chiqarish vositalarini yaratish bo'yicha energiya va resurs tejovchi loyihalar, shuningdek, ham ichki bozor uchun, ham jahon bozori uchun mo'ljallangan mahsulotlar ishlab chiqarish, shuningdek, intellektual inson kapitalini to'plashga ixtisoslashuv hisoblanadi. Bunda so'z birinchi navbatda, ustuvor klasterlar ustida bormoqda, ya'ni «gazni qayta ishlash, neft-kimyo, kimyo sanoati, energetika, avtomobilsozlik, elektrotexnika sanoati, mashinasozlik, farmatsevtika kabi zamonaviy sohalar va ishlab chiqarish tarmoqlarini va albatta, axborot texnologiyalari va telekommunikatsiya tizimlarini jadal rivojlantirishga alohida ahamiyat berish, yaqin kelajakda raqamli va keng formatli televideniye o'tish haqida bormoqda.

Shular qatorida, birinchi navbatda, yengil, to'qimachilik va oziq-ovqat sanoatida paxta tolasi, boshqa qishloq xo'jaligi mahsulotlari va xom ashyo resurslarini chuqur qayta ishlab chiqarishni, qurilish materiallari sanoatini yanada rivojlantirish, sifatli va barqaror talabga ega bo'lgan tayyor mahsulotlar tayyorlaydigan korxonalar tashkil etishga alohida e'tibor qaratish darkor»<sup>16</sup>.

---

<sup>16</sup> Karimov I.A. Asosiy vazifamiz - vatanimiz taraqqiyoti va millatimiz farqligini yanada yuksaltirishdir. - T.:

Ta'kidlash kerakki, aynan ilg'or innovatsion yo'nalishlarni birinchi navbatda investitsiyalash asosida «ilmiy tadqiqotlar o' amaliy ishlanmalar o' loyihani moliyaviy ta'minlash va iqtisodiy rag'batlantirish o' yangi texnika, yuqori texnologiyalar va fan sig'imi yuqori mahsulot ishlab chiqarish o' marketing va mahsulotni bozorga olib chiqish o' savdoni tashkil etish» kabi izchil harakatlar zanjiridan iborat innovatsiya-investitsiya loyihalarini jadal rivojlantirish mumkin ekan. Ta'kidlash kerak, loyihaning har bir bosqichida yangi g'oyalar va ixtirolarni jamlash, to'plash ko'zda tutiladi o' bu birinchidan, ikkinchidan esa, bu yerda g'oyalarni innovatsiyalarning yangi hayot tsikllarida tijoratlashtirish masalasi ko'ndalang turadi, ularni yana kelgusida joriy etish maqsadlarida venchur firmalariga sotish ehtimoli ham mavjud.

IHKni shakllantirish masalasini ko'rib chiqadigan bo'lsak, ularning bosh maqsadi muayyan hududlarda innovatsion faoliyatni kompleks ijtimoiy-yo'naltirilgan rivojlantirishni ta'minlab berishdan iborat. Bunga yuqori texnologiyalarni va ham ichki, ham tashqi bozor uchun fan sig'imi yuqori bo'lgan raqobatbardosh mahsulotlarni, tovar va xizmatlarni keng miqyoslarda yaratish maqsadida bilimlarni, innovatsiyalarni, investitsiya-moliyaviy mablag'larni birlashtirish asosida mezo- va mikrodarajalardagi innovatsiya loyihalarini jamlash va tijoratlashtirish asosida erishish mumkin. Bu esa o'z navbatida, hududni kompleks ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish, inson salohiyatini oshirish, shuningdek, tabiat resurslaridan oqilona foydalanish, ya'ni tabiiy boyliklardan samarali foydalanish va ularni muhofaza qilishni ta'minlab beradi.

Tashkiliy jihatdan IHK ustuvor klasterlar, ya'ni texnoparklar, erkin iqtisodiy zonalar va boshqalar asosida shakllanadi. IHKning mintaqaviy ahamiyati hududiy innovatsiya tizimlarining O'zbekiston innovatsion iqtisodiyotining istiqbolli tuzilmasini rivojlantirish, shuningdek, jahon bozorida raqobatbardosh ishlab chiqarish vositalari savdosini kengaytirish yo'li bilan eksportni diversifikatsiya qilish maqsadlarida integratsiyalashuv va diversifikatsiyalashuvning uzoq muddatli dasturlariga muvofiq ravishda innovatsion loyihalarni investitsiyalashdan iborat.

Respublika iqtisodiyoti klaster tuzilmasining shakllanishi va hayotiy zarur innovatsion yo`nalishlarni investitsiyalash jarayonlarini uzoq muddatli istiqbolda ko`rib chiqish talab etiladi. Bu holatda MITning tuzilmaviy yadrosi bo`lgan innovatsion yo`nalishlarni strategik investitsiyalashning kontseptual yo`nalishlarini aniqlash lozim. Bizning fikrimizcha, jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozi sharoitlarida iqtisodiyotni rivojlantirishda quyidagilar maqsadga muvofiq:

- 2015 yilgacha bo`lgan davrda (shartli birinchi bosqich) innovatsion-investitsiyalash faoliyati ustuvor yo`nalishlarini rivojlantirish, xususan:
  - ✓ insonning intellektual salohiyatini to`plash, eng avvalo, fundamental fanlar ilmiy kadrlarini yoshartirish, oliy ta`lim sifatini oshirish, ITTKI va innovatsion yo`nalishdagi sanoat kadrlarini qayta tayyorlash va malakasini oshirish;
  - ✓ MIT va uning sektoral-klaster kichik tizimlarini yaratish, xususan, ITSK va IHK asosida uning ilmiy-innovatsion va investitsiya-moliyaviy yadrosini shakllantirish. Bunda klaster tuzilmasi tarkibiga tarmoqlar va mintaqada faoliyat ko`rsatayotgan barcha shakldagi (davlat, aktsiyadorlik va h.k.) korxonalar, ilmiy tashkilotlar va oliy o`quv muassasalari kiritilishi lozim. Eng muhimi o` bu MITning makro-, mezo- va mikrodarajalaridagi hayotiy innovatsion bos- qichlarini birinchi navbatda investitsiyalashni ta`minlab berish;
- davlat innovatsiya-investitsiya siyosatining qonuniy asoslarini yaratish, ular yuqori texnologiyalarni tijoratlash- tirish va ustuvor innovatsion yo`nalishlarni dasturiy-maqсадli qo`llab-quvvatlash, iqtisodiy rag`batlantirish va davlat-xususiy investitsiyalash mexanizmlari bilan mutanosib bo`lgan qonunlarda o`z ifodasini topishi lozim.

2020 yilgacha bo`lgan davr (ikkinchi bosqich)da ITSK va IHKni investitsiyalash orqali MITning yuzaga kelgan klaster tuzilmasi asosida iqtisodiyot tuzilmasini diversifikatsiya qilish. Bu asosiy kapitalni texnologik modernizatsiya qilish, raqobatbardosh iste`mol tovarlarini yaratish va ijtimoiy sohada innovatsion xizmatlarni kengaytirish uchun asos ta`minlab beruvchi biotexnologiyalarni, axborot-kommunikatsiya tizimlarining asosiy texnologiyalari, fan sig`imi yuqori bo`lgan ishlov beruvchi sanoatni rivojlantirish kabi makrodarajalarda innovatsion tex-

nologiyalarni yaratish bo'yicha innovatsion loyihalarni keng miqyoslarda jamlashga yordam berishi kerak.

2025 yildan boshlab va istiqbolda (uchinchi bosqich) respublika iqtisodiyotining barcha tarmoqlari va ijtimoiy sohada tuzilmaviy-innovatsion modernizatsiya qilishni mo'ljallash. Bu innovatsiyalarni ustuvor rivojlantirish va makrodarajadagi tugal kompleks innovatsion tsiklning shakllanishi, intellektual kapitalning keng miqyoslarda to'planishi, energiya va resurslardan tejamkorlik bilan foydalanish negizida yuz berishi lozim. MITning yuzaga kelgan klasterlarida nanotexnologiyalarning, optikelektronika va axborot texnologiyalar, biotexnologiyalar va gen muhandisligi texnologiyalari, energetika texnologiyalarining keng miqyoslarda takror ishlab chiqarilishini amalga oshirish, shuningdek, bir qator innovatsion texnologiyalarni qo'llash, birinchi navbatda, energetika va ekologik himoyaga ega turarjoylarni to'liq ravishda kompyuterlashtirishga o'tishni amalga oshirish lozim.

Shunday qilib, 2025 yilgacha va undan ham keyin respublika YaIMning o'sishi to'liq ravishda mehnat unumdorligini oshirish hisobiga ta'minlashini lozim ekan, innovatsiyalarning intensiv omillari ulushi esa YaIMning o'sish sur'atlarida 60% 70% chegarasida bo'lishi kerak. Asosiy kapitalni innovatsion takror ishlab chiqarishga investitsiyalar ulushini YaIMning 30% 32% miqdorida ushlab turish lozim, ishlov beruvchi sanoat esa ham ichki, ham jahon bozorlarida sotilishi mumkin bo'lgan yuqori texnologik mashinalar va jihozlarni, raqobatbardosh, fan sig'imi yuqori bo'lgan mahsulotlarni yalpi ishlab chiqarishning 50%dan kam bo'lmagan qismini ta'minlay oladi.

Agar respublikaning hozirgi iqtisodiy ahvolini tahlil qiladigan bo'lsak, O'zbekistonda milliy innovatsiya tizimini shakllantirish va muvaffaqiyatli amalga oshirish uchun makroiqtisodiy sharoitlar qaror topib bo'lganini ko'ramiz. O'tgan yilga taqqoslaydigan bo'lsak, 2010 yilda mamlakatimizning YaIM 8,5%ga o'sgani, sanoat sohasi 8,3%ga, iqtisodiyotimizga jalb etilgan investitsiyalar hajmi 13,6%ga oshganini

ko`ramiz<sup>17</sup>. 2010 yilda asosiy kapitalga jalb etilgan investitsiyalar mamlakat YaIMning 25%ni tashkil etdi.

Biroq respublika iqtisodiyotini rivojlantirishning innovatsiya-investitsiya strategiyasini amalga oshirish maqsadida davlat innovatsiya-investitsiya siyosatini o`tkazish maqsadga muvofiq<sup>18</sup> va u davlatning amalga oshiriladigan uzoq muddatli iqtisodiy siyosatining o`zagi bo`lib xizmat qilishi lozim.

Klaster tuzilmalarini va parallel ravishda innovatsiyalar va texnologiyalar bozori vositalarini rivojlantirish bo`yicha innovatsion-investitsion mexanizmlarni mukammallashtirish yo`nalishlari sifatida, bizning fikrimizcha quyidagilarni ajratish mumkin:

- strategik bashoratlarni tuzish doirasida Fan-texnika taraqqiyoti kompleks dasturining yaqin 25ò 30 yillar uchun ilmiy - bashorat asoslarini yaratish;
- istiqbol uchun (taxminan 20 yilga) ishlab chiqarish kuchlarini rivojlantirish va joylashtirishning kompleks innovatsion dasturini ishlab chiqish, dastur fan, innovatsiyalar, mehnat resurslarini rivojlantirishni, resurslarni, xususiy va xorijiy investitsiyalarni jalb etishning optimal nisbatlarini taöminlashga qaratiladi;
- davlat boshqaruv mexanizmi doirasida, klaster innovatsiya tizimi bilan o`zaro bog`liq bo`lgan respublika MITni qaror toptirish. Boshqaruv mexanizmining samaradorligi innovatsiya loyihalarini rivojlantirish va innovatsiya faoliyati iatijalarini tijoratlashtirish, asosiy kapitalni modernizatsiya qilishni taöminlash, intellektual salohiyatni to`plash, raqobatbardosh tovarlar va xizmatlarni ishlab chiqarish imkoniyatlarida namoyon bo`ladi;

fundamental va amaliy tadqiqotlarni YaIMning 4ò 5%dan kam bo`lmagan miqdorda moliyalashtirish va rag`batlantirish ishlarini bajarish. Shuningdek, davlat tomonidan soliq va amortizatsiya siyosati yordamida, fan, maorif va ITTKI sohasida faoliyat

---

<sup>17</sup> Karimov I.A. Barcha rüja va dasturlarimiz Vatanimiz taraqqiyotini yuksaltirish, öalqimiz farvönligini öshirishga öizmat qiladi. O`zbekiston Respublikasi Prezidentöi I.Karimovning 2010 yilda mamlakatimizni ijtimöiy iqtisödiy rivöjlantirish yakunlari va 2011 yilga mo`ljallangan eng muhim ustuvör yo`nalishlariga ba ishlangan O`zR VMning majlisidagi nutqi/öalq so`zi, 2011 y.,22 yanvar, ö 16

<sup>18</sup> Davlatning ijtimöiy-iqtisödiy siyosatining eng muhim tarkibiy qismi sifatidagi innovatsiya-investitsiya siyosati döganda, biz ööjalik suböktlari o`rtasidagi bözör munöabatlarining kómpötratsiyalashuvi va diversifikatsiyalashuvi kuchaygan sharoitlarda davlatning investitsion-mödiyaviy va tuzilmaviy-innovatsion tadbirlari majmuini tushunamiz, u esa ilgör bilimlar va yuqöri texnologiyalar asösidä iqtisödiyotni rivöjlantirishning stratögik maqsadlarini amalga öshirishni taöminlab böradi// ööshirish va rag`batlantirish ishlarini bajarish. Shuningdek, davlat tomonidan soliq va amortizatsiya siyosati yordamida, fan, maorif va ITTKI sohasida faoliyat / L.Abalkinning umumiy tahr. östida. ö M.: Ekzamön, 2004. 289-290 b.lar.

ko'rsatuvchilar ish haqini rivojlangan mamlakatlar darajasigacha ko'tarish orqali ITTKI o'tkazishni iqtisodiy jihatdan rag'batlantirish;

➤ innovatsiya loyihalari va dasturlarini amalga oshirishda davlat-xususiy biznes hamkorligi asosida texnopolislar, sanoat zonalar, EIZ va boshqalarni shakllantirish. Innovatsiyalar tanlovlarni o'tkazish va davlat investitsiyalariga kvota berish asosida, xususiy venchur biznesni ularni amalga oshirishga jalb etish orqali noyob yuqori texnologiyalar va texnik tizimlar yaratishga davlat tomonidan buyurtmalar berish yo'li bilan tarmoqlarni innovatsion rivojlantirishni rag'batlantirish;

➤ venchur tadbirkorligi va kichik innovatsion korxonalarni keng miqyoslarda rivojlantirish. Mazkur yo'nalishda venchur tadbirkorlikka konsalting va yuridik xizmat ko'rsatish bo'yicha notijorat venchur assotsiatsiyalarini, davlat-xususiy venchur fondlarini tashkil etish maqsadga muvofiq;

➤ davlat tomonidan intellektual salohiyatni jamlash va kadrlar tayyorlashni rag'batlantirish. Bunda jismoniy va yuridik shaxslarning ta'dim uchun xarajatlari, shuningdek, ilm-fan hamda ilmiy xodimlar uchun mo'ljallangan uy-joy, ijtimoiy va madaniy qurilish ob'ektlariga jalb etiladigan investitsiyalarni, shu jumladan, paychilik asosidagi investitsiyalar va bu maqsadlar uchun pay investitsiya fondlari tuzish yo'li bilan ularni soliqlardan ozod qilish (yoki kamaytirish) mumkin;

➤ ilmiy g'oya va ixtirolarni davlat tomonidan himoya qilish va ilm-fanning milliy xavfsizligini ta'minlash nuqtai nazaridan patent idoralari ishlarini takomillashtirish, shuningdek, intellektual kapitalni mamlakatdan chiqib ketishini cheklash mexanizmini ishlab chiqish;

➤ ilmiy g'oyalar, yutuqlar, innovatsiyalar va texnologiyalar bozorini rivojlantirishni rag'batlantirish, ya'ni innovatsiyalar va texnologiyalar milliy bozorini shakllantirish.

Shunday qilib, innovatsion rivojlanishni investitsiyalash mexanizmini mukammallashtirish yo'nalishlari innovatsiya lar va texnologiyalar bozori vositalarini hamda klaster tuzilmalarini rivojlantirishga yaqindan yordam beradi, bu asa respublika MITni shakllantirish va samarali faoliyat ko'rsatishi uchun juda muhim.

MITni rivojlantirish doirasida innovatsiyalar va texnologiyalarni tijoratlashtirish dolzarb masala bo'lib qolmoqda, MITni shakllantirishga kirishgan xorijiy mam-

lakatlar tajribasi shuni ko'rsatmoqdaki, 100 ta innovatsion g'oyadan faqat 30% tijorat muvaffaqiyatiga erishgan. Innovatsiyalar va texnologiyalar bozorini (ITB) rivojlantirish ushbu muammoning yechimi bo'lishi mumkin. Bunga esa, shakllantirish uchun investitsiya resurslariga bozor talabi zaruriy shart bo'lgan moliyaviy investitsiyalash vositalari bilan innovatsiyalarni investitsiyalashning real ob'ektlariga quyilmalar mexanizmlari o'rtasidagi o'zaro aloqalar asosida erishilishi lozim. Moliyaviy investitsiyalash ishlarini real innovatsion va ITTKI ob'ektlarini, innovatsion loyiha va dasturlarni, raqobatbardosh innovatsion tovarlar va texnologiyalarni sotib olish-sotish orqali amalga oshirish mumkin.

Shuni ta'kidlash kerakki, ITBni shakllantirish va uning faoliyatini yo'lga qo'yishda eng muhim tamoyilga rioya etish lozim, ya'ni, ilmiy g'oyalar, kashfiyotlar, ixtirolar, patentlar egalarini va nou-xau mualliflari, barcha ilmiy tadqiqotchilar va innovatorlarni har qanday bozor, ya'ni birja, konkurs, auktsion va h.k.da ishtirok etishiga imkon yaratish kerak. Hattoki maxsus birja litsenziyasiga ega bo'lmagan innovatorlar uchun ham rasmiy bozorlarda barcha operatsiyalar (bular Internet savdosi bo'lishi mumkin), ilmiy g'oya va nazariyalarga mualliflik huquqlari va innovatsiyalarga egalik huquqini qayd etish qoidalariga amal qilgan holda o'tkazilishi lozim.

Pirovardida, ITBning yuzaga kelishi respublika milliy iqtisodiyotini industrial-innovatsion rivojlantirish uchun katalizator, innovatsion g'oyalarni amalga oshirish, shuningdek, iqtisodiyotga xorijiy investitsiyalarni jalb etish uchun katalizator vazifasini bajarishi mumkin. Bozorning mazkur turi jahon iqtisodiy rivojlanish xususiyatlari nuqtai nazaridan mamlakatning xalqaro mehnat taqsimotida hamda iqtisodiyotni va jamiyatni rivojlantirishda uyg'un ravishda ishtirok etishiga ham yordam berishi mumkin.

Shunday qilib, respublikani innovatsion rivojlantirishning ushbu yo'nalishlarini amalga oshirish uchun bu sohada davlat siyosatini yuritish maqsadlarida maxsus davlat tuzilmasini yaratish talab etiladi. Shundan kelib chiqqan holda, biz O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot vazirligining makroiqtisodiy kompleksi tarkibida innovatsion-texnik rivojlanish bo'yicha tashkiliy tuzilma (bo'lim yoki departament) tashkil etish zarur bo'lib, u O'zbekiston iqtisodiyotini industrial-

innovatsion rivojlantirish vazifalarini hal etish va fan-texnika taraqqiyoti yo`nalishlarini belgilash masalalari bilan shug`ullanadi.

Texnologik (innovatsion) klasterlarni yaratish uchun kritik texnologiyalar ro`yxatini belgilab olish zarur. Bizning fikrimizcha, bu holatda, respublika milliy iqtisodiyoti tarmoq imkoniyatlari va mahalliy resurslarni hisobga olgan holda eng zarur innovatsion texnologiyalarni rivojlantirish dasturini ishlab chiqish talab etiladi. Bu yerda, u respublikada amalga oshirilayotgan mahalliyashtirish dasturiga o`xshash bo`lib, mahalliy ishlab chiqaruvchilar uchun tavsiya etiladigan, mahalliy sharoitlar va mahalliy resurslardan foydalanib ishlab chiqarish mumkin bo`ladigan mahsulotlar ro`yxati belgilab berilishi kerakligini aytib o`tish joiz.

Ushbu maqsadda yaqin istiqbolda O`zbekistonning iqtisodiy rivojlanishi uchun xizmat qiluvchi innovatsion texnologiyalarni aniqlash bo`yicha tadqiqotlar o`tkazish maqsadga muvofiq bo`ladi. Davlatning innovatsion-investitsion siyosatiga muvofiq ishlab chiqiladigan Fan-texnikani rivojlantirish kompleks dasturini tayyorlash va uni qabul qilinishi ushbu masalaning yechimi bo`lib xizmat qilishi mumkin. Bunday holatda, komplekslik tamoyiliga amal qilish juda muhim, sababi innovatsion-investitsion siyosat strategiyasi fan-texnika taraqqiyot dasturining asosi bo`lib hisoblanadi va, shunday ekan, ular uyg`un ravishda bir-birini o`zaro to`ldirishi va birgalikda harakat qilishi kerak.

Yaqin va uzoq xorij mamlakatlari (Germaniya, Yaponiya, Rossiya, AQSh va b.) tajribasini o`rganish kelajakda O`zbekiston iqtisodiyotining raqobatbardoshlik holatiga sezilarli ta`sir ko`rsatishi mumkin bo`lgan quyidagi texnologik (innovatsion) klasterlar ro`yxatini belgilab olishga imkon beradi:

- nanotexnologiya (nanoelektronika, nanomateriallar, nanotexnika).

Agar o`zbek olimlarining nanotexnologiyalar sohasidagi ishlanmalari (tadqiqotlari)ning ilmiy darajasini baholaydigan bo`lsak, ba`zi sohalarda ular jahon darajalariga to`g`ri keladi, xususan:

- hujayralar biotexnologiyasi (biotibbiyot, gen muhandisligi, hujayralar biopolimerlari);

- axborot texnologiyalari (axborot-telekommunikatsiya tizimlari, dasturiy ta`minot, matematik modellashtirish tizimi va h.k.);

○ yangi materiallar (kompozitlar, polimerlar, keramika materiallari, maxsus xossalarga ega materiallar va qotishmalar, o'ta qattiq materiallar, biomuvofiq materiallar, katalizatorlar).

Masalan, genetik material o'zgarishi dezoksiribonuklein kislota (DNK)ning o'zgarishi bilan bog'liq hujayralar biotexnologiyasi klasterini yaratish mumkin. Gen muhandisligi qimmatli xususiyatlarga ega genlarni bir organizmdan ikkin- chisiga o'tkazish yoki genlar funksiyasini kuchaytirish yoki kuchsizlantirish (transformsiya) orqali boshqa organizmda maqsadli o'zgarishlarni amalga oshirishga imkon beradi.

Gen muhandisligidan foydalanish orqali istalgan tirik organizmda maqsadli o'zgarishlarni, masalan, sanoat miqyoslarida oqsillar ishlab chiqarish, o'simlik va hayvonlar turlarining inson ehtiyojlariga muvofiq ravishda mahsuldorligini oshirish, turli irsiy kasalliklarni davolash va boshqalarni amalga oshirish mumkin.

Paxta g'o'zapoyasining genetik muhandisligiga bag'ishlangan tadqiqotlar O'zbekistonda 1980-yillarning boshida akad. O.S.Sodiqov tashabbusi bilan boshlangan. Hozirgi vaqtga kelib, olimlarimiz «genlarni o'chirib qo'yish» («gen nokaut») metodidan foydalanish yo'li bilan genlar faolligini boshqarish texnologiyasini yaratganlar va paxta tolasining uzunligi uchun javobgar bo'lgan va gullashga to'sqinlik qiluvchi bir nechta genlar faoliyatini to'xtatib qo'ydilar, shuningdek, yuqori agronomik ko'rsatkichlarga ega transgen g'o'zapoya turlarini olishga muvaffaq bo'ldilar. Shunday qilib, nisbatan uzun va yuqori sifatli tolaga ega tezpushar transgen g'o'zapoya olish bo'yicha innovatsion g'oya amalga oshirildi.

Biotexnologiyalar natijalaridan iqtisodiyotning quyidagi tarmoqlarida foydalanish mumkin:

sog'liqni saqlash va veterinariyada, ya'ni aynan diagnostikumlarning yangi avlodlari, virusga qarshi va o'simtalarga qarshi dorivor vositalar olish, gen diagnostikasi va gen terapiyasini o'tkazish maqsadlarida;

sanoatda, xususan, biopolimerlardan biokatalizatorlar sifatida foydalanishda, oziqaviy qo'shimchalar olishda, neft mahsuldorligini oshirishda, gazni qayta ishlashda, rudalardan nodir metallar ajratib olishda foydalanish mumkin;

- qishloq xo'jaligida bioo'g'itlardan foydalanish;

atrof-muhitni muhofaza qilish, xususan, tuproqlarni bioremeditatsiya qilish va suvni tozalashda.

Oliy va o`rta ta`lim an`analarini e`tiborga olgan holda, asosini matematik modellashtirish tizimini yaratish texnologiyasi tashkil etgan dasturiy ta`minot va modellashtirishning universal klasterini yaratish mumkin. Bunday klasterini yaratish uchun O`zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi tizimida ham, oliy ta`lim tizimida ham malakali kadrlar mavjud (Mirzo Ulug`bek nomidagi O`zbekiston Milliy universiteti fakultetlari va mamlakatning boshqa oliy o`quv yurtlarida).

Ta`kidlash joizki, matematik modellashtirish texnologiyasini quyidagi sohalarda samarali qo`llash mumkin:

- mamlakatni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish stsenariylarini joriy va istiqbol uchun modellashtirish, boshqaruv qarorlari qabul qilish uchun rivojlanish bashoratlari va boshqalarni tuzish;

mikroelektronika va sanoatning boshqa tarmoqlarida materiallar olish uchun texnologiyalarni modellashtirish;

murakkab texnik tizimlarni loyihalashtirishni avtomatlashtirish nazariyasi va metodlarini modellashtirish;

- berilgan o`lchamlar bilan turli soha va tarmoqlarda, masalan, favqulodda vaziyatlarni modellashtirishda imitatsion tajribalar o`tkazishning instrumental vositalarini modellashtirish;

atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida boshqaruv qarorlarini qabul qilish oqibatlari va ekologik vaziyatlarni modellashtirish.

Shunday ekan, mamlakatning joriy raqobatbardoshlik vazifalarini hal etuvchi va tabiiy qiyosiy afzalliklarga tayanuvchi tarmoqlarning, shuningdek, istiqbolli raqobatbardoshlikni ta`minlab beruvchi texnologik (innovatsion) klasterlar yaratuvchi tarmoqlarning optimal nisbatlarini ta`minlash maqsadga muvofiqdir. Bunda so`z yuqori texnologiyalarni ishlab chiqish va ulardan foydalanish ustida borib, ular nafaqat mazkur texnologiyalarga xizmat ko`rsatishni, balki yuqori texnologiyalar bazasida, jumladan, ustuvor tarmoqlar uchun ham yangi uskunalarni yaratishni ham o`z ichiga olishi kerak.

Texnologik klasterlarni yaratish uchun muhim shart-sharoitlar talab etilishini qayd etish kerak. Buning uchun O'zbekiston iqtisodiyotida yetarli zamin yaratilgan, jumladan, jahon bozoriga chiqqan yirik milliy korxonalar mavjud. Bunday korxonalar biznesni rivojlantirish nuqtai nazaridan kelib chiqqan holda ilmiy tadqiqotlar va texnik ishlanmalar uchun katta mablag'lar sarflashga, zamonaviy texnologiyalarga ega bo'lish maqsadlarida yirik xorijiy sheriklar bilan hamkorlik qilishga, xalqaro mehnat taqsimotida ishtirok etishga majbur bo'ladilar. Umuman olganda, ularning milliy iqtisodiyotning umumiy raqobatbardoshligini ta'minlab bera olishga qodir yirik milliy korporatsiyalarga aylanib borishida hozircha ba'zi yutuqlarni ko'rishimiz mumkin.

Mazkur shart-sharoitlar. davlat tomonidan jiddiy yordam ko'rsatilgan taqdirdagina, iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirish yuzasidan real siljishni amalga oshirishga imkon berishi mumkinligini yana bir bor ta'kidlash zarur.

O'zbekiston iqtisodiyotining barcha tarmoqlari uchun rivojlanishi globallasuvi va jahon bozoriga kirib borishi uchun qulay shart-sharoitlarni yaratish o'z oldiga mamlakat raqobatbardoshligini oshirishni maqsad qilib qo'ygan MITni shakllantirishning eng dolzarb vazifasi bo'lib qoladi.

Hozirgi vaziyatda ko'plab o'zbek korxonalarining raqobatbardoshligiga ular mahsulotining nisbatan past narxlari tufayli erishilmoqda. Bunday vaziyatlarda yirik milliy kompaniyalarni, masalan, moliya-sanoat guruhlarini (MSG) yaratishga e'tibor qaratish eng istiqbolli hisoblanadi. Raqobatbardosh biznesni rivojlantirish yirik korxonalar o'z atroflarida o'zining moliyaviy, ishlab chiqarish, savdo, innovatsion manfaatlari ta'sir doirasiga jalb etuvchi ko'p sonli ishlab chiqarish, servis va boshqa korxona hamda tashkilotlarning tarmoq tuzilmalarini shakllantirishiga olib keladi. Albatta, aynan yirik korporatsiyalar biznesning franchayzing, autsorsing, tarmoqli marketing, texnoparklar, innovatsion inkubatorlar kabi shakllaridan keng foydalanadilar, ular tufayli iqtisodiy faoliyat suböektlari soni jadal o'sib boradi.

Raqobatbardosh tarmoqlarni tanlashga mos texnologik (innovatsion) klasterlarni shakllantirish, respublikani rivojlantirishning yangi iqtisodiy strategiyasini ishlab chiqishni talab etishini ta'kidlash joiz. Bugungi kunda respublikada eksportida xom ashyo resurslarining va past qo'shilgan qiymatga ega

mahsulotlarning ustunligi xos bo'lgan resurs-eksport strategiyasi amalga oshirilmoqda. O'zbekistonni iqtisodiy jihatdan rivojlantirishning o'zga yo'li mavjud, ya'ni u fan sig'imi yuqori bo'lgan mahsulotlar eksportini sezilarli ravishda oshirishni nazarda tutuvchi strategiyani amalga oshirishdan iborat. Biroq bizning fikrimizcha, bu yo'nalish istiqbolga ega emas, sababi u yangi ishlab chiqarishlarni rivojlantirish uchun katta mablag'ni, shuningdek, milliy iqtisodiyot tuzilmasini ko'proq darajada sanoatni, xususan, ishlov beruvchi sanoatni rivojlantirish tomon keskin o'zgartirilishini talab etadi. Bizningcha, eng maqbul va optimal yo'l o' bu har ikki strategiyani birga qo'shgan, ya'ni O'zbekiston iqtisodiyotini resurs-innovatsion rivojlantirishni o'zida jamlagan rivojlanish strategiyasidan foydalanish maqsadga muvofiq bo'ladi.

Raqobatbardosh tarmoqlarni tanlashga mos texnologik (innovatsion) klasterlarni shakllantirish, respublikani rivojlantirishning yangi iqtisodiy strategiyasini ishlab chiqishni talab etishini ta'kidlash joiz. Bugungi kunda respublikada eksportida xom ashyo resurslarining va past qo'shilgan qiymatga ega mahsulotlarning ustunligi xos bo'lgan resurs-eksport strategiyasi amalga oshirilmoqda. O'zbekistonni iqtisodiy jihatdan rivojlantirishning o'zga yo'li mavjud, ya'ni u fan sig'imi yuqori bo'lgan mahsulotlar eksportini sezilarli ravishda oshirishni nazarda tutuvchi strategiyani amalga oshirishdan iborat. Biroq bizning fikrimizcha, bu yo'nalish istiqbolga ega emas, sababi u yangi ishlab chiqarishlarni rivojlantirish uchun katta mablag'ni, shuningdek, milliy iqtisodiyot tuzilmasini ko'proq darajada sanoatni, xususan, ishlov beruvchi sanoatni rivojlantirish tomon keskin o'zgartirilishini talab etadi. Bizningcha, eng maqbul va optimal yo'l o' bu har ikki strategiyani birga qo'shgan, ya'ni O'zbekiston iqtisodiyotini resurs-innovatsion rivojlantirishni o'zida jamlagan rivojlanish strategiya- sidan foydalanish maqsadga muvofiq bo'ladi.

Shunday ekan, ushbu strategiyani amalga oshirish uchun mahalliy korxonalarga ulardagi ishlab chiqarishni diversifikatsiya qilish uchun davlat tomonidan yordam ko'rsatilishi kerak, xususan, soliq ta'illari, investitsiya chegirmalari, soliq va to'lovlarning standart stavkalarini pasaytirish, respublikada ishlab chiqarilmaydigan

uskunalar uchun import bojlarini bekor qilish, texnologik (innovatsion) klasterlar uchun davlat buyurtmalarini shakllantirish lozim.

Shuningdek, rivojlanishning resurs-innovatsiya strategiyasini amalga oshirish uchun davlatning xususiy biznes bilan munosabatlari shakli sifatidagi xususiy-davlat hamkorligidan, dunyoning yetakchi kompaniyalari bilan qo'shma korxonalar yaratishni rag'batlantirishdan foydalanish mumkin.

Shunday qilib, O'zbekiston iqtisodiyotini rivojlantirishning ushbu strategiyasi respublika iqtisodiyotining tabiiy qiyosiy ustunliklari hisobiga hozirda raqobatbardosh bo'la olgan tarmoqlarini yanada rivojlantirish bilan cheklanib qolmay, yangi raqobatbardosh ishlab chiqarish va korxonalar o' yuqori texnologiyalar va servis xizmatlari tarmoqlarini shakllantirish uchun sharoitlar yaratish uchun ham keng imkoniyatlar ochadi, bu esa o'z navbatida, istiqbolda O'zbekiston iqtisodiy rivojlanishining, shuningdek, nafaqat iqtisodiyotning, balki butun mamlakatning raqobatbardoshligini oshirishda muhim negiz bo'lib xizmat qiladi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Mamlakatimiz sanoati tizimida klasterlarni shakllantirish sanoat tarmog`ini rivojlantirish, sanoat korxonalari o`rtasida raqobat muhitini shakllantirish natijasida ularning raqobatbardoshligini yanada oshirish imkonini beradi.

Bitiruv malakaviy ishida olib borilgan tadqiqot natijalarini ko`rsatishicha, O`zbekiston Respublikasi sanoat korxonalari innovatsion iqtisodiy rivojlanish strategiyasini amalga oshirishda innovatsion sanoat klasterlarni shakllantirish yo`llarini aniqlash va ulardan mintaqalarning raqobatbardoshligini oshirishda samarali foydalanish uchun bir qator ishlarni amalga oshirish lozim. Bu borada biz tadqiqot natijalariga asoslangan holda quyidagi ilmiy asoslangan taklif va amaliy tavsiyalarni keltirib o`tamiz:

1. Sanoat korxonalari klaster tuzilmalarini va parallel ravishda innovatsiyalar va texnologiyalar bozori vositalarini rivojlantirish bo`yicha innovatsion-investitsion mexanizmlarni mukammallashtirish;

2. Ishlab chiqarish kuchlarini rivojlantirish va joylashtirishning kompleks innovatsion dasturini ishlab chiqish (*dastur bevosita fan, innovatsiyalar, mehnat resurslarini rivojlantirishni, resurslarni, xususiy va xorijiy investitsiyalarni jalb etishning optimal nisbatlarini ta`minlashga qaratilishi lozim*);

3. Davlat boshqaruv mexanizmi doirasida, klaster innovatsiya tizimi bilan o`zaro bog`liq bo`lgan respublika MIT (*Milliy innovatsion tizimi*) ni qaror toptirish;

4. Fundamental va amaliy tadqiqotlarni YaIMning 4- 5%dan kam bo`lmagan miqdorda moliyalashtirish va rag`batlantirish ishlarini bajarish;

5. Davlat tomonidan soliq va amortizatsiya siyosati yordamida, fan, maorif va ITTKI sohasida faoliyat ko`rsatuvchilar ish haqini rivojlangan mamlakatlar darajasigacha ko`tarish orqali ITTKI o`tkazishni iqtisodiy jihatdan rag`batlantirish;

6. Innovatsiya loyihalari va dasturlarini amalga oshirishda davlat-xususiy biznes hamkorligi asosida texnopolislar, sanoat zonalari, EIZ va boshqalarni shakllantirish;

7. Davlat tomonidan intellektual salohiyatni jamlash va kadrlar tayyorlashni rag`batlantirish (*bunda jismoniy va yuridik shaxslarning ta`lim uchun xarajatlari, shuningdek, ilm-fan hamda ilmiy xodimlar uchun mo`ljallangan uy-joy, ijtimoiy va*

*madaniy qurilish ob'ektlariga jalb etiladigan investitsiyalarni, shu jumladan, paychilik asosidagi investitsiyalar va bu maqsadlar uchun pay investitsiya fondlari tuzish yo'li bilan ularni soliqlardan ozod qilish (yoki kamaytirish) mumkin);*

8. Ilmiy g'oyalar, yutuqlar, innovatsiyalar va texnologiyalar bozorini rivojlantirishni rag'batlantirish, ya'ni innovatsiyalar va texnologiyalar milliy bozorini shakllantirish.

Yuqorida bayon etib o'tilgan xulosa va takliflar sanoat korxonalarining innovatsion rivojlanishini investitsiyalash mexanizmini mukammallashtirish yo'nalishlari innovatsiyalar va texnologiyalar bozori vositalarini hamda sanoat korxonalar klaster tuzilmalarini rivojlantirishga yaqindan yordam beradi, bu esa respublikada mavjud bo'lgan sanoat korxonalarining klaster rivojlanish salohiyatidan samarali foydalanib iqtisodiyotning boshqa tarmoqlari rivojiga ham ijobiy ta'sir ko'rsatgan holda texnik va texnologik yangilanish jarayoniga ta'sir qilib, O'zbekiston iqtisodiyotining butun real sektorini innovasion rivoji uchun quvvatli sinergetik samara olish imkoniyatini beradi.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

8. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi. T.: 2010 y.
9. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Islom Karimovning mamlakatimizni 2015 yilda ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish yakunlari va 2016 yilga mo'ljallangan iqtisodiy dasturning eng muhim ustuvor yo'nalishlariga bag'ishlangan Vazirlar Mahkamasining kengaytirilgan majlisidagi ma'ruzasi. Xalq so'zi 2016 y.
10. Innovatsion loyihalar va texnologiyalarni ishlab chiqarishga tatbiq etishni rag'batlantirish borasidagi qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2008 yil 15 iyuldagi PQ ñ 916 sonli qarori. // O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2008 y., ø 29-30, -280-b.;2010 y.ø 1-2,-2-b., 2011 y., ø 36, - 366 ñ b., 2012 y., ø 8-9-78-b.
11. Karimov I.A. 2014 yil yuqori o'sish sur'atlari bilan barcha mavjud imkoniyatlarni safarbar etish, o'zini oqlagan islohotlar strategiyasini izchil davom ettirish yo'li bo'ladi. ñ óXalq so'ziô gazetasi. 2014 yil 18 yanvar, ø 13.
12. Karimov I.A. Barcha reja va dasturlarimiz Vatanimiz taraqqiyotini yuksaltirish, xalqimiz farovonligini oshirishga xizmat qiladi. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti I.Karimovning 2010 yilda mamlakatimizni ijtimoiy iqtisodiy rivojlantirish yakunlari va 2011 yilga mo'ljallangan eng muhim ustuvor yo'nalishlariga bag'ishlangan O'zR Vmning majlisidagi nutqi/ Xalq so'zi, 2011 y.,22 yanvar, ø 16
13. Karimov I A. Asosiy vazifamiz vatanimiz taraqqiyoti va halqning farovonligini yanada yuksaltirishdir. T. O'zbekiston, 2010, 59 b.
14. Karimov I.A. Jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozi, O'zbekiston sharoitida uni bartaraf etishning yo'llari va choralari. ñ T.: O'zbekiston, 2009.
15. A.F. Rasulev va boshqalar. O'zbekiston: Jahon moliyaviy iqtisodiy inqirozi, innovatsion taraqqiyot va milliy iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirish. T.: Konsauditinform. 2011.
16. A.M.Sadiqov va boshqalar. Xorazm viloyatini ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish strategiyasi. T.:IFRM nashriyoti 2015 y.
17. A.Ortiqov. Sanoat iqtisodiyoti. Darslik. T.: Sano-standart nashriyoti, 2014 yil.
18. [ Ҳаққи ҳаққа қўйиб, ҳаққа ҳаққа қўйиб. [ Ҳаққа ҳаққа қўйиб, ҳаққа ҳаққа қўйиб. // Ҳаққа ҳаққа қўйиб, ҳаққа ҳаққа қўйиб. 8-14 Ҳаққа ҳаққа қўйиб, 2012 Ҳаққа ҳаққа қўйиб]

19. [Ushbu maqolada] iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006.
20. Michail E.Porter. The Competetive Advantage of Nations T.:Free Press, 1998.
21. Begg I., van der, Braun E. Urvan Competitiveness, Marketing and the Need for Organising Capacity // Urban Studies. 1999. Vol. 36. 5 - 6.
22. Lever W.F. Competitive Cities in Europe // Urban Studies. 1999. Vol. 36.
23. [Ushbu maqolada] raqobatbardoshlikni oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006. 176.
24. [Ushbu maqolada] raqobatbardoshlikni oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006. 859.
25. O'zbekiston iqtisodiyotining raqobatbardoshligini oshirish muammolari: nazariya va amaliyot / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006.
26. [Ushbu maqolada] raqobatbardoshlikni oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006.
27. [Ushbu maqolada] raqobatbardoshlikni oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006. 10.
28. [Ushbu maqolada] raqobatbardoshlikni oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006.
29. [Ushbu maqolada] raqobatbardoshlikni oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006.
30. [Ushbu maqolada] raqobatbardoshlikni oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006.
31. [Ushbu maqolada] raqobatbardoshlikni oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006.
32. [Ushbu maqolada] raqobatbardoshlikni oshirish muammolari nazariyasi va amaliyoti / Mualliflar jamoasi: R.O. Alimov, A.F. Rasulev, A.M. Qodirov va boshqalar // S.S. G'ulomov tahriri ostida. T.: Konsauditinform-Nashr, 2006. 12.

33. Walter G. Competitiveness: a General Approach// RECEP's Reports. 2004. The Global Competitiveness Report 2009-2010World Economic Forum. Geneva, Switzerland 2009.

34.  34.  34. 

[illegible]

36. <http://jetro.go.jp/en/invest>

37. <http://info-invest.uz>

38. <http://mmf.uz>