

**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR
BERUVCHI DSc.03/27.09.2024.I.72.05 RAQAMLI ILMIY KENGASH
ASOSIDA BIR MARTALIK KENGASH**

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

QOSIMOVA HILOLA JAMSHEDOVNA

**BARQAROR RIVOJLANISH STRATEGIYASI ASOSIDA MINTAQAVIY
SANOATLASHUVNI KUCHAYTIRISH YO'NALISHLARI**

08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot

**Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi
AVTOREFERATI**

Buxoro – 2025

Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati mundarijasi

Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)

Content of dissertation abstract of Doctor of Philosophy (PhD)

Qosimova Hilola Jamshedovna

Barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni kuchaytirish
yoʻnalishlari3

Косимова Хилола Жамshedовна

Направления усиления региональной индустриализации на основе стратегии
устойчивого развития33

Qosimova Hilola Jamshedovna

Directions for strengthening regional industrialization based on the sustainable
development strategy67

Eʼlon qilingan ishlar roʻyxati

Список опубликованных работ
List of published works.....71

**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR
BERUVCHI DSc.03/27.09.2024.I.72.05 RAQAMLI ILMIY KENGASH
ASOSIDA BIR MARTALIK KENGASH**

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

QOSIMOVA HILOLA JAMSHEDOVNA

**BARQAROR RIVOJLANISH STRATEGIYASI ASOSIDA MINTAQAVIY
SANOATLASHUVNI KUCHAYTIRISH YO'NALISHLARI**

08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot

**Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi
AVTOREFERATI**

Buxoro – 2025

Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida B2025.2.PhD/Iqt361 raqami bilan ro'yxatga olingan.

Dissertatsiya ishi Buxoro davlat texnika universitetida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o'zbek, rus, ingliz (rezyume)) Ilmiy kengash veb-sahifasi (www.buxdu.uz) va "Ziyonet" Axborot-ta'lim portalida (www.ziyonet.uz) joylashtirilgan.

Ilmiy rahbar:

Yavmutov Dilshod Shoyimardonkulovich
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Rasmiy opponentlar:

Arabov Nurali Uralovich
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Xidirova Gavhar Rustamovna
iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent

Yetakchi tashkilot:

Qarshi davlat texnika universiteti

Dissertatsiya himoyasi Buxoro davlat universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/27.09.2024.I.72.05 raqamli ilmiy kengash asosida bir martalik ilmiy kengashning 2025-yil "30" oktabr soat 16:00 dagi majlisida bo'lib o'tadi. Manzil: 200117, Buxoro shahri, M.Iqbol ko'chasi 11-uy. Tel.:(99865)221-29-14, (998 65) 221-27-07, e-mail: buxdu_rektor@buxdu.uz

Dissertatsiya bilan Buxoro davlat universitetining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (742 raqam bilan ro'yxatga olingan). Manzil: 220117, Buxoro shahri, M.Iqbol ko'chasi 11-uy. Tel.:(99865) 221-25-87, e-mail: buxdu_rektor@buxdu.uz

Dissertatsiya avtoreferati 2025-yil "10" oktabr kuni tarqatildi.

(2025-yil "10" oktabr dagi 30 -raqamli reyestr bayonnomasi).



O.X. Xamidov

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash asosida bir martalik kengash raisi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

N.S. Ibragimov

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash asosida bir martalik kengash ilmiy kotibi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

B.N. Navruz-Zoda

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash asosida bir martalik kengash ilmiy seminar raisi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

KIRISH (falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi annotatsiyasi)

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Xalqaro miqyosda turli milliy iqtisodiyotlarda ekologik standartlarga javob beradigan yanada ilg'or mahsulotlar ishlab chiqarish orqali mahalliy kompaniyalarning global qiymat zanjiridagi ulushini oshirishga qaratilgan islohotlar amalga oshirilmoqda va barqaror rivojlanish strategiyalari mintaqaviy rivojlanishning asosiy elementi hisoblanadi. Ushbu yo'nalishdagi xalqaro tadqiqotlarga ko'ra, "global sanoat ishlab chiqarishida yaratilayotgan qo'shilgan qiymat hajmida Xitoy, AQSh, Yaponiya va Germaniya kabi mamlakatlar yetakchi o'rinlarni egallab kelmoqda. Jumladan, sanoat sohasida yaratilayotgan yalpi global qo'shilgan qiymat hajmining 30,9 foizi birgina Xitoy hissasiga to'g'ri kelib, mamlakat sanoat ishlab chiqarishida raqamli transformatsiyalashuv hamda robotizatsiya darajasi nisbatan yuqoriligi bilan xarakterlanadi"¹.

Jahonda barqaror rivojlanish yondashuviga asoslangan jamiyatni rivojlantirish bo'yicha tadqiqotlar butun dunyo bo'ylab kengayib, bunda strategic vazifalar qatoriga har bir mamlakatning ishlab chiqarish salohiyatidan maksimal darajada foydalanish, qiyosiy tahlil orqali global va mintaqaviy tajribani oshirish, umumiy ishlab chiqarish samaradorligini ta'minlash, innovatsiyalarni qo'llab-quvvatlash milliy strategiyalariga ekologik standartlarni kiritish, raqamli transformatsiya strategiyalari va mahalliy sanoatning barqaror rivojlanishiga ko'maklashish kiradi.

Yangi O'zbekistonning mintaqaviy sanoatlashuv borasidagi islohotlarining ustuvor yo'nalishlari respublika viloyatlari, jumladan, ulardagi shahar va tumanlarning ishlab chiqarishini rivojlantirishda ularning ishlab chiqarish salohiyatidan foydalanish samaradorligini oshirish, innovatsion faollikni ta'minlash, mahsulot ishlab chiqarish zanjirini to'liq o'zlashtirishga qaratilganligi bilan xarakterlanadi. So'nggi yillarda "mamlakatda sanoat mahsulotlarini ishlab chiqarish hajmini oshirish, ishlab chiqarilayotgan sanoat mahsulotlari turlarini kengaytirish orqali aholining iste'mol tovarlariga bo'lgan ehtiyojini samarali qondirish"² hisobidan respublika hududlarini barqaror rivojlantirish bo'yicha islohotlarga ustuvor ahamiyat berilib, mintaqalarni barqaror rivojlantirishda mahalliy sanoatlashtirish bo'yicha chora-tadbirlarni hududiy ixtisoslashuv orqali rivojlantirish bo'yicha amalga oshirish dasturlari bilan kuchli darajadagi bog'liqlikda ishlab chiqilmoqda. Ushbu holat mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasi asosida amalga oshirish jarayonlari samaradorligini oshirishning ilmiy va amaliy jihatdan dolzarb ahamiyat kasb etishidan dalolat beradi.

Ushbu dissertatsiya O'zbekiston Respublikasining 2020-yil 24-iyuldagi "Innovatsion faoliyat to'g'risida"gi O'RQ-630-sonli, 2020-yil 17-fevraldagi "Maxsus iqtisodiy zonalar to'g'risida"gi qonunlari, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 26-avgustdagi "Sun'iy intellekt texnologiyalarini qo'llash bo'yicha maxsus rejimni joriy qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-5234-sonli, 2022-yil 2-

¹ Thomas D. Annual Report on the U.S. Manufacturing Economy: 2023. (National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, MD), NIST Advanced Manufacturing Series 600-13-upd1, 2023. – 64 p.

² O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Davlat va xo'jalik boshqaruvi hamda mahalliy ijroiya hokimiyati organlarining ishlab chiqarishni mahalliyashtirish va sanoat tarmoqlarida kooperatsiya aloqalarini jadallashtirishning yangi tizimini joriy etish bo'yicha mas'uliyatni yanada oshirish to'g'risida"gi PQ-4426-son qarori. 24.08.2019. <https://lex.uz/ru/docs/4486600>

dekabrdagi “2030-yilgacha O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo‘yicha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-436-sonli qarorlari, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 6-iyuldagi “2022–2026-yillarda O‘zbekiston Respublikasining Innovatsion rivojlanish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi PF-165-sonli, 2023-yil 11-sentabrdagi “O‘zbekiston – 2030” strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-158-sonli, 2023-yil 12-oktabrdagi “Sanoat va uning bazaviy tarmoqlarini jadal rivojlantirish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida” PF-169-sonli Farmonlari va mazkur sohaga tegishli boshqa normativ-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishda muayyan darajada xizmat qiladi.

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga mosligi. Ushbu tadqiqot respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining I. “Demokratik va huquqiy jamiyatni ma’naviy-axloqiy va madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish” ustuvor yo‘nalishi doirasida bajarilgan.

Muammoning o‘rganilganlik darajasi. Barqaror sanoatlashuv orqali mintaqaviy strategik rivojlanishning iqtisodiy ahamiyati, uning mohiyatiga bag‘ishlangan ilmiy-nazariy kontseptual asoslar, amalga oshirish tamoyillari, amalga oshirish usullari hamda samaradorlikni baholashning ilmiy asoslari va usullari G. Petrakos, D. Puga, L.A. Rissi, M. Amiti, D.R. Davis, R. Dobrinskiy, G. Ellison³ kabi uzoq xorijlik iqtisodchi olimlarning ilmiy ishlarida o‘z aksini topgan.

Yaqin xorijlik T.G. Kosenko, R.M. Pritkov, V.G. Gusakov, A.V. Kotov⁴ kabi olimlar tomonidan bozor iqtisodiyoti shakllanishi sharoitida mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasini amalga oshirish masalalari tadqiq etilgan.

O‘zbekistonlik B.Ruzmetov, A.T.Yusupov, T.M.Axmedov, F.T.Egamberdiyev, E.A.Axmedov, N.To‘xliyev, Q.Q. Sharipov, A.B.Nizomov, D.Sh.Yavmutov, G.R.Xidir ova⁵ kabi iqtisodchi olimlar tomonidan mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuv jarayonlarini amalga oshirishning milliy xususiyatlari tadqiq etilgan.

³ Petrakos G. (1996), ‘The regional dimension of transition in Eastern and Central European Countries: An assessment’, *Eastern European Economics*, vol. 34 (5), – pp. 5–38; Puga D. (1999), ‘The rise and fall of regional inequalities’, *European Economic Review*, vol. 43, – pp. 303–334.; Ricci L.A. (1999), ‘Economic geography and comparative advantage: Agglomeration versus specialisation’, *European Economic Review*, vol. 43, – pp. 357–377; Amiti M. (1998), ‘New trade theories and industrial location in the EU: A survey of evidence’, *The Oxford Review of Economic Policy*, vol. 14 (2), – pp. 45–53; Davis D.R., Weinstein, D.E., Bradford, S.C. and Shimpo, K. (1996), ‘Using international and Japanese regional data to determine when the factor abundance theory of trade works’, *American Economic Review*, vol. 87, – pp. 421–446; Dobrinsky R. (1995), ‘Economic transformation and the changing patterns of European East-West trade’, in R. Dobrinsky and M. Landesmann (eds), *Transforming economies and European integration*, Aldershot: Edward Elgar, – pp. 86–115; Ellison, G. and Glaeser, E. (1997), ‘Geographic Concentration in U.S. Manufacturing Industries: A Dartboard Approach’, *Journal of Political Economy*, vol. 105 (5), – pp. 889–927

⁴ Косенко Т.Г., Дудка Т.Н. Оценка специализации и организационной структуры предприятия / Новая наука: современное состояние и пути развития: Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции (9 февраля 2016 г., г. Оренбург). / в 2 ч. Ч.1 – Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2016. – С.137; Прытков Р.М. Особенности Производственной специализации Оренбургской области // Вестник ОГУ. № 8 (169) / август 2014. – С. 127; Национальная академия наук Белоруссии: энциклопедический справочник / ред.: В.Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Белорусская наука, 2017. – 599 с.; Котов А.В. Концепция региональной “умной специализации”: опыт Германии: [Монография] / А.В. Котов. – М.: Ин-т Европы РАН, 2022. – 152 с.

⁵ Юсупов А. Т. Развитие и размещение производства товаров народного потребления региона: на материалах промышленности Узбекистана: диссертация доктора экономических наук: / Академия наук Республики Узбекистан. – Ташкент, 1991. – 298 с; Ахмедов Т.М. Регулирование территориальной организации

Shu bilan birgalikda, O'zbekistonda barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish bilan bog'liq masalalar kompleks tarzda, tizimli, maxsus tadqiqot obyekti sifatida tahlil etilmagan. Ushbu holat tadqiqot bag'ishlangan ilmiy masalaning dolzarbligi, fanda yetarli darajada tadqiq etilib, o'zining to'liq yechimini topmaganligidan dalolat berib, mavzuni tanlanishiga asos sifatida xizmat qildi.

Tadqiqotning dissertatsiya bajarilgan oliy ta'lim muassasasining ilmiy-tadqiqot ishlari rejalari bilan bog'liqligi. Dissertatsiya ishi Buxoro davlat universitetining ilmiy-tadqiqot ishlari rejasi doirasida bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi O'zbekistonda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasi asosida amalga oshirish bo'yicha tegishli ilmiy asoslangan takliflar, hamda amaliy ahamiyatga ega bo'lgan tavsiyalarni ishlab chiqish hisoblanadi.

Tadqiqotning vazifalari:

barqaror rivojlanish strategiyasining mazmuni, mohiyati va tarkibiy tuzilishini tadqiq etish;

mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish usullari tahlil qilish;

barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirishning ilg'or xorij amaliyotini qiyosiy taqqoslash;

Yangi O'zbekistonda mintaqaviy sanoatlashuvni tartibga solish va rivojlantirishning o'ziga xos xususiyatlarini aniqlash;

respublika hududlari sanoatlashuvini barqaror rivojlanish strategiyasi asosida amalga oshirish tendensiyalarini baholash;

O'zbekistonning barqaror rivojlanish indeksi va uning tarkibiy komponentlari holatini aniqlash;

barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuv jarayonlarini xalqaro standartlarga moslashtirish imkoniyatlarini tadqiq etish;

o'rta muddatli istiqbolda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasini amalga oshirish bo'yicha muqobil prognoz ssenariylarini ishlab chiqish.

Tadqiqotning obyekti O'zbekiston Respublikasining ishlab chiqarish sanoati tarmog'i hisoblanadi.

Tadqiqotning predmetini mamlakat hududlarida sanoatlashuv jarayonlarini barqaror rivojlanish strategiyasi asosida amalga oshirilishida sodir bo'ladigan iqtisodiy, ijtimoiy, hamda ekologik yo'nalishlardagi o'zaro aloqador hisoblangan munosabatlar majmuidan tashkil topadi.

Tadqiqot usullari. Tadqiqot usullariga tarixiy va nazariy tadqiqotlar, induktiv va deduktiv tadqiqot turlari, qiyosiy tahlil va tanlab kuzatish, monografik va tizimli tahlil,

производительных сил и комплексного развития регионов Узбекистана. – Т.: Фан, 1995. – 231 с.; Qayumov A.A., F.T.Egamberdiyev va b. Mintaqaviy iqtisodiyot. – T., 2004. – 116 b; Ahmedov E.A. va b. Mintaqaviy iqtisodiyot. – T., 2003. – 304 b.; To'xliyev N. Mintaqaviy iqtisodiy integratsiya. – T.: O'zME. 2020. – 204 b.; Шарипов Q.Q. Миллий иқтисодиётни ривожланишида иқтисослашув жараёни амал қилишининг назарий асослари. Иқтисодиёт ва таълим. №1. 2020. 18-24 б.; Низамов А. Б. Экономический механизм восстановления эквивалентности обмена между сельскохозяйственными и промышленными отраслями (на примере Бухарской области Узбекистана). Автореферат на соис. уч. степ. к.э.н. – М.: 1993. – 17 с.; Yavmutov D.Sh. "Yashil iqtisodiyot"ga o'tish sharoitida mintaq iqtisodiyotini barqaror rivojlantirish metodologiyasini takomillashtirish (Buxoro viloyati misolida). I.f.d. (DSc) diss. avtoref. – Buxoro, 2024. – 76 b.

iqtisodiy-matematik usullar orqali tahlillar, hamda prognozlash usullarini kiritish mumkin.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

“og‘ir” hududlarni “ilg‘or sanoat korxonasi” loyihalari hamda hudud drayverlariga asoslanib, oziq-ovqat, tekstil-to‘qimachilik, elektrotexnika, charm-poyabzal, zargarlik, mebelsozlik, qurilish materiallari, polimer-kimyo va mashinasozlik sanoat tarmoqlariga ixtisoslashtirgan holda rivojlantirish taklifi asoslangan;

hududlarni barqaror rivojlantirishda davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlashda kichik va o‘rta biznesni “CSV” va “CSR”, yirik va strategik korxonalarni “ESG” va “RBC”, hududlarning investitsion jozibadorligini oshirishda “ESG” va “CSV”, davlat va xususiy sheriklikni rivojlantirishda “SDG” tamoyillariga ustuvorlik bergan holda foydalanish taklifi ko‘rsatilgan;

“Made in Uzbekistan” yorlig‘i ostida milliy sanoat ishlab chiqarish korxonalari faoliyatini global qo‘shilgan qiymat zanjiriga integratsiyalashuvining samarali yondashuvi asoslangan;

O‘rta muddatli istiqbolda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasi asosida amalga oshirishning samaradorligi bo‘yicha bazaviy, pessimistik va optimistik ssenariylarga asoslangan 2026–2030-yillar prognoz ko‘rsatkichlari ishlab chiqilgan.

Tadqiqotning amaliy natijalari quyidagilardan iborat:

barqaror rivojlanishga asoslangan mintaqaviy sanoatlashuv strategiyasining ilmiy-konseptual jihatlarini chuqur tahlil qilinib, tegishli ilmiy-nazariy yondashuv va qarashlar guruhlangan;

mintaqalarni sanoatlashtirishning barqaror rivojlanish strategiyasi orqali amalga oshirishning usullari turli mezonlar asosida qiyosiy taqqoslanib, ulardan ijodiy foydalanish ustuvorliklari aniqlangan;

barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirishning ilg‘or xorij amaliyotini qiyosiy taqqoslash asosida undan mamlakatimizda ijodiy foydalanish imkoniyatlari ko‘rsatilgan;

Yangi O‘zbekistonda mintaqaviy sanoatlashuvni tartibga solish va rivojlantirishning o‘ziga xos xususiyatlari aniqlangan;

respublika hududlari sanoatlashuvini barqaror rivojlanish strategiyasi asosida amalga oshirish tendensiyalari baholangan;

O‘zbekistonning barqaror rivojlanish indeksi va uning tarkibiy komponentlari holatiga baho berilgan;

barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuv jarayonlarini xalqaro standartlarga moslashtirish imkoniyatlari belgilangan;

o‘rta muddatli istiqbolda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasini amalga oshirish bo‘yicha muqobil prognoz ssenariylari ishlab chiqilgan.

Tadqiqotning natijalarining ishonchliligi. Tadqiqot natijalarining ishonchliligi tadqiqotni bajarish jarayonida O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi, O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki, O‘zbekiston Respublikasi Investitsiyalar,

sanoat va savdo vazirligi, O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi, Iqtisodiy hamkorlik va taraqqiyot tashkiloti, Jahon banki kabi milliy va global tashkilotlarning rasmiy ma’lumotlari, jumladan, tadqiqotda foydalanilgan usul va ilmiy yondashuvlarning belgilangan maqsadga muvofiqligi, shuningdek, tegishli ilmiy asosga egaligi, ishdagi keltirib o‘tilgan ilmiy xulosalar, ishlab chiqilgan ilmiy taklif va amaliy tavsiyalarning vakolatli tashkilotlar tomonidan amaliyotga joriy qilinganligi bilan belgilanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati. Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati tadqiqotni o‘tkazish orqali ishlab chiqilgan ilmiy taklif, hamda amaliy tavsiyalardan mamlakatimizda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasi asosida amalga oshirish borasidagi davlat dasturlari samaradorligini ta’minlash va ularni amalga oshirishning ta’sirchan mexanizmini shakllantirishga yo‘naltirilgan maxsus ilmiy-tadqiqot ishlarida muhim manba sifatida foydalanilishi mumkinligi bilan izohlanadi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati undan olingan ilmiy va amaliy natijalar, jumladan, ishlab chiqilgan ilmiy taklif va amaliy tavsiyalardan vakolatli davlat boshqaruvi organlari tomonidan mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish bo‘yicha milliy va hududiy amaliyotni xalqaro standartlar tizimiga integratsiyalash, shuningdek, “Mintaqaviy iqtisodiyot”, “Iqtisodiyot nazariyasi”, “Makroiqtisodiyot”, “Sanoat iqtisodiyoti”, “Iqtisodiyotni davlat tomonidan tartibga solish” kabi oliy o‘quv yurtlarida o‘qitiladigan fanlarning ishchi-o‘quv dasturlarini takomillashtirish, hamda, talabalarga tegishli fanlar kesimida ta’lim berishda ijodiy foydalanish mumkin.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. Mintaqaviy sanoatlashuv darajasini kuchaytirishda rivojlanishning barqaror strategiyalaridan ijodiy foydalanish yo‘nalishlari bo‘yicha ishlab chiqilgan takliflardan:

“Og‘ir” hududlarni “ilg‘or sanoat korxonasi” loyihalari hamda hudud drayverlariga asoslanib, oziq-ovqat, tekstil-to‘qimachilik, elektrotexnika, charm-poyabzal, zargarlik, mebelsozlik, qurilish materiallari, polimer-kimyo va mashinasozlik sanoat tarmoqlariga ixtisoslashtirgan holda rivojlantirish taklifidan O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2023-yil 26-dekabrda 684-son qarorining 1-ilovasini ishlab chiqishda foydalanilgan (O‘zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o‘zgarishi vazirligining 2025-yil 26-iyundagi 03-03/1-03/3-6330-sonli ma’lumotnomasi). Ushbu taklifni amaliyotga joriy etilishi asosida respublika hududlari kesimida tadbirkorlik subyektlariga ochiq tanlov asosida taklif qilinadigan yirik sanoat loyihalarining taqsimotini amalga oshirishga erishilgan.

Hududlarni barqaror rivojlantirishda davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlashda kichik va o‘rta biznesni “CSV” va “CSR”, yirik va strategik korxonalarni “ESG” va “RBC”, hududlarning investitsion jozibadorligini oshirishda “ESG” va “CSV”, davlat va xususiy sheriklikni rivojlantirishda “SDG” tamoyillariga ustuvorlik bergan holda foydalanish taklifidan O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 2-dekabrda PQ-436-sonli “2030-yilgacha O‘zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga

o'tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo'yicha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarorining 3-ilovasi 67-bandini ishlab chiqishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligining 2025-yil 26-iyundagi 03-03/1-03/3-6330-sonli ma'lumotnomasi). Ushbu taklifni amaliyotga joriy etilishi orqali respublika viloyatlari sanoatlashuvini amalga oshirishdagi davlat siyosati va qonuniy tartiblar hamda ekologik standartlar bilan bog'liq biznes strategiyalarini shakllantirishga erishilgan.

"Made in Uzbekistan" yorlig'i ostida milliy sanoat ishlab chiqarish korxonalari faoliyatini global qo'shilgan qiymat zanjiriga integratsiyalashuvining samarali yondashuvi asoslangan taklifidan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 7-avgustdagi PQ-286-sonli "Sanoat sohasida xalqaro brendlar bilan hamkorlikni rivojlantirish va milliy brendlarni qo'llab-quvvatlash chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 1-bandini ishlab chiqishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligining 2025-yil 26-iyundagi 03-03-03/1-03/3-6330-sonli ma'lumotnomasi). Ushbu taklifni amaliyotga joriy etilishi mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish doirasida sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirishda "Made in Uzbekistan" yorlig'i ostida xalqaro brendlar bilan integratsion munosabatlarga kirishishni jadallashuviga xizmat qilgan.

O'rta muddatli istiqbolida mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasi asosida amalga oshirishning samaradorligi bo'yicha bazaviy, pessimistik va optimistik ssenariylarga asoslangan 2026–2030-yillar prognoz ko'rsatkichlaridan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi PF-158-sonli "O'zbekiston – 2030" strategiyasi to'g'risida"gi Farmonining 1-ilovasi 47–48-maqсадlarning samaradorlik ko'rsatkichlarini ishlab chiqishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Ekologiya, atrof-muhitni muhofaza qilish va iqlim o'zgarishi vazirligining 2025-yil 26-iyundagi 03-03/1-03/3-6330-sonli ma'lumotnomasi). Taklifni amaliyotga joriy etish asosida mamlakat hududlarining sanoatni rivojlantirish salohiyatidan, ularning nisbiy ustunliklaridan kelib chiqqan holda respublika viloyatlarini sanoat mahsulotlari ishlab chiqarishi salohiyatidan kelib chiqib, ularning ixtisoslashuv jarayonlarini kuchaytirishga erishiladi.

Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi. Ushbu tadqiqot natijalari 8 ta, jumladan, 5 ta xalqaro va 3 ta respublika ilmiy-amaliy konferensiyalarda aprobatsiyadan o'tkazilgan.

Tadqiqot natijalarining e'lon qilinishi. Dissertatsiya mavzusi bo'yicha jami 12 ta ilmiy ish, jumladan, O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining doktorlik dissertatsiyalar asosiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy jurnallarda 4 ta ilmiy maqola, shundan 3 tasi respublika va 1 tasi xorijiy jurnallarda nashr qilingan.

Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi. Dissertatsiya tarkibi kirish, uch bob, xulosa, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati va ilovalardan iborat bo'lib, umumiy hajmi 141 betdan iborat.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

Kirish qismida dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va ilmiy ahamiyati asoslangan, tadqiqotning respublikada olib borilayotgan fan va texnologiyalar

rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga mosligi, muammoning o‘rganilganlik darajasi, tadqiqotning maqsadi va vazifalari, obyekti va predmeti, uning ilmiy yangiliklari va amaliy natijalari ochib berilgan, olingan natijalarning ilmiy-amaliy ahamiyati yoritilgan, tadqiqot natijalarining joriy qilinganligi, nashr qilingan ishlar va dissertatsiyaning tuzilishi, hajmi bo‘yicha ma’lumotlar berilgan.

Dissertatsiyaning birinchi bobi **“Barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvning ilmiy-konseptual asoslari”** deb nomlanib, bobda barqaror rivojlanish strategiyasining mazmuni, uning tarkibiy tuzilishi va zarurati asoslangan, mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish usullari tahlil qilinib, jahon amaliyotida shakllangan modellar qiyoslanib, undan mamlakatimizda ijodiy foydalanish imkoniyatlarining rivojlanishiga qaratilganligi bilan xarakterlanadi.

Iqtisodiyot fanida “barqaror rivojlanish” bo‘yicha tadqiqotlarni nazariy asoslariga ko‘ra, iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik nazariy yondashuvlarga ajratish orqali turli guruhlariga bo‘lish mumkin. . Har bir guruh g‘oyalari mohiyatidan kelib chiqqan holda quyidagi tartibda tavsiflanadi:

barqaror rivojlanishda ijtimoiy yondashuvga asoslangan nazariyalar – ushbu turdagi ilmiy nuqtai nazar jamiyatdagi qashshoqlik darajasini pasaytirish va aholi farovonligi ko‘rsatkichlarini, shu jumladan hayot sifatini yaxshilashga qaratilgan.

barqaror rivojlanishda iqtisodiy yondashuvga asoslangan nazariyalar – bu turdagi ilmiy qarashlar asosan iqtisodiy o‘shishni rag‘batlantirish, barqaror rivojlanish tendensiyalariga erishish yo‘nalishlariga qaratilgan. Mazkur yo‘nalishdagi zamonaviy iqtisodiy qarashlarda barqaror iqtisodiy o‘shishning muhim omili sifatida innovatsiya va raqamli texnologiyalarga ustuvorlik qaratilib kelinmoqda;

barqaror rivojlanishda ekologik yondashuvga asoslangan nazariyalar – bu turdagi ilmiy qarashlarda tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, tabiiy-iqlimiy shart-sharoitlarning yomonlashuvini oldini olish, ekologik barqarorlikni ta’minlash, flora va fauna dunyosidagi turli tumanlikni saqlashga qaratilganligi bilan ahamiyatli hisoblanadi.

O‘tkazilgan tadqiqotlar natijasiga aniqlik kiritish maqsadida barqaror rivojlanishning tarkibiy nazariyalari o‘rtasidagi qiyosiy tahlili amalga oshirildi va uning natijalari 1-ilovada keltirib o‘tildi. Qiyosiy tahlilni amalga oshirishda ilmiy qarashlardagi asosiy g‘oya, uning tamoyillari, amaliyotda qo‘llanilishi, kuchli taraflari va kamchiliklari kabi mezonlarga asoslanildi. Tahlillarga ko‘ra, barqaror rivojlanishning tarkibiy nazariyalari uchun quyidagi xususiyatlar xos ekanligi aniqlandi:

ijtimoiy nazariyalar – jamiyatda ijtimoiy tenglik va adolatni ta’minlash, ijtimoiy kapitalni (yoki inson kapitalini) rivojlantirishga qaratilgan bo‘lib, bunda iqtisodiy samaradorlikka nisbatan kamroq e’tibor qaratilgan;

iqtisodiy nazariyalar – asosiy ustuvorlik iqtisodiy o‘shishni ta’minlashga qaratilgan bo‘lib, ijtimoiy va ekologik omillar ikkilamchi ahamiyatga ega;

ekologik nazariyalar – asosiy ustuvorlik ekologik xavfsizlik va atrof-muhitni himoya qilishga qaratilgan bo‘lib, iqtisodiy rivojlanishga ta’sir ko‘rsatishi mumkin hisoblanadi.

Barqaror rivojlanish konsepsiyasi tarkibiy ilmiy qarashlarining qiyosiy tahlili⁶

Nazariya	Asosiy g'oya	Tamoyillar	Amaliy qo'llanilishi	Kuchli tomonlari	Kamchiliklari
Maltus nazariyasi	Tabiiy resurslar cheklangan, aholi o'sishi ekologik inqirozga olib keladi	Resurslar kamaygani sayin aholi o'sishini cheklash kerak	Demografik siyosat, aholi o'sishini tartibga solish	Atrof-muhit va demografik muammolarga e'tibor qaratadi	Innovatsiya va texnologiya taraqqiyotini inobatga olmaydi
Ekologik iz nazariyasi	Inson faoliyatining tabiatga ta'siri haddan tashqari katta bo'lmazligi kerak	Atrof-muhit muhofazasi, resurs tejamkorligi	Karbon izini kamaytirish strategiyalari, yashil texnologiyalar	Ekologik barqarorlikni ta'minlaydi	Iqtisodiy rivojlanishga ta'sir qiluvchi cheklovlar bor
Yashil iqtisodiyot nazariyasi	Iqtisodiy rivojlanish atrof-muhitni muhofaza qilish bilan uyg'un bo'lishi kerak	Barqaror iqtisodiy o'sish, ekologik mas'uliyat	Yashil texnologiyalar, qayta tiklanadigan energiya manbalari	Ekologiya va iqtisodiy rivojlanishni birlashtiradi	Ishlab chiqarish xarajatlari yuqori
Neoklassik rivojlanish nazariyasi	Bozor iqtisodiyoti o'z-o'zidan barqarorlikka erishadi	Raqobat, erkin bozor, samaradorlik	Davlat aralashuvisiz iqtisodiy rivojlanish strategiyalari	Innovatsiya va investitsiyani rag'batlantiradi	Tabiat va ijtimoiy omillar e'tiborga olinmaydi
Ijtimoiy kapital nazariyasi	Jamiyatdagi hamkorlik va ishonch rivojlanishning asosiy omillaridan biri	Jamoaviy faollik, ijtimoiy tarmoqlar	Jamoatchilik ishtirokini oshirish, ta'lim tizimi rivoji	Jamiyatning ijtimoiy birdamligini mustahkamlaydi	Iqtisodiy va ekologik jihatlar to'liq qamrab olinmagan
Har bir avlod uchun tenglik nazariyasi	Hozirgi rivojlanish kelajak avlod manfaatlariga zarar yetkazmasligi kerak	Umuminsoniy javobgarlik, uzoq muddatli rejalashtirish	Davlat siyosatlarida barqaror rivojlanish maqsadlarini joriy qilish	Kelajak avlod huquqlarini himoya qiladi	Iqtisodiy samaradorlik nuqtayi nazaridan sust
Keynsianizm	Davlat iqtisodiyotga faol aralashishi kerak	Davlat sarmoyasi, bozorni tartibga solish	Iqtisodiy inqirozlarni yumshatish, inflyatsiyaga qarshi kurash	Iqtisodiy barqarorlikni ta'minlaydi	Davlat qarzining o'sishiga sabab bo'lishi mumkin
Qayta tiklanadigan resurslar nazariyasi	Barqaror rivojlanish uchun resurslar samarali foydalanilishi va qayta tiklanishi kerak	Resurs tejamkorligi, tiklanish mexanizmi	Chiqindilarni qayta ishlash, energiya tejash texnologiyalari	Tabiiy resurslarning barqaror saqlanishini ta'minlaydi	Ayrim sohalarda amalga oshirish qiyin va qimmat

O'tkazilgan tadqiqotlar natijasiga ko'ra, mintaqaviy sanoatlashuv iqtisodiy kategoriyasiga quyidagicha mualliflik yondashuvini ishlab chiqishga erishildi: "Mintaqaviy sanoatlashuv – bu muayyan bir hudud doirasida sanoat mahsuloti ishlab chiqarish zanjirini shakllantirishda mahalliy resurslardan innovatsion texnologiyalar

⁶ Muallif tomonidan tuzilgan.

asosida samarali foydalanish jarayoni hisoblanadi”. Ushbu tarifni ishlab chiqishda jarayonli yondashuv asosida sanoat sohasida innovatsion faollikka ustuvorlik qaratish asosida yuqori iqtisodiy samaradorlikni ta’minlash imkoniyatlari inobaatga olinganligi bilan xarakterlanadi.

2-jadval

Barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuv usullarining izohlanishi⁷

Sanoatlashuv usullari	Maqsadi	Izohlanishi
Innovatsion sanoatlashuv	Yangi texnologiya va innovatsiya-larga asoslangan sanoat ishlab chiqarishini rivojlantirish	“Sanoat – 4.0” va “Sanoat – 5.0” konsepsiyalari asosida innovatsion texnologiyalar bilan qurollangan va raqamli transformatsiyalashgan mintaqaviy sanoat-lashuvni anglatadi
Klasterli sanoatlashuv	Mintaqaviy sanoat klasterlarini rivojlantirish	Ma’lum bir hududning resurs va infratuzilma salohiyatidan turli tarmoqlar va korxonalar o’rtasidagi o’zaro iqtisodiy manfaatdorlikka asoslangan, mahsulot ishlab chiqarish zanjirini o’zlashtirish hisobiga chuqur ixtisoslashgan mintaqaviy sanoatlashuvni anglatadi
Ekologik sanoatlashuv	Ekologik standartlarga asoslangan barqaror sanoatni shakllantirish	“Yashil iqtisodiyot” konsepsiyasiga muvofiq, ekologik barqarorlikni ta’minlovchi toza texnologiyalarga asoslangan, chiqindilarni kamaytirishga qaratilgan mintaqaviy sanoatlashuvni ang-latadi

Shuningdek, barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish usullarini tahlil qilish asosida ularni 2-jadvalda keltirib o’tilgan tartibda izohlashni maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz. Mintaqaviy sanoatlashuvning mohiyatini tushuntirish maqsadida ishlab chiqilgan yondashuvlar zamonaviy bozor iqtisodiyotida mintaqaviy sanoatlashuv jarayonlari uchun xos bo’lgan, texnik-texnologik transferlar, innovatsion faollik, raqamli transformatsiyalashuv asosida barqaror rivojlanish strategiyasini amalga oshirishga qaratilgan islohotlarning ustuvor yo’nalishlarini o’zida aks ettiradi.

3-jadval

Barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish usullari qiyosiy tahlili⁸

Qiyosiy tahlil mezonlari	Mintaqaviy sanoatlashuv usullari		
	Innovatsion sanoatlashuv	Ekologik sanoatlashuv	Klasterli sanoatlashuv
Ustuvorlik	Yangi texnologiyalar va innovatsiyalarni joriy etish	Ekologik barqaror sanoatni shakllantirish	Mintaqaviy sanoat klasterlarini rivojlantirish
Ustunliklari	– ishlab chiqarish samaradorligini oshiradi; – yangi mahsulotlar va bozorlarni ochadi; – texnologik raqobatbardoshlikni kuchaytiradi	– tabiatga zarar yetkazmaydi; – chiqindilar kamayishi va resurslardan samarali foydalanish	– korxonalar o’rtasida kooperatsiyani kuchaytiradi; – mintaqaviy iqtisodiyotni bir butun tizim sifatida rivojlantiradi

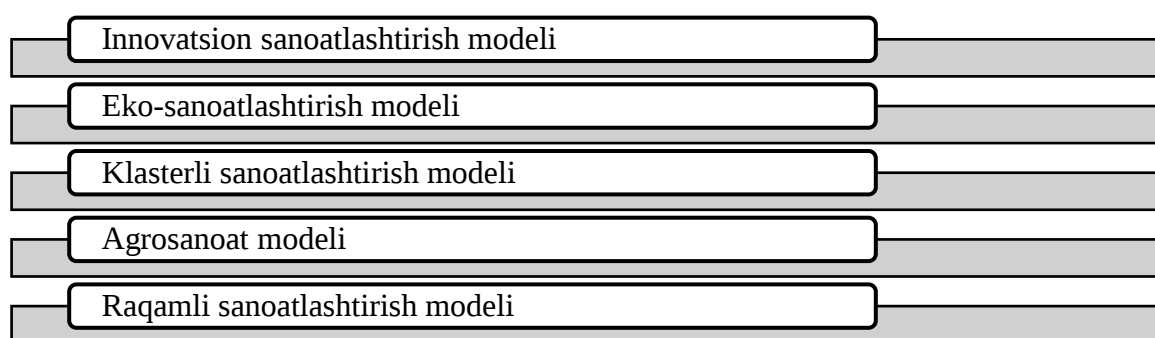
⁷ Muallif tomonidan tuzilgan.

⁸ Muallif tomonidan tuzilgan.

Kamchiliklari	– katta sarmoya talab qiladi; – yuqori malakali kadrlarga ehtiyoj seziladi	– ekologik texnologiyalar qimmat; – barqaror rentabellikka erishish qiyin	– hamkorlik va o‘zaro bog‘liqlik kuchli bo‘lishi kerak; – raqobatsizlik muammosi tug‘ilishi mumkin
Qo‘llanish sohalari	Raqamli iqtisodiyot, yuqori texnologiyali sanoat, sun‘iy intellekt	Qayta tiklanuvchi energiya, “yashil” sanoat, chiqindilarni qayta ishlash	Toshkent avtomobil klasteri, tekstil va agrosanoat klasterlari
Ijtimoiy ta’siri	Yangi ish o‘rinlari yaratadi, malakali kadrlarga talab oshadi	Aholi salomatligiga ijobiy ta’sir ko‘rsatadi	Mintaqaviy iqtisodiy uyg‘unlikni ta’minlaydi

Barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish usullarini qiyosiy tahlil qilish (3-jadvalga qarang) asosida, ularning har biri muayyan hududning iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik xususiyatlaridan kelib chiqib, qo‘llanilishi maqsadga muvofiq, degan xulosaga kelindi. Tahlillarga ko‘ra, innovatsion sanoatlashuv usulida yuqori texnologiyalarni joriy etishga ustuvorlik qaratilgan bo‘lsa, ekologik sanoatlashuvda – atrof-muhitni muhofaza qilish va ekologik barqarorlikni ta’minlashga, klasterli sanoatlashuvda esa, mintaqalarning iqtisodiy salohiyatidan ichki hamkorlik aloqalarini kuchaytirish orqali samarali foydalanishga erishiladi. Shuningdek, barqaror rivojlanish asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish usullaridan amaliyotda foydalanish xususiyatlariga ko‘ra, ushbu usullar o‘zaro bir-birini to‘ldirib, bir vaqtning o‘ziga bir nechta usullardan foydalanish mumkinligini ko‘rsatadi.

O‘rganishlarga ko‘ra, bugungi kunda jahon xo‘jaligida mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyalari asosida amalga oshirishning innovatsion, eko-sanoatlashtirish, klasterli sanoatlashuv, agrosanoat hamda raqamli sanoatlashtirish modellari (1-rasmga qarang) o‘zaro farqlanib, har bir model mintaqalarda sanoat ishlab chiqarishini rivojlantirish borasida amalga oshirilayotgan davlat dasturlari ustuvorliklari jihatidan o‘zaro farqlanadi.



1-rasm. Barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqani sanoatlashtirish modellari⁹

Demak, mintaqalarda sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyalarini amalga oshirishning zamonaviy tendensiyalari va o‘ziga xos xususiyatlarini o‘rganish asosida

⁹ Muallif tomonidan tuzilgan.

ushbu jarayonlarini amalga oshirish modellarining qiyosiy tahlilini (4-jadvalga qarang) o'tkazish natijalari quyidagi xulosalarni shakllantirish imkonini berdi:

– innovatsion sanoatlashtirish modeli yuqori investitsiya talab qilishiga qaramay, iqtisodiy samaradorlikka erishish imkoniyatlarini keskin oshiradi;

– eko-sanoatlashtirish modelini amalga oshirishda ekologik xavfsizlikni ta'minlash bilan birgalikda, investitsion qaytinga erishishda uzoq muddat davr talab qilinadi;

– klasterli sanoatlashtirish modeli bo'lsa sanoatda ilm-fan-ishlab chiqarish o'rtasidagi o'zaro integratsion munosabatlarni chuqurlashuvini ta'minlash imkonini berib, investitsion talab hajmi o'rta darajadali bilan xarakterlanadi;

– agrosanoatlashtirish modeli qishloq xo'jaligi resurslaridan foydalanish samaradorligini oshiradi, ammo ushbu modelni amalga oshirishda past darajadagi rentabellikka erishiladi;

– raqamli sanoatlashtirish modelida sanoat ishlab chiqarishini avtomatizatsiyalash, ishlab chiqarish jarayonlarida sun'iy intellekt (AI) bilan internet ashyolari (IT) dan keng foydalanishga erishilib, ish o'rinlari tarkibida o'zgarishlar sodir bo'lib, mavjud ish o'rinlari qisqaradi;

4-jadval

Mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyalari modellarini amalga oshirishning o'ziga xos xususiyatlari qiyosiy tahlili¹⁰

Kriteriyalar	Innovatsion sanoatlashtirish	Eko-sanoatlashtirish	Klasterli sanoatlashtirish	Agrosanoat modeli	Raqamli sanoatlashtirish
Asosiy maqsad	Texnologik innovatsiya	Ekologik barqarorlik	Sanoat va ilm-fan integratsiyasi	Qishloq xo'jaligi va sanoatni bog'lash	Avtomatizatsiya va raqamli iqtisodiyot
Investitsiya ehtiyoji	Yuqori	O'rta-yuqori	O'rtacha	O'rtacha	Yuqori
Samaradorlik darajasi	Yuqori	O'rtacha	Yuqori	O'rtacha	Yuqori
Ish o'rinlari yaratish	O'rtacha	O'rtacha	Yuqori	Yuqori	Past
Ekologik ta'sir	O'rtacha	Past (ekologik xavfsiz)	O'rtacha	O'rtacha	Past
Talab qilinadigan infratuzilma	Ilmiy-texnologik markazlar	Yashil energiya, ekotexnologiyalar	Klasterlarni qo'llab-quvvatlash tizimi	Agrosanoat kompleksi	Internet va raqamli platforma
Rivojlanish uchun muhim omillar	Tadqiqot va innovatsiya	Davlat ko'magi, qonunchilik	Ishlab chiqaruvchilar hamkorligi	Qishloq xo'jaligi salohiyati	Sanoat 4.0 texnologiyalari
Dunyodagi namunaviy mamlakatlar	AQSh, Janubiy Koreya, Germaniya	Germaniya, Shvetsiya, Niderlandiya	Italiya, Xitoy, Fransiya	Braziliya, Niderlandiya	Germaniya, Yaponiya, AQSh

– mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirishning jahon amaliyoti tahliliga ko'ra, mamlakatlar o'zlarining ijtimoiy, iqtisodiy

¹⁰ Muallif tomonidan tuzilgan.

va ekologik xususiyatlaridan kelib chiqib, yuqorida keltirib o‘tilgan modellar xususiyatlarini o‘zaro gibrillashtirilgan holatdagi milliy strategik sanoatlashtirish dasturlarini amalga oshirib kelmoqda.

Tadqiqotning **“O‘zbekistonda mintaqaviy sanoatlashuv barqarorligini ta’minlashning o‘ziga xos xususiyatlari va rivojlanish tendensiyalari”** deb nomlangan ikkinchi bobida mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni tartibga solish va uni amalga oshirish xususiyatlari aniqlangan, rivojlanish tendensiyalari baholangan, mamlakatning barqaror rivojlanish indeksi hamda uning tarkibiy komponentlari holati hisoblangan.

O‘rganishlarga ko‘ra, Yangi O‘zbekiston iqtisodiy islohotlari davrida respublikada mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasi asosida amalga oshirish mamlakat iqtisodiyotining raqobatbardoshlik ko‘rsatkichlarini yaxshilash, respublika hududlari kesimida investitsion jozibadorlikni kuchaytirish va sanoat mahsulotlari eksporti salohiyatini oshirishga qaratilganligi bilan xarakterlanadi. Shu bilan birgalikda, mazkur yo‘nalishda amalga oshirilgan davlat dasturlari (5-jadvalga qarang) quyidagi vazifalarni hal qilish imkonini berayotganligi aniqlandi:

birinchidan, mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish hisobiga respublika hududlarida yangi sanoat korxonalari ochilishi mahalliy aholi uchun yangi ish o‘rinlarini yaratish hisobiga aholi uchun mehnat bozori imkoniyatlarini kengaytirmoqda;

ikkinchidan, mintaqaviy sanoatlashuv jarayonlarining ma’lum bir hudud doirasida cheklanib qolmasligi hisobiga respublikaning barcha viloyatlari iqtisodiy rivojlanishi ko‘rsatkichlarini o‘zaro mutanosiblikda olib borilishi hududlardagi disproporsiyalarni kamaytirgan holda iqtisodiy tenglikni ta’minlash imkonini bermoqda;

5-jadval

O‘zbekistonda barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash chora-tadbirlari¹¹

Chora-tadbirlar	Amalga oshirish mexanizmi
Soliq imtiyozlari	Yangi sanoat korxonalari uchun 5–10 yillik imtiyozlar
Davlat subsidiyalari	Infratuzilma va texnologiyalar uchun moliyaviy ko‘mak
Kredit va moliyalashtirish	Tijorat banklari orqali arzon kreditlar
Erkin iqtisodiy zonalar	Sarmoyadorlar uchun maxsus imtiyozlar va bojxona yengilliklari
Logistika infratuzilmasini yaxshilash	Yangi avtomagistral va temir yo‘l loyihalari

uchinchidan, mintaqaviy sanoat korxonalarining xorijiy bozorlarga chiqish imkoniyatlari ortishi hisobiga sanoat sohasining eksport salohiyati oshib bormoqda. Demak, mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasi asosida amalga oshirish yo‘nalishlari va ularning o‘ziga xos xususiyatlari, jumladan, amaldagi qonunchilik asosida mazkur yo‘nalishdagi islohotlarni tartibga solish bilan bog‘liq bo‘lgan vaziyatlar tahlili ushbu sohaga oid bo‘lgan omillarni ajratib olish imkonini berdi. Unga ko‘ra, mamlakatda barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish jarayonlari tabiiy resurs, demografik,

¹¹ Muallif tomonidan tuzilgan.

transport va logistika, investitsion muhit hamda sohadagi davlat siyosati kabi omillarga bog‘liq, degan xulosaga keldik. Aniqlangan omillar mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni shakllantirish omillari sifatida xizmat qilib, 6-jadvalda keltirib o‘tilgan qiyosiy tahlilni o‘tkazish imkonini berdi.

6-jadval

O‘zbekistonda barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni shakllantirish omillari bo‘yicha tahlil¹²

Omillar	Ta’sir sohasi	Misollar
Tabiiy resurslar	Ishlab chiqarish sohalari joylashuvi	Navoiy – uran va oltin, Buxoro – neft va gaz
Demografik omillar	Ishchi kuchi mavjudligi	Farg‘ona vodiysi – mehnat resurslarining yuqori konsentratsiyasi
Transport va logistika	Sanoat klasterlarining samaradorligi	Toshkent – temir yo‘l va avtomagistral markazi
Investitsion muhit	Xorijiy va mahalliy sarmoyalarni jalb qilish	Jizzax va Navoiy erkin iqtisodiy zonalar
Davlat siyosati	Imtiyozlar va rag‘batlantirish choralari	Soliq imtiyozlari va kredit subsidiyalari

Umuman olganda, mamlakatda barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish jarayonlari uchun xos bo‘lgan xususiyatlari tahlili respublika amaliyotida klasterli yondashuvdan foydalanish hisobiga sanoat korxonalarini bir joyga to‘plab, ishlab chiqarish samaradorligini ta’minlashga ustuvorlik qaratilayotganligini ko‘rsatdi (7-jadvalga qarang). Mazkur yo‘nalishda amalga oshirilayotgan islohotlar quyidagi tendensiyalarga erishish imkonini bermogda:

7-jadval

O‘zbekistonda mintaqaviy sanoatlashuvni klasterli yondashuv asosida tashkil etish yo‘nalishlari va tarmoq tarkibi¹³

Sanoat klasteri	Joylashuvi	Asosiy yo‘nalishi
Avtomobilsozlik	Andijon (ASAKA)	Avtomobil ishlab chiqarish, ehtiyot qismlar
Tekstil va yengil sanoat	Farg‘ona, Namangan, Samarqand	Paxta tolasi qayta ishlash, tayyor mahsulotlar ishlab chiqarish
Agrosanoat klasteri	Samarqand, Surxondaryo	Qishloq xo‘jaligi mahsulotlari qayta ishlash
Neft-gaz klasteri	Buxoro, Qashqadaryo	Gaz-kimyo mahsulotlari ishlab chiqarish
Elektronika va elektrotexnika	Toshkent, Navoiy	Maishiy texnika, sanoat elektr jihozlari

– mahsulot ishlab chiqarish zanjirini mustahkamlash – bunda xomashyodan iste’molga tayyor mahsulotgacha bo‘lgan ishlab chiqarish zanjiri bosqichlarini o‘zlashtirish imkoniyatini yaratilishi nazarda tutiladi;

¹² Muallif tomonidan tuzilgan.

¹³ Muallif tomonidan tuzilgan.

- mahalliy sanoat tarmoqlarining raqobatbardoshligini oshirish – bunda sanoat korxonalarining mahalliy hamda xalqaro bozorlardagi milliy va global raqobatbardoshlik ko‘rsatkichlarini yaxshilanishiga erishilmoqda;
- investitsion jozibadorlikni oshirish – xorijiy investorlarni jalb qilish uchun qulay iqtisodiy-ijtimoiy muhit yaratilmoqda.

8-jadval

O‘zbekistonda mintaqaviy sanoatlashuvning hududlar kesimidagi qiyosiy tahlili¹⁴

Hudud	Asosiy sanoat tarmoqlari	Afzalliklar	Muammolar
Toshkent viloyati	Mashinasozlik, farmasevtika, qurilish materiallari	Katta bozor, infratuzilma	Yuqori ish haqi, ekologik muammolar
Navoiy viloyati	Metallurgiya, kimyo sanoati	Erkin iqtisodiy zona, tabiiy resurslar	Kam mehnat resurslari, suv taqchilligi
Farg‘ona vodiysi	Avtomobilsozlik, yengil sanoat, elektronika	Katta mehnat resurslari, logistika qulay	Ekologik muammolar, yer taqchilligi
Samarqand-Jizzax	Agrosanoat, qurilish materiallari	Qishloq xo‘jaligi uchun qulay iqlim	Korxonalar texnologiya jihatdan yetarli emas
Buxoro-Qashqadaryo	Neft-gaz sanoati, gaz-kimyo	Katta tabiiy resurslar	Ekologik muammolar, qayta ishlash darajasi past
Qoraqalpog‘iston Respublikasi	Qurilish materiallari, qishloq xo‘jaligi	Yer resurslari katta	Orol dengizi ta’siri, infratuzilma zaif

O‘tkazilgan qiyosiy tahlil asosida mamlakatda barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirishda agrosanoat, innovatsion va klasterli sanoatlashtirish modellari uchun xos bo‘lgan xususiyatlardan o‘zaro mutanosiblikda foydalanilayotganligi bilan birgalikda, bugungi kunda eko hamda raqamli sanoatlashtirish modellari xususiyatlarini amaliyotga joriy etishga qaratilgan islohotlarga ustuvorlik qaratilib kelinayotganligi aniqlandi. Jumladan, keyingi yillarda mamlakatda barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuv jarayonlarining samaradorligini ta’minlashda quyidagi yo‘nalishlardagi chora-tadbirlarga ustuvorlik qaratish kerak, deb hisoblaymiz:

- hududlarning sanoatlashuv bo‘yicha ixtisoslashuvliklarini aniqlashtirish – bunda respublikaning har bir viloyati kesimida ularning tabiiy resurs hamda ishchi kuchi salohiyatidan foydalanish samaradorligini oshirishga erishiladi;

- erkin iqtisodiy zonalar sonini ko‘paytirish – bu orqali mintaqaviy sanoatlashuv jarayonlarining investitsion resurslarga bo‘lgan talabini hududlar investitsion jozibadorligini oshirish hisobiga samarali qondirishga erishiladi;

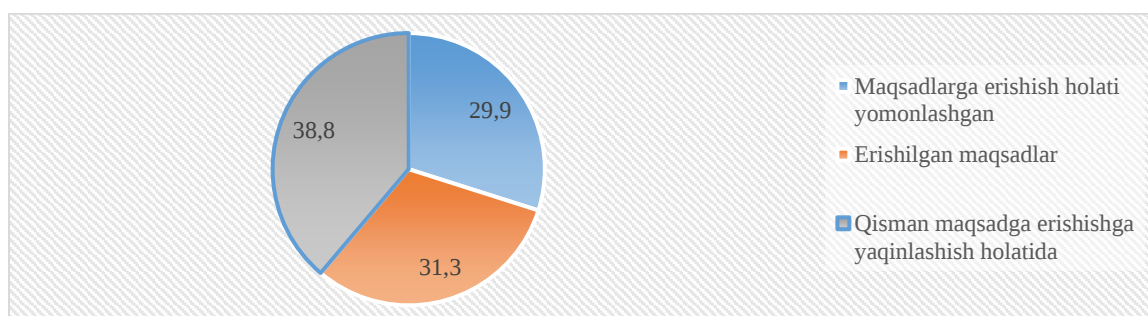
- sanoat ishlab chiqarishi raqamlashtirish va ekologik innovatsiyalarni joriy etish xalqaro darajadagi ekologik standartlar tizimiga mos keladigan sanoat ishlab chiqarishini raqamli transformatsiyalashuv hisobiga yuqori samaradorligini ta’minlashga erishiladi;

- transport va logistika tizimini yaxshilash – bu orqali sanoat tarmoqlarining ichki hamda tashqi bozorlar bilan bog‘lanish imkoniyatlarini kuchaytirishga erishiladi.

¹⁴ Muallif tomonidan tuzilgan.

Shu bilan birgalikda, “Barqaror rivojlanish – 2030” maqsadlari bo‘yicha mamlakatlarning barqaror rivojlanish indekslarini hisoblashda bugungi kunga qadar tashkilot ekspertlari tomonidan uni hisoblash amaliyoti bilan bog‘liq bo‘lgan uslubiyot muntazam ravishda takomillashtirilib, bugungi kunda BMTning 2024-yilning fevral-mart oylaridagi 55-sessiyasida qabul qilingan uslubiyotga asoslangan holda, indeksni hisoblashda 231 tadan 248 tagacha bo‘lgan ko‘rsatkichlar tizimidan foydalaniladi¹⁵. Mamlakatimiz amaliyotida O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi tomonidan taqdim etilayotgan ma’lumotlar bazasida mavjud ko‘rsatkichlar tizimidan foydalangan holda milliy darajada qabul qilingan barqaror rivojlanish maqsadlariga asoslanib, BMTning barqaror rivojlanish indeksini hisoblash amaliyotidan foydalangan holda, respublika bo‘yicha barqarorlik indeksini hisoblashni lozim topdik. Bunda Xalqaro tashkilot tomonidan 2017-yilda ishlab chiqilib, bugungi kunga qadar takomillashtirilib kelinayotgan baholash uslubiyotlaridan mamlakatimiz amaliyotida ijodiy foydalanish mumkin bo‘lganlarini tanlab olamiz.

Umumiy holda, mamlakatda barqaror rivojlanish maqsadlari bo‘yicha amalga oshirilgan indekslar hisob-kitoblari tahlili asosida hukumat tomonidan qabul qilingan maqsadlarga erishish bo‘yicha chora-tadbirlar natijasida global maqsadlarga erishish darajasi baholash imkoniyatiga ega bo‘lindi. Hisob-kitoblarga ko‘ra, milliy darajada barqaror rivojlanish bo‘yicha belgilangan maqsadlarning global maqsadlar tarkibiy ko‘rsatkichlari bo‘yicha maqsadlarga erishish holati mamlakatda Yangi O‘zbekiston sharoitida 29,9 foizga nisbatan yomonlashgani aniqlandi. Jumladan, respublika bo‘yicha amalga oshirilgan chora-tadbirlar natijasida, 38,8 foiz holatda global maqsadlarning tarkibiy ko‘rsatkichlari bo‘yicha belgilangan xalqaro me’yorlarga deyarli erishish holatiga yaqinlashgan. Maqsadlarga erishish darajasi bugungi kunda ularning jami tarkibiy ko‘rsatkichlari bo‘yicha hisoblanganda, 31,3 foizni tashkil etmoqda (2-rasmga qarang).



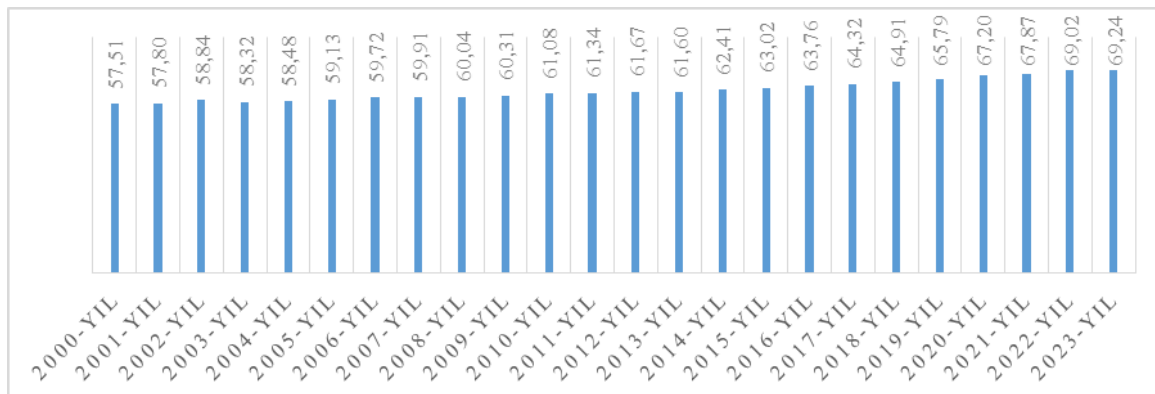
2-rasm. O‘zbekistonda “Barqaror rivojlanish maqsadlari”ga erishish holati, 2024-yilgacha bo‘lgan davr uchun, global maqsadlarining jami tarkibiy ko‘rsatkichlariga nisbatan foizda¹⁶

Shu o‘rinda aytish kerakki, bugungi kunda mamlakatda barqaror rivojlanish maqsadlarining tarkibiy ko‘rsatkichlari bo‘yicha hisob-kitoblarni amalga oshirish

¹⁵ Global indicator framework for the Sustainable Development Goals and targets of the 2030 Agenda for Sustainable Development. (A/RES/71/313; E/CN.3/2018/2; E/CN.3/2019/2; E/CN.3/2020/2; E/CN.3/2021/2; E/CN.3/2022/2; E/CN.3/2023/2; E/CN.3/2024/4.) URL: <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/Global-Indicator-Framework-after-2024-refinement-English.pdf>

¹⁶ Muallif tomonidan hisoblangan.

uchun kerak bo'ladigan statistik ma'lumotlarni to'liq jamlash imkoniyati bo'lmadi. Shu bilan birgalikda, ayrim statistik ma'lumotlarni hisoblash yoki taqdim etish amaliyoti xalqaro statistik ma'lumotlarni jamlash va ularni taqdim etish bo'yicha me'yorlarga javob bermaydi. Bu esa barqaror rivojlanish maqsadlarining jami tarkibiy komponentlarini hisoblash imkoniyatini chekladi.



3-rasm. O'zbekistonning barqaror rivojlanish indeksi¹⁷

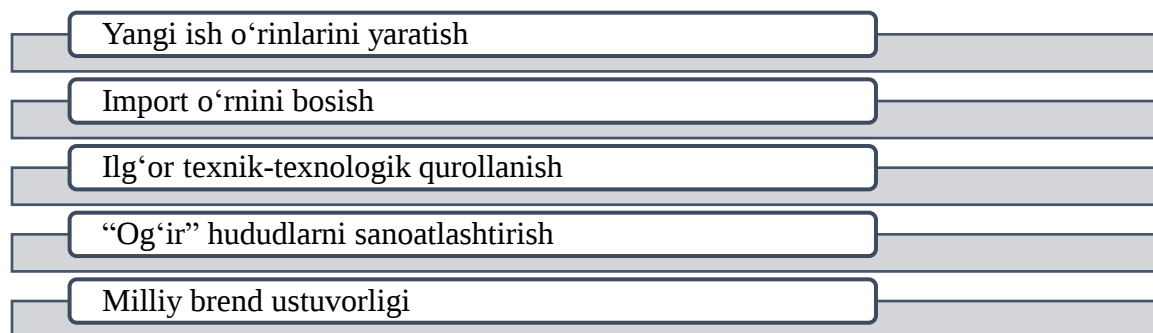
Milliy darajada ishlab chiqilgan barqaror rivojlanish maqsadlari va uning tarkibiy ko'rsatkichlari bo'yicha olingan natijalarga asoslangan holda mamlakatning barqaror rivojlanish darajasi bo'yicha amalga oshirilgan hisob-kitoblarga ko'ra, 2000–2023-yillarda respublikada barqaror rivojlanish indeksini 20,4 foizga yaxshilanib, 57,51 dan 69,24 koeffitsiyentga yetganligi aniqlandi (3-rasmga qarang). Bu esa umumiy holda mamlakatda barqaror rivojlanishga erishilayotganligini ko'rsatadi. Ammo ishlab chiqilgan milliy barqaror rivojlanish maqsadlari va uning tarkibiy komponentlari bo'yicha amalga oshirilayotgan chora-tadbirlar samaradorligini oshirish zaruriyati mavjud hisoblanadi. Bu orqali barqaror rivojlanish indeksini yanada yaxshilashga erishiladi.

Dissertatsiyaning uchinchi bobi **“Barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirishning ustuvor yo'nalishlari”** deb nomlangan bo'lib, bobda mintaqaviy sanoatlashuvni barqarorligini ta'minlash bo'yicha davlat dasturlari samaradorligini oshirish, jumladan, ushbu jarayonlarni xalqaro standartlarga moslashtirish imkoniyatlari aniqlangan. 2025–2030-yillarda mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasini amalga oshirishning prognoz ko'rsatkichlari ishlab chiqilgan.

Yangi O'zbekiston sharoitida mamlakatda iqtisodiy munosabatlarni liberallashtirish, faol tadbirkorlik muhitini shakllantirish, amalga oshirilayotgan ijtimoiy-iqtisodiy islohotlar samaradorligini ta'minlashga qaratilgan keng ko'lamli chora-tadbirlar izchil amalga oshirilib kelinmoqda. Jumladan, uzoq muddatli istiqbolda mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish bo'yicha davlat dasturlariga ustuvorlik qaratilishi “O'zbekiston – 2030” strategiyasidagi “yirik korxonalar tomonidan import o'rini bosuvchi mahsulotlarni ishlab chiqarish va hududiy korxonalar bilan kooperatsiya aloqalarini kengaytirish, sanoat kooperatsiyasini yo'lga qo'ygan korxonalarni faol rag'batlantirish tizimini joriy qilish, har bir tumanda

¹⁷ Muallif tomonidan hisoblangan.

zamonaviy texnologik sanoat zonalarini tashkil etish”¹⁸ kabi ustuvor vazifalarda o‘z aksini topganligida namoyon bo‘ladi.



4-rasm. “Ilg‘or sanoat korxonasi” loyihasi ochiq tanlovini amalga oshirish mezonlari¹⁹

Fikrimizcha, keyingi yillarda respublika bo‘yicha mahalliy sanoat korxonalari faoliyatini qo‘llab-quvvatlash, ular faoliyatida mahsulot ishlab chiqarish zanjirini to‘liq qamrab olgan yuqori qo‘shilgan qiymatga ega bo‘lgan mahsulotlar ishlab chiqarishni rag‘batlantirishda tadbirkorlar tomonidan ishlab chiqilgan loyihalar asosida bugungi kunda iste‘mol bozorida talab yuqori bo‘lgan hamda qo‘shimcha rivojlanish salohiyatiga ega sanoatning elektrotexnika, oziq-ovqat, qurilish materiallari, kimyo-polimer, to‘qimachilik, charm-poyabzal, mashinasozlik, mebelsozlik, zargarlik kabi sohalarida ochiq tanlov orqali “Ilg‘or sanoat korxonasi” loyihalarini tanlab olish va ularni moliyalashtirish amaliyotiga o‘tilishi maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz.

Taklif etilayotgan “Ilg‘or sanoat korxonasi” loyihalari tanlovini amalga oshirish mezonlari quyidagi beshta talablarga (4-rasmga qarang) muvofiq amalga oshirilishi lozim:

birinchi, mehnat bozorida qo‘shimcha yangi ish o‘rinlari yaratish – ishlab chiqilgan loyiha hisobiga kamida 100 ta qo‘shimcha yangi ish o‘rinlari yaratilishi;

ikkinchi, import o‘rnini bosish – bunda loyiha taqdim etilgan sanoat korxonasi tomonidan ishlab chiqariligi rejalashtirilayotgan mahsulotning ichki bozorda import hajmidagi ulushi 50,0 foizdan kam bo‘lmasligi maqsadga muvofiq;

uchinchi, ilg‘or texnik-texnologik qurollanganlik – mahsulot ishlab chiqarishining yangi avlod texnika-texnologiyalari bilan qurollanganligi;

to‘rtinchi, “og‘ir” hududlarda sanoat ishlab chiqarishi ixtisoslashuvini kuchaytirish – bunda sanoatlashish darajasi bo‘yicha respublikaning boshqa hududlariga nisbatan ortda qolayotgan viloyatlari tadbirkorlari tomonidan ishlab chiqilgan loyihalarga ustuvorlik qaratish nazarda tutiladi;

beshinch, milliy brendning ustuvorligi – bunda jahon bozorida yetakchi o‘ringa ega bo‘lgan xalqaro brend korxonalar bilan milliy rezidentlar o‘rtasidagi hamkorlik aloqalarini rivojlantirish asosida milliy brendning xalqaro bozoridagi o‘rnini oshirishga qaratilgan dasturlar samaradorligini oshirish nazarda tutiladi.

Shuningdek, “Ilg‘or sanoat korxonasi” loyihasining ochiq tanlovi natijalari asosida tanlovdan muvaffaqiyatli o‘tgan loyihalarni moliyalashtirishda davlatning

¹⁸ O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekiston – 2030” strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-158-son Farmoni, 11.09.2023 <https://lex.uz/ru/docs/6600413>

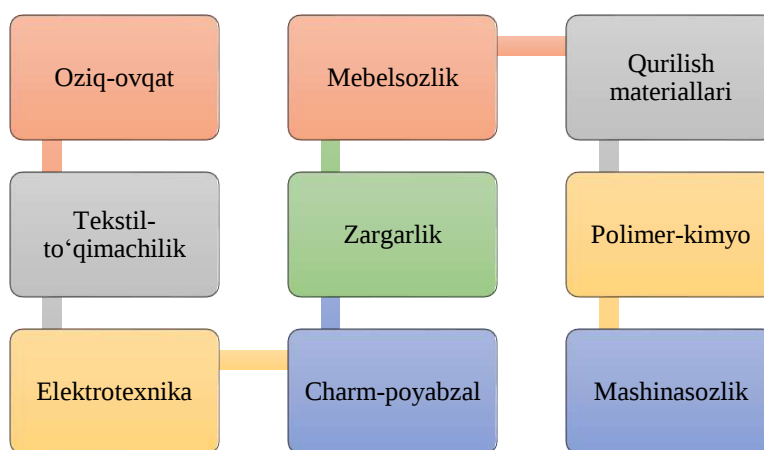
¹⁹ Muallif tomonidan tuzilgan.

maqsadli budjetdan tashqari fondlari, jumladan, Sanoatni rivojlantirish jamg'armasi mablag'lari hisobidan imtiyozli kreditlar ajratish maqsadga muvofiq. Bunda maqsadli fond tomonidan ajratilayotgan imtiyozli kredit summasi loyiha umumiy qiymatining 25,0 foizidan ortmagan holda, kredit ajratish muddatining 30,0 foiziga teng bo'lgan imtiyozli davr bilan (masalan, kredit muddati 10 yilni tashkil etsa, bundan 3 yili imtiyozli davr hisoblanadi) taqdim etilishi zarur bo'ladi. Shuningdek, ajratilayotgan kreditning absolyut summasi 10,0 mln. AQSh dollardan ortmasligi kerak. Shu bilan birgalikda, maxsus fond tomonidan bu turdagi loyihalarni kreditlar amaliyoti milliy va xorijiy valyutalarda quyidagi foizlar asosida taqdim etilishi maqsadga muvofiq:

- milliy valyutada kreditlashning jami muddatining 30,0 foiziga teng bo'lgan imtiyozli davr bilan yillik 10,0 foiz stavkada. Bunda tijorat banklarining kreditlar bo'yicha marjasi 4,0 foizga teng bo'ladi;

- milliy valyutada kreditlashning jami muddatining 30,0 foiziga teng bo'lgan imtiyozli davr bilan yillik 4,0 foiz stavkada. Bunda tijorat banklarining kreditlar bo'yicha marjasi 2,0 foizga teng bo'ladi;

Fikrimizcha, yuqorida keltirilgan takliflar asosida mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirishda "Ilg'or sanoat korxonasi" loyihalari ochiq tanloviga asoslanilishi asosida respublikaning "og'ir" hududlarining sanoat ishlab chiqarishini rivojlantirish salohiyatidan foydalanish samaradorligi ortadi. Shu bilan birgalikda, mamlakat sanoat tarmoqlarini rivojlanishi, ishlab chiqarilgan sanoat mahsulotlariga aholining mavjud talablaridan kelib chiqqan holda "Ilg'or sanoat korxonasi" loyihalari ochiq tanlovini o'tkazishning dastlabki yillarida oziq-ovqat, tekstil-to'qimachilik, elektrotexnika, charm-poyabzal, zargarlik, mebelsozlik, qurilish materiallari, polimer-kimyo va mashinasozlik kabi sanoat tarmoqlarida o'tkazilishi maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz (5-rasmga qarang).



5-rasm. Mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasini amalga oshirishda "Ilg'or sanoat korxonasi" loyihalari ochiq tanlovi o'tkazilishi taklif etilayotgan sanoat tarmoqlari²⁰

Jumladan, mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirishda respublika hududlarini sanoat ishlab chiqarishiga ixtisoslashtirish bo'yicha amalga

²⁰ Muallif tomonidan tuzilgan.

oshirilayotgan davlat dasturlarini samaradorligini oshirish uchun imtiyozli kreditlash amaliyotini quyidagi yo‘nalishlarda joriy etishni maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz:

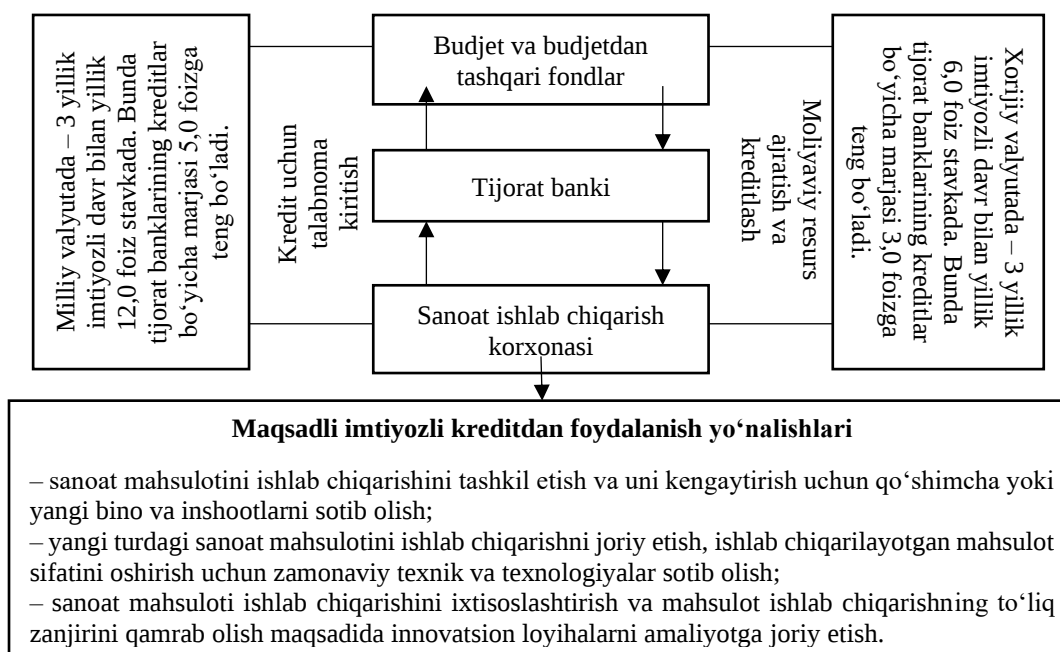
– sanoat mahsulotini ishlab chiqarishini tashkil etish va uni kengaytirish uchun qo‘shimcha yoki yangi bino va inshootlarni sotib olish;

– yangi turdagi sanoat mahsulotini ishlab chiqarishni joriy etish, ishlab chiqarilayotgan mahsulot sifatini oshirish uchun zamonaviy texnik va texnologiyalar sotib olish;

– sanoat mahsuloti ishlab chiqarishini ixtisoslashtirish va mahsulot ishlab chiqarishning to‘liq zanjirini qamrab olish maqsadida innovatsion loyihlarni amaliyotga joriy etish.

Bunda maxsus “Sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirishni kreditlash” tizimini joriy etish kerak bo‘ladi. Taklif etilayotgan “Sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirishni kreditlash” tizimi byudjet va byudjetdan tashqari sanoatni rivojlantirish maqsadli fondlarining moliyaviy resurslaridan tijorat banklariga ajratiladigan moliyaviy resurslar hisobidan sanoat ishlab chiqarishini imtiyozli shartlar asosida 10 yil muddatga kreditlash amaliyotiga o‘tishni nazarda tutadi.

“Sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirishni kreditlash” tizimida sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish korxonalarini ixtisoslashtirish va ular faoliyatini rivojlantirish maqsadida belgilangan ustuvor yo‘nalishlar bo‘yicha ajratiladigan kredit hajmi kredit olish uchun taqdim etilayotgan loyihaning umumiy qiymati 4,0 mln. dollardan yuqori bo‘lgan loyihalarni moliyalashtirish uchun loyihaning 25,0 foizidan oshmasligi talab etiladi. Bunda milliy va xorijiy valyutada kreditlash amaliyoti quyidagi talablar asosida bo‘lishi maqsadga muvofiq (6-rasmga qarang):



6-rasm. “Sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirishni kreditlash” tizimining amal qilish mexanizmi²¹

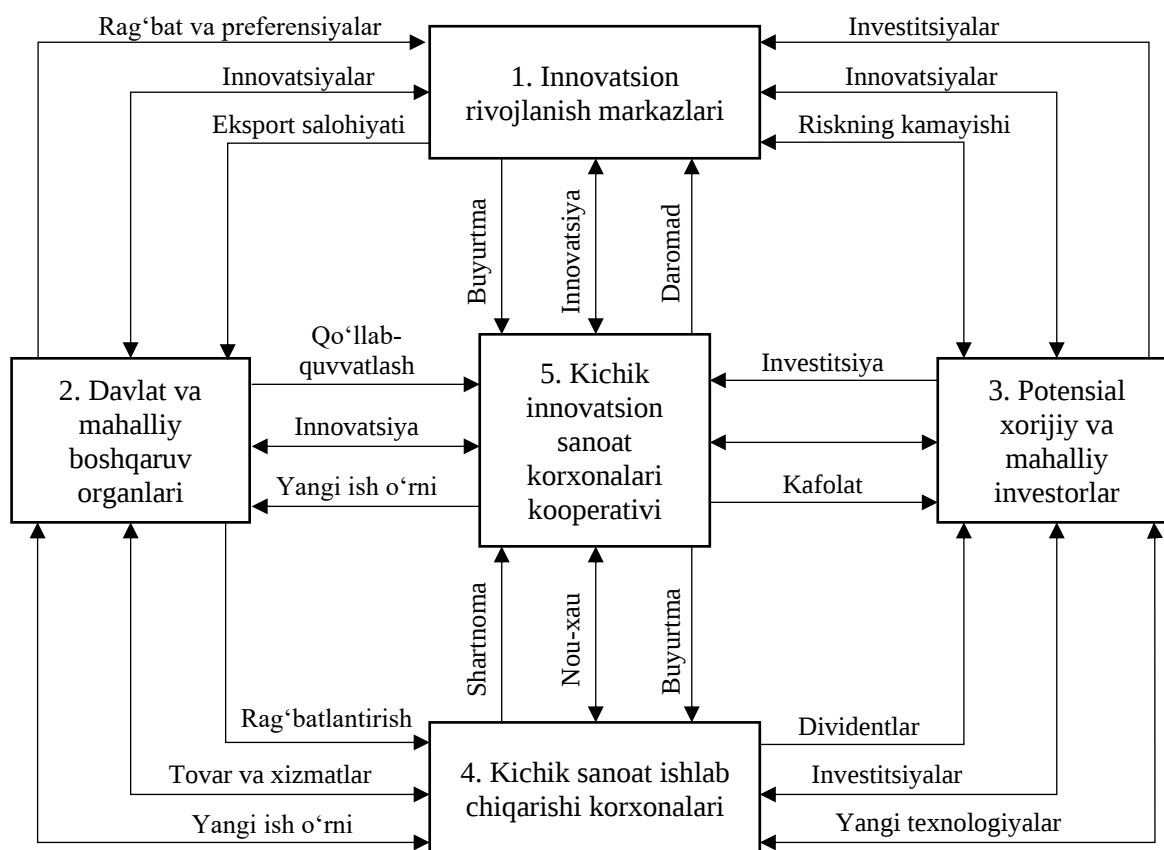
²¹ Muallif tomonidan tuzilgan.

– milliy valyutada – 3 yillik imtiyozli davr bilan yillik 12,0 foiz stavkada. Bunda tijorat banklarining kreditlar bo'yicha marjasi 5,0 foizga teng bo'ladi;

– xorijiy valyutada – 3 yillik imtiyozli davr bilan yillik 6,0 foiz stavkada. Bunda tijorat banklarining kreditlar bo'yicha marjasi 3,0 foizga teng bo'ladi.

Bundan tashqari, taklif etilayotgan “Sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirishni kreditlash” tizimi doirasida kichik iqtisodiy va sanoat zonalarida tashkil etilib, ijobiy natijalarga erishib kelayotgan korxonalar faoliyatini kengaytirish orqali mahsulot ishlab chiqarish zanjirini to'liq qamrab olish asosida ixtisoslashuv jarayonlarini jadallashtirish uchun sanoat korxonalariga xomashyo materiallarini xarid qilish uchun aylanma mablag'larni shakllantirish maqsadida 12 oygacha milliy valyutada yillik 10,0 foizdan, xorijiy valyutada esa yillik 4,0 foiz stavkada kredit yoki subordinar qarz ajratish maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz.

Fikrimizcha, keyingi yillarda mamlakatda “Sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirishni kreditlash” tizimini joriy etilishi mintaqaviy sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirish borasida amalga oshirilayotgan loyihalarni moliyalashtirishdagi mavjud muammolarni bartaraf etish imkoniyatini kengaytirib, sanoat mahsuloti ishlab chiqarishining to'liq zanjirini o'zlashtirilishini jadallashuvi hisobiga ixtisoslashuv jarayonlari samaradorligini oshirishga xizmat qiladi.



7-rasm. Kichik innovatsion sanoat ishlab chiqarishi korxonalari kooperativlarini tashkil etish mexanizmi²²

²² Muallif tomonidan tuzilgan.

Yuqorida keltirib o'tilgan tahlillarga asoslangan holda keyingi yillarda mamlakatimiz mintaqaviy sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirish borasida amalga oshirilayotgan islohotlarda kichik sanoat korxonalari o'rtasida integratsion munosabatlarni kuchaytirish asosida innovatsion yo'nalishdagi kichik sanoat kooperativlari faoliyatini tashkil etish orqali mahsulot ishlab chiqarishning to'liq zanjirini o'zlashtirishga ustuvorlik qaratish maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz. Taklif etilayotgan kichik innovatsion sanoat ishlab chiqarishi korxonalari kooperativlarini tashkil etish mexanizmi 7-rasmda keltirib o'tildi.

Kichik innovatsion sanoat ishlab chiqarishi korxonalari kooperativlari faoliyatini tashkil etishda quyidagi subyektlar ishtirok etadilar:

– *innovatsion markazlar* – so'nggi yillarda mamlakatda amalga oshirilayotgan "Innovatsion rivojlanish strategiyasi"²³ doirasida respublikaning turli hududlarida innovatsion rivojlanish markazlari faoliyatini tashkil etilishi belgilab qo'yilgan. Bu turdagi markazlar faoliyatining ustuvor yo'nalishlaridan kelib chiqqan holda ular kichik innovatsion ishlab chiqarish sanoati korxonalari kooperativlari innovatsion faolligini oshirish uchun xizmat ko'rsatishlari va ular talabiga mos keladigan innovatsion loyihalari, ilmiy-texnik ishlanmalarni ishlab chiqishlari kerak bo'ladi. Bu mahalliy sanoat korxonalari tomonidan innovatsiyalarni o'zlashtirish samaradorligini ortishi hisobiga yuqori daromadga erishish mumkin bo'ladi;

– *davlat va mahalliy boshqaruv organlari* – uch yoqlama faoliyat yuritgan holda mintaqaviy sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirish va rivojlantirish samaradorligini oshirish uchun kerakli shart-sharoitlarni yaratishi zarur bo'ladi. Bunda tashkil etilayotgan kichik innovatsion sanoat korxonalari kooperativlariga kichik sanoat korxonalarining integratsiyalashuvini qo'llab-quvvatlashi davlat va mahalliy boshqaruv organlari faoliyatining bir ko'rinishi bo'lsa, ikkinchi tarafdin innovatsion markazlar tomonidan tashkil etilgan kichik innovatsion sanoat kooperativlari uchun ishlab chiqilayotgan innovatsion loyiha hamda ilmiy-texnik ishlanmalar uchun rag'bat va preferensiyalar ajratishi kerak bo'ladi. Shu bilan birgalikda, hududiy kichik innovatsion sanoat korxonalari kooperativlari faoliyati davlat va mahalliy boshqaruv organlari tomonidan mutazam qo'llab quvvatlanishi kerak bo'ladi;

– *potensial investorlar* – kichik innovatsion sanoat kooperativlari faoliyatini rivojlantirish uchun qo'shimcha moliyaviy resurslarga ehtiyoj tug'ilgan taqdirda mahalliy va xorijiy investorlarning mablag'laridan keng foydalanish nazarda tutiladi. Investorlar uchun mamlakat kichik iqtisodiy va sanoat zonalarida yaratilgan imtiyozlar tijorat banklari moliyaviy xizmatlaridan foydalanishdan ko'ra arzonroq va samaraliroq hisoblanadi;

– *kichik ishlab chiqarish sanoati korxonalari* – kichik sanoat korxonalari taklif etilayotgan kichik innovatsion sanoat kooperativlarining muhim tarkibiy komponenti hisoblanib, mahsulot ishlab chiqarish zanjirini o'zlashtirish va ixtisoslashuv jarayonlarida muntazam ravishda bevosita ishtirok etuvchi xo'jalik subyektlari hisoblanadi.

²³ O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022–2026-yillarda O'zbekiston Respublikasining Innovatsion rivojlanish strategiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi PF-165-son Farmoni, 06.07.2022 <https://lex.uz/docs/6102462>

Yuqorida keltirib o‘tilgan subyektlar o‘rtasida o‘zaro manfaatli bo‘lgan kelishuv doirasida respublika hududlarida kichik innovatsion sanoat korxonalari kooperativlarini tashkil etish maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz.

9-jadval

Barqaror rivojlanish tamoyillarining qiyosiy tahlili²⁴

Tamoyillar	Ustunliklari	Kamchiliklari
CSR (korporativ ijtimoiy mas’uliyat)	– Ixtiyoriy ijtimoiy tashabbuslar; – Jamiyatda kompaniya imijini oshiradi	– Chuqur biznes strategiyasi emas; – Moliyaviy jihatdan samarasiz bo‘lishi mumkin
RBC (mas’uliyatli biznes faoliyati)	– Xalqaro standartlarga javob berish; – Investorlar va davlat tomonidan tan olinadi	– Regulyatsiya va talablar ko‘payishi; – Ba’zi kompaniyalar uchun xarajatlar yuqori
CSV (umumiy qiymat yaratish)	– Ijtimoiy muammolarni biznes modeliga aylantirish; – Uzoq muddatli daromad keltiradi	– Butun biznes modelini o‘zgartirish talab etiladi; – Hamma sohalar uchun mos emas
ESG (ekologik, ijtimoiy va davlat)	– Investorlar uchun muhim indikator; – Kompaniyaning xavflarni boshqarish imkoniyati	– ESG hisobotlarini tayyorlash xarajatli; – Barcha kompaniyalar uchun standart emas
SDG (barqaror rivojlanish maqsadlar)	– Davlat va biznesning hamkorlikda rivojlanishi; – Uzoq muddatli barqarorlik	– Barcha kompaniyalar uchun moslashuvchan emas; – Tasdiqlangan mezonlarning yetishmasligi

Shu bilan birgalikda, respublika viloyatlarining mintaqaviy sanoatlashuv jarayonlarini barqaror rivojlanish strategiyasi asosida amalga oshirilishini ta’minlashda barqaror rivojlanishning “CSR (Corporate Social Responsibility – korporativ ijtimoiy mas’uliyat)”, RBC (Responsible Business Conduct – mas’uliyatli biznes faoliyati)”, “CSV (Creating Shared Value – umumiy qiymat yaratish)”, “ESG (Environmental, Social and Governance – ekologik, ijtimoiy va davlat)” hamda “SDG (Sustainable Development Goals – barqaror rivojlanish maqsadlari)” tamoyillariga asoslanish talab etiladi. Bunda barqaror rivojlanishning har bir tamoyillari kesimida ularning afzalliklari hamda kamchiliklarini (9-jadvalga qarang) inobatga olib, respublika hududlarida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirishga qaratilgan dasturlarni ishlab chiqish talab etiladi.

Barqaror rivojlanish tamoyillarining biznes strategiyasi, investorlar, sanoatlashuvni amalga oshirishdagi davlat siyosati va qonuniy tartiblar, hamda ekologik bilan bog‘liq bo‘lgan xususiyatlarini tahlil qilish (10-jadvalga qarang) asosida har bir tamoyilni amalda qo‘llashning ustuvor yo‘nalishlari quyidagi tartibda bo‘lishi aniqlandi:

Shu bilan birgalikda, barqaror rivojlanish tamoyillarining biznes strategiyasi, investorlar, sanoatlashuvni amalga oshirishdagi davlat siyosati va qonuniy tartiblar hamda ekologik bilan bog‘liq bo‘lgan xususiyatlarini tahlil qilish (10-jadvalga qarang)

²⁴ Muallif tomonidan tuzilgan.

asosida har bir tamoyilni amalda qo'llashning ustuvor yo'nalishlari quyidagi tartibda bo'lishi aniqlandi:

– “CSR (Corporate Social Responsibility – korporativ ijtimoiy mas’uliyat)” tamoyili – sanoat korxonalari joylashgan hudud aholisi oldidagi ijtimoiy mas’uliyatlarini oshirishda;

– “RBC (Responsible Business Conduct – mas’uliyatli biznes faoliyati)” tamoyili – sanoatlashuvni rivojlantirish bo'yicha milliy va xalqaro standartlar tizimi bo'yicha o'rnatilgan talablarga mos keladigan hududlardagi sanoat ishlab chiqarishi faoliyatini tashkil etilishida;

10-jadval

Barqaror rivojlanish tamoyillarini amal qilish xususiyatlari tahlili²⁵

Tamoyillar	Korxonaning biznes strategiyasiga ta'siri	Investorlar uchun ahamiyati	Davlat siyosati va qonuniy tartibga solishdagi ahamiyati	Ekologik barqarorlik sohasidagi ahamiyati
CSR (korporativ ijtimoiy mas’uliyat)	Loyihalarning ijtimoiy ahamiyatini oshirishda	Korxona imidjini yaxshilaydi, investorlar uchun muhim emas	Ixtiyoriy ahamiyatga ega	Xayriya va ijtimoiy tashabbuslar
RBC (mas’uliyatli biznes faoliyati)	Xalqaro standartlarga integratsiyani kuchaytirishda	Investorlar uchun ustuvor ahamiyatga ega	Davlat tomonidan tartibga solishda	Xalqaro darajadagi ekologik standartlarni joriy qilish
CSV (umumiy qiymat yaratish)	Biznes imkoniyatlari orqali ijtimoiy muammolarni hal etishda	Investorlar uchun kelajakdagi daromad manbai sifatida baholanadi	Ixtiyoriy ahamiyatga ega	Ekologik muammolarni biznes imkoniyatlari orqali hal etish
ESG (ekologik, ijtimoiy va davlat)	Risklarni boshqarish orqali barqarorlikni ta'minlashda	Investorlar uchun ustuvor ahamiyatga ega	Davlat tomonidan tartibga solishda	Aniq mezonlar orqali ekologik mas’uliyatni aniqlangan
SDG (barqaror rivojlanish maqsadlar)	Davlat va xususiy sheriklik mexanizmini ishlab chiqishda	Davlat va xalqaro hamkorlik uchun muhim	Davlat va xususiy sheriklikni rivojlantirishda	Global ekologik maqsadlarga erishishdagi hamkorlik

– “CSV (Creating Shared Value – umumiy qiymat yaratish)” tamoyili – mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish hisobiga hududda aholi uchun barqaror daromad manbaini shakllantirishda;

– “ESG (Environmental, Social and Governance – ekologik, ijtimoiy va davlat)” tamoyili – respublika viloyatlari kesimida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish bo'yicha investitsion jozibadorlikni oshirish hisobiga investorlarni keng jalb qilishda;

– “SDG (Sustainable Development Goals – barqaror rivojlanish maqsadlari)” tamoyili – davlat va xususiy sektor o'rtasida davlat-xususiy sheriklikning keng qamrovli mexanizmini shakllantirishda.

Demak, o'tkazilgan tahlillar yuqorida keltirilgan barqaror rivojlanish tamoyillarini quyidagi yo'nalishlarda qo'llash samarali bo'lishini ko'rsatdi:

²⁵ Muallif tomonidan tuzilgan.

birinchi, kichik va oʻrta biznesni davlat tomonidan qoʻllab-quvvatlashga qaratilgan dasturlarda “CSV” va “CSR” tamoyillaridan;

ikkinchi, mamlakatning yirik va strategik ahamiyat kasb etuvchi sanoat korxonalarini qoʻllab-quvvatlashda “ESG” hamda “RBC” tamoyillaridan;

uchinchi, hududlarning investitsion jazibadorligini oshirishda “ESG” va “CSV” tamoyillaridan;

toʻrtinchi, “SDG” tamoyili asosida davlat va xususiy sheriklikning amal qilish mexanizmlarini takomillashtirishda foydalanish maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz.

11-jadval

“Made in Uzbekistan” yorligʻi ostida sanoat mahsulotlari ishlab chiqarishini rivojlantirish yoʻnalishlari²⁶

T/r	Sanoat yoʻnalishlari	Ishlab chiqariladigan sanoat mahsulotlari
1.	Toʻqimachilik sanoati	Toʻqimachilik, trikotaj va boshqa tayyor kiyimlar, gilamlar
2.	Charm-poyabzal sanoati	Poyabzal va charm-attorlik mahsulotlari
3.	Ipakchilik sanoati	Ipakdan tayyor matolar, kiyimlar, gilamlar va boshqa buyumlar
4.	Oziq-ovqat sanoati	Quritilgan, qadoqlangan va konservalangan oziq-ovqat mahsulotlari, spirtsiz ichimliklar (<i>energetik ichimliklardan tashqari</i>), qadoqlangan goʻsht va kolbasa mahsulotlari, qandolat mahsulotlari
5.	Qurilish materiallari sanoati	Boʻyoqlar, kafel, santexnika mahsulotlari
6.	Elektrotexnika sanoati	Elektrotexnika mahsulotlari
7.	Farmasevtika sanoati	Dori-darmonlar, tibbiy buyumlar, tibbiy texnika, biologik faol qoʻshimchalar
8.	Zargarlik sanoati	Tayyor zargarlik buyumlari
9.	Mebelchilik sanoati	Tayyor mebellar
10.	Kimyo, parfyumeriya va kosmetika sanoati	Kimyo vositalari, shu jumladan, kosmetika, parfyumeriya, shampun, sovun
11.	Avtomobil sanoati	Avtotransport vositalari va butlovchi qismlar
12.	Metallurgiya sanoati	Metall mahsulotlar va buyumlar

Shuningdek, keyingi yillarda mamlakatda mintaqaviy sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirish jarayonlarida ishlab chiqarish sanoati korxonalari faoliyatida nufuzli xalqaro brendlar bilan milliy brendlar oʻrtasidagi hamkorlik aloqalarini rivojlantirish maqsadga muvofiq hisoblanadi. Bunda “Made in Uzbekistan” yorligʻi ostida milliy sanoat ishlab chiqarishi korxonalari faoliyatini global qoʻshilgan qiymat zanjiriga integratsiyalashuvini qoʻllab-quvvatlash talab etiladi.

“Made in Uzbekistan” yorligʻi ostida ishlab chiqarish sanoatining quyidagi 11-jadvalda keltirib oʻtilgan yoʻnalishlari boʻyicha sanoat mahsulotlari ishlab chiqarish va ularni sotish koʻrsatkichlari yuqori va oʻrta darajadagi barqarorlik reytingiga ega boʻlgan mahalliy korxonalar faoliyatini rivojlanishi uchun davlat va mahalliy boshqaruv organlari tomonidan qoʻshimcha shart-sharoitlar yaratilishi talab etiladi.

Shu bilan birlikda, mintaqaviy sanoat mahsulotlarini ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish va unda raqamli texnologiyalardan foydalanish amaliyotiga ustuvorlik qaratish maqsadga muvofiq, hisoblanadi. Jahon amaliyoti tahliliga koʻra, ishlab chiqarish sanoati korxonalarida bu turdagi birgina “EMS”

²⁶ Muallif tomonidan tuzilgan.

texnologiyasidan foydalanilishi hisobiga ishlab chiqarish harajatlari tarkibida yengil sanoat korxonalarida 27,8 foizgacha, og‘ir sanoat korxonalarida esa 45,6 foizgacha elektr energiyasi va boshqa turdagi yonilg‘i xarajatlarini qisqartirishga erishiladi. Shu bilan birgalikda, ishlab chiqarilayotgan mahsulot sifatini oshirish imkoniyatini beradi. Ushbu holat keyingi yillarda mamlakatimizda mintaqaviy sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirish jarayonlari samaradorligini oshirish orqali global qo‘shilgan qiymat zanjirida mahalliy ishlab chiqaruvchilar ishtirokini kengaytirish uchun ishlab chiqarish jarayonlariga avtomatlashtirish va raqamlashtirish texnologiyalarini joriy etish kerak bo‘ladi. Bunda jahondagi yetakchi brend korxonalarda mahsulot ishlab chiqarish jarayonida foydalanilayotgan “EMS”, “ERP”, “CRM”, “CERM” kabi axborot kommunikatsion texnologiyalar industriyasi mahsulotlarini joriy etish maqsadga muvofiq, deb hisoblaymiz. Bu turdagi texnologiyalarni ishlab chiqarish amaliyotiga joriy etish uchun kamida 1,0 mln. AQSh dollar ekvivalentiga teng bo‘lgan miqdorda grantlar ajratish talab etiladi.

Iqtisodiy-matematik usullar asosida o‘tkazilgan tahlil natijalari shakllantirilgan gipotezaga muvofiq, mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish bo‘yicha prognoz ko‘rsatkichlarini ishlab chiqish mumkinligini ko‘rsatdi. Bunda Yangi O‘zbekiston Taraqqiyot strategiyasini amalga oshirish sharoitida mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish jarayonlarini chuqurlashtirish hisobiga aholi jon boshiga ishlab chiqarilayotgan sanoat mahsulotlari hajmining o‘sishi bo‘yicha bazaviy, pessimistik va optimistik ssenariylarga asoslangan prognoz ko‘rsatkichlari hisob-kitob qilindi.

Dastlabki prognoz ko‘rsatkichlar bazaviy ssenariylarga asoslangan bo‘lib, bunda 2010–2023-yillar mobaynida mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirishda kuzatilgan rivojlanish tendensiyalari saqlanib qolishiga asoslanildi va u quyidagi formula orqali hisoblandi:

$$y = 0,0987x^2 - 0,2326x + 1,3632$$

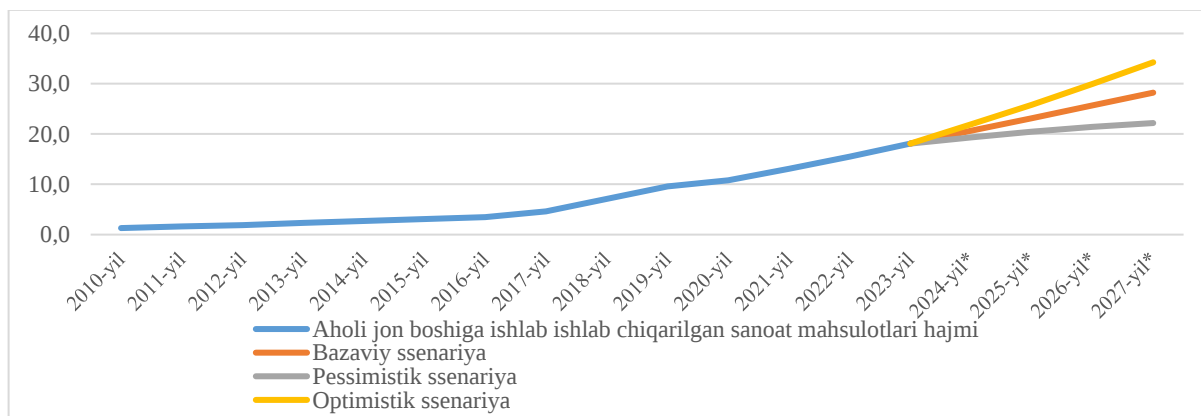
Bazaviy ssenariylar asosida Yangi O‘zbekiston Taraqqiyot strategiyasini amalga oshirish sharoitida kichik iqtisodiy va sanoat zonalarida kichik sanoat ishlab chiqarishi korxonalari faoliyatini rivojlantirish asosida respublika hududlarini sanoat mahsulotlari ishlab chiqarishga ixtisoslashtirish bo‘yicha davlat dasturlari shu yo‘sinda davom ettirilishi hisobiga 2027-yilga borib mamlakatda aholi jon boshiga ishlab chiqariladigan sanoat mahsulotlari hajmi 2023-yilga nisbatan 55,9 foizga ortishi mumkinligi aniqlandi (8-rasmga qarang).

Shuningdek, Yangi O‘zbekiston Taraqqiyot strategiyasini amalga oshirish sharoitida keyingi yillarda mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish borasidagi davlat dasturlarini amalga oshirilishiga ustuvorlik qaratilmasligi, jumladan, bu boradagi islohotlar to‘xtatilishi kabi omillarga asoslanib pessimistik ssenariylarga muvofiq prognoz ko‘rsatkichlari quyidagi formula orqali hisoblandi:

$$y = 0,0558x^2 + 0,3605x - 0,0349$$

Pessimistik ssenariylarga muvofiq, keyingi yillarda mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirishga qaratilgan davlat dasturlariga ustuvorlik qaratilmasligi va ularning to‘xtatilishi natijasida 2023-yilga

nisbatan baholanganda, 2027-yilga borib aholi jon boshiga ishlab chiqariladigan sanoat mahsulotlari hajmi 22,6 foizga ortishi mumkinligi aniqlandi (8-rasmga qarang). Ushbu holat so‘nggi yillarda respublika hududlarida tashkil etilgan kichik iqtisodiy va sanoat zonalarida mintaqaviy sanoat mahsulotlari ishlab chiqarishini ixtisoslashtirish borasida amalga oshirilgan investitsion loyihalar samaradorligi hisobiga past darajadagi o‘shish tendensiyasi kuzatilishi bilan izohlanadi.



8-rasm. Yangi O‘zbekiston sharoitida mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish jarayonlari samaradorligining prognozlari²⁷

So‘nggi optimistik ssenariy yuqorida bildirib o‘tilgan fikrlar, ishlab chiqilgan ilmiy taklif va amaliy tavsiyalarga asoslangan holda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish borasidagi islohotlarga ustuvorlik qaratilishiga asoslangan holda ishlab chiqilgan bo‘lib, uni hisoblash formulasi quyidagi tartibda shakllantirildi:

$$y = 0,1416x^2 - 0,8257x + 2,7613$$

Optimistik ssenariylarga muvofiq, 2024–2027-yillarda mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirishga ustuvorlik qaratilishi, jumladan, kichik sanoat korxonalari faoliyatini kengaytirishni davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlashning ta’sirchan mexanizmiga o‘tilishi, kichik sanoat korxonalari o‘rtasida kichik innovatsion kooperatsiyalarni tashkil etish, mahalliy ishlab chiqarish sanoati korxonalari faoliyatini xalqaro brendlar bilan integratsiyalash, ularni moliyaviy jihatdan qo‘llab-quvvatlash bo‘yicha keng imkoniyatlarning yaratilishi hisobiga prognoz qilinayotgan davrda aholi jon boshiga ishlab chiqariladigan sanoat mahsulotlari hajmi 89,3 foizga ortishi mumkinligi aniqlandi (8-rasmga qarang).

Iqtisodiy-matematik usullar asosida mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish jarayonlari samaradorligini baholash va uning o‘rta muddatli istiqbolga mo‘ljallangan muqobil ssenariylarini ishlab chiqish natijalariga ko‘ra, “O‘zbekiston – 2030” strategiyasida sanoat ishlab chiqarishini rivojlantirish borasida belgilangan ustuvor maqsad va vazifalar, jumladan, “qayta ishlash sanoatida mehnat unumdorligini 2,0 barobarga oshirish, sanoatda

²⁷ Muallif tomonidan hisoblangan.

qo‘shilgan qiymat hajmini 45 mlrd. dollarga yetkazish”²⁸ kabi vazifalarni o‘z vaqtida samarali hal etish imkoniyati mavjud ekanligini ko‘rsatdi.

XULOSA

Barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni kuchaytirish yo‘nalishlariga bag‘ishlangan dissertatsiya ishini bajarish asosida quyidagi ilmiy xulosalar olinib, tegishli ilmiy taklif va amaliy tavsiyalar ishlab chiqildi:

1. Barqaror rivojlanish strategiyasi bir vaqtning o‘zida iqtisodiy rivojlanish, ijtimoiy tenglik va ekologik barqarorlikni ta‘minlashga qaratilgan bo‘lib, mazkur yo‘nalishda mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirishga qaratilgan ilmiy qarashlarni iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik nazariyalarga ajratish mumkin bo‘ladi.

2. Jahon xo‘jaligida mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyalari asosida amalga oshirishning innovatsion, eko-sanoatlashtirish, klasterli sanoatlashuv, agrosanoat hamda raqamli sanoatlashtirish modellari o‘zaro farqlanib, har bir model mintaqalarda sanoat ishlab chiqarishini rivojlantirish borasida aamalgaga oshirilayotgan davlat dasturlari ustuvorliklaridan kelib chiqib, turlarga ajratilgan.

3. Yangi O‘zbekiston sharoitida mintaqaviy sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirishda maxsus imtiyozli zonalarini tashkil etish asosida hududdagi sanoat korxonalarining mahsulot ishlab chiqarish salohiyatini ular o‘rtasida integratsion-kooperatsion munosabatlarni chuqurlashtirish, tadbirkorlik subyektlari faoliyatini davlat tomonidan moliyaviy dastaklar asosida imtiyozli shartlar, jumladan, soliq imtiyozlari ajratish, investitsiyalarni jalb qilish uchun qulay shart-sharoitlar yaratish, tijorat banklari kreditlarini imtiyozli shartlar asosida taklif etish orqali davlatning faol dasturlarini amalga oshirishga ustuvorlik qaratiladi.

4. Mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasi asosida amalga oshirishda “Ilg‘or sanoat korxonasi” loyihalari ochiq tanloviga asoslanilishi respublika “og‘ir” hududlarining sanoat ishlab chiqarishini rivojlantirish salohiyatidan foydalanish samaradorligi oshiradi. Shu bilan birgalikda, “Ilg‘or sanoat korxonasi” loyihalari ochiq tanlovini o‘tkazishning dastlabki yillarida oziq-ovqat, tekstil-to‘qimachilik, elektrotexnika, charm-poyabzal, zargarlik, mebelsozlik, qurilish materiallari, polimer-kimyo va mashinasozlik kabi sanoat tarmoqlarida o‘tkazilishi samarali ekanligi belgilandi.

5. Mintaqaviy sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirish jarayonlari samaradorligini oshirishdagi moliyaviy muammolarni hal etishda maxsus “Sanoat ishlab chiqarishini ixtisoslashtirishni kreditlash” tizimini joriy etish lozim. Ushbu tizim byudjet va byudjetdan tashqari sanoatni rivojlantirish maqsadli fondlarining moliyaviy resurslaridan tijorat banklariga ajratiladigan moliyaviy resurslar hisobidan sanoat ishlab chiqarishini imtiyozli shartlar asosida 10 yil muddatga kreditlash amaliyotiga o‘tishni nazarda tutadi.

6. Mamlakatimiz mintaqaviy sanoatlashuvini barqaror rivojlantirish strategiyasi borasida amalga oshirilayotgan islohotlarda kichik sanoat korxonalari o‘rtasida

²⁸ O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekiston – 2030” strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-158-son Farmoni, 11.09.2023 <https://lex.uz/ru/docs/6600413>

integratsion munosabatlarni kuchaytirish asosida innovatsion yo‘nalishdagi kichik sanoat koopertivlari faoliyatini tashkil etish orqali mahsulot ishlab chiqarishning to‘liq zanjirini o‘zlashtirishga ustuvorlik qaratish maqsadga muvofiq. Taklif etilayotgan mexanizm asosida kichik sanoat korxonalari kooperativlarini rivojlantirilishi resurslarning tarmoqlararo va respublika hududlari kesimida o‘zaro mutanosiblikda taqsimlash imkonini beradi.

7. Mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirishda quyidagi yo‘nalishlarda barqaror rivojlanish tamoyillaridan foydalanish zarur: birinchi, kichik va o‘rta biznesni davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlashga qaratilgan dasturlarda “CSV” va “CSR” tamoyillaridan; ikkinchi, mamlakatning yirik va strategik ahamiyat kasb etuvchi sanoat korxonalarini qo‘llab-quvvatlashda “ESG” hamda “RBC” tamoyillaridan; uchinchi, hududlarning investitsion jazibadorligini oshirishda “ESG” va “CSV” tamoyillaridan; to‘rtinchi, “SDG” tamoyili asosida davlat va xususiy sheriklikning amal qilish mexanizmlarini takomillashtirishda foydalanish maqsadga muvofiq.

8. Mamlakatda mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlanish strategiyasini amalga oshirish jarayonlarida ishlab chiqarish sanoati korxonalari faoliyatida nufuzli xalqaro brendlar bilan milliy brendlar o‘rtasidagi hamkorlik aloqalarini rivojlantirish maqsadga muvofiq hisoblanadi. Bunda “Made in Uzbekistan” yorlig‘i ostida milliy sanoat ishlab chiqarishi korxonalari faoliyatini global qo‘shilgan qiymat zanjiriga integratsiyalashuvini qo‘llab-quvvatlash talab etiladi.

9. Mintaqaviy sanoatlashuvni barqaror rivojlantirish strategiyasini amalga oshirish samaradorligi bo‘yicha ishlab chiqilgan prognozlarga ko‘ra, 2024–2027-yillarda mamlakatda aholi jon boshiga ishlab chiqarilayotgan sanoat mahsulotlari hajmi bazaviy ssenariyda – 55,9 foizga, pessimistik ssenariyda – 22,6 foizga, optimistik ssenariyda esa – 89,2 foizga ortishi mumkinligi aniqlandi.

**РАЗОВЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ НА ОСНОВЕ НАУЧНОГО СОВЕТА
DSc.03/27.09.2024.I.72.05 ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ
ПРИ БУХАРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КОСИМОВА ХИЛОЛА ЖАМШЕДОВНА

**НАПРАВЛЕНИЯ УСИЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ.**

08.00.12 – Региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание учёной степени доктора философии (PhD)
по экономическим наукам

Бухара – 2025

Тема диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована за номером B2025.2.PhD/Iqt361 в Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан

Диссертационная работа выполнена в Бухарском государственном техническом университете.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.buxdu.uz) и Информационно-образовательном портале «ZiyoNet» (www.ziynet.uz).

Научный руководитель: **Явмутов Дилшод Шойимардонкулович**
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Арабов Нурали Уралович**
доктор экономических наук, профессор

Хидирова Гавхар Рустамовна
доктор экономических наук, доцент

Ведущая организация: **Каршинский государственный технический университет.**

Защита диссертации состоится «30» октября 2025 года в 16:00 часов на заседании разового научного совета на основе Научного совета DSc.03/27.09.2024.1.72.05 по присуждению ученых степеней при Бухарском государственном университете. (Адрес: 200117, город Бухара, улица М.Икбол, д.11. Тел.: (99865) 221-29-14, (998 65) 221-27-07; e-mail: buxdu_rektor@buxdu.uz).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Бухарского государственного университета (регистрационный № 742). (Адрес: 200117, город Бухара, улица М.Икбол, д.11. Тел.: (99865) 221-25-87; e-mail: buxdu_arm@umail.uz).

Автореферат диссертации разослан «10» октября 2025 года
(реестр протокола рассылки № 30 от «10» октября 2025 года)



О.Х.Хамидов

Председатель разового научного совета на основе научного совета по присуждению ученых степеней, доктор экономических наук, профессор

Н.С. Ибрагимов

Ученый секретарь разового научного совета на основе научного совета по присуждению ученых степеней, доктор экономических наук, профессор

Б.Н. Навруз-зода

Председатель разового научного совета на основе научного семинара при научном совете по присуждению ученых степеней, доктор экономических наук, профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация докторской (PhD) диссертации)

Актуальность и востребованность темы диссертации. На международном уровне в различных национальных экономиках осуществляются реформы, направленные на повышение доли местных компаний в глобальной цепочке добавленной стоимости за счёт производства более передовой продукции, соответствующей экологическим стандартам, а стратегии устойчивого развития рассматриваются как ключевой элемент регионального развития. Согласно международным исследованиям в данном направлении, «такие страны, как Китай, США, Япония и Германия, занимают лидирующие позиции по объёму создаваемой добавленной стоимости в глобальном промышленном производстве. В частности, на долю одного лишь Китая приходится 30,9% общего объёма глобальной добавленной стоимости в промышленности. Промышленное производство Китая характеризуется относительно высоким уровнем цифровой трансформации и роботизации.»¹

В мире исследования, направленные на развитие общества на основе подхода к устойчивому развитию, расширяются по всему миру. В число стратегических задач входят максимально эффективное использование производственного потенциала каждой страны, повышение глобального и регионального опыта посредством сравнительного анализа, обеспечение общей производственной эффективности, поддержка инноваций, включение экологических стандартов в национальные стратегии, развитие стратегий цифровой трансформации и содействие устойчивому развитию местной промышленности.

Приоритетные направления реформ в области региональной индустриализации Нового Узбекистана характеризуются стремлением повысить эффективность использования производственного потенциала областей республики, включая города и районы, обеспечить инновационную активность и освоить полную цепочку производства продукции. В последние годы особое внимание уделяется реформам, направленным на “Увеличение объёмов производства промышленной продукции в стране, расширение ассортимента производимых товаров с целью эффективного удовлетворения потребностей населения в потребительских товарах”². Мероприятия в области региональной индустриализации реализуются в тесной связи с программами локализации производства промышленной продукции. Данная ситуация свидетельствует о научной и практической актуальности повышения эффективности процессов региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития в стране.

Данная диссертационная работа в определённой степени служит реализации задач, предусмотренных в Законах Республики Узбекистан от 24

¹ Thomas, D (2023) Annual Report on the U.S. Manufacturing Economy: 2023. (National Institute of Standards and Technology, Gaithersburg, MD), NIST Advanced Manufacturing Series 600-13-upd1. – 64 p.

² Постановление Президента Республики Узбекистан № PQ-4426 “О дальнейшем повышении ответственности органов государственной и хозяйственной власти, а также органов местного исполнительного управления за внедрение новой системы локализации производства и активизацию кооперационных связей в отраслевых промышленных секторах”. 24.08.2019 у. <https://lex.uz/ru/docs/4486600>

июля 2020 года № ЗРУ-630 «О инновационной деятельности», от 17 февраля 2020 года «О специальных экономических зонах», в Указах Президента Республики Узбекистан от 6 июля 2022 года № ПП-165 «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022–2026 годы», от 11 сентября 2023 года № УП-158 «О стратегии “Узбекистан – 2030”», от 12 октября 2023 года № УП-169 «О дополнительных мерах по ускоренному развитию промышленности и её базовых отраслей», в Постановлениях Президента Республики Узбекистан от 26 августа 2021 года № ПП-5234 «О мерах по внедрению специального режима применения технологий искусственного интеллекта», от 2 декабря 2022 года № ПП-436 «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан к «зелёной» экономике до 2030 года», а также в других нормативно-правовых актах, касающихся данной сферы.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий Республики. Данное исследование выполнено в рамках приоритетного направления I развития науки и технологий Республики: «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Экономическое значение стратегического регионального развития через устойчивую индустриализацию, его сущность, научно-теоретические концептуальные основы, принципы реализации, методы осуществления, а также научные основы и методы оценки эффективности нашли своё отражение в научных трудах таких зарубежных экономистов, как Г. Петракас, Д. Пуга, Л.А. Рисси, М. Амита, Д.Р. Дэвис, Р. Добринский, Г. Эллисон.³

Вопросы реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в условиях формирования рыночной экономики исследовались такими учёными ближнего зарубежья, как Т.Г. Косенко, Р.М. Притков, В.Г. Гусаков, А.В. Котов⁴.

³ Petrakos, G. (1996), 'The regional dimension of transition in Eastern and Central European Countries: An assessment', *Eastern European Economics*, vol. 34 (5), pp. 5-38; Puga, D. (1999), 'The rise and fall of regional inequalities', *European Economic Review*, vol. 43, pp. 303-334.; Ricci, L.A. (1999), 'Economic geography and comparative advantage: Agglomeration versus specialisation', *European Economic Review*, vol. 43, pp. 357-377; Amiti, M. (1998a), 'New trade theories and industrial location in the EU: A survey of evidence', *The Oxford Review of Economic Policy*, vol. 14 (2), pp. 45-53; Davis D.R., Weinstein, D.E., Bradford, S.C. and Shimpko, K. (1996), 'Using international and Japanese regional data to determine when the factor abundance theory of trade works', *American Economic Review*, vol. 87, pp. 421-446; Dobrinsky, R. (1995), 'Economic transformation and the changing patterns of European East-West trade', in R. Dobrinsky and M. Landesmann (eds), *Transforming economies and European integration*, Aldershot: Edward Elgar, pp. 86-115; Ellison, G. and Glaeser, E. (1997), 'Geographic Concentration in U.S. Manufacturing Industries: A Dartboard Approach', *Journal of Political Economy*, vol. 105 (5), pp. 889-927

⁴ Косенко Т.Г., Дудка Т.Н. Оценка специализации и организационной структуры предприятия / Новая наука: современное состояние и пути развития: Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции (9 февраля 2016 г., г. Оренбург). / в 2 ч. Ч.1 - Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2016. – С.137; Притков Р.М. Особенности Производственной специализации Оренбургской области // Вестник ОГУ. - № 8 (169) / август 2014. – с. 127; Национальная академия наук Белоруссии: энциклопедический справочник / ред.: В.Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Белорусская наука, 2017. – 599 с.; Котов А.В. Концепция региональной “умной специализации”: опыт Германии: [Монография] / А.В. Котов. – М.: Ин-т Европы РАН, 2022. – 152 с.

Национальные особенности реализации процессов региональной индустриализации в стране были изучены такими узбекскими экономистами, как Б.Рузметов, А.Т. Юсупов, Т.М. Ахмедов, Ф.Т. Эгамбердиев, Э.А. Ахмедов, Н. Тухлиев, К.К. Шарипов, А.Б. Низомов, Д.Ш. Явмутов, Г.Р. Хидирова⁵.

Вместе с тем, в Узбекистане вопросы, связанные с реализацией региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития, не были комплексно, системно и как самостоятельный объект исследования проанализированы. Данная ситуация свидетельствует об актуальности научной проблемы, посвящённой исследованию, о том, что в науке она ещё недостаточно изучена и не получила своего полного решения, и послужила основанием для выбора темы.

Связь исследования с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, в котором выполнена диссертация. Диссертационная работа выполнена в рамках плана научно-исследовательских работ Бухарского государственного университета.

Целью исследования является разработка научных предложений и практических рекомендаций по реализации региональной индустриализации в Узбекистане на основе стратегии устойчивого развития.

Задачи исследования:

исследовать содержание, сущность и структурное устройство стратегии устойчивого развития;

проанализировать методы реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации;

провести сравнительный анализ передового зарубежного опыта реализации региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития;

определить особенности регулирования и развития региональной индустриализации в Новом Узбекистане;

оценить тенденции реализации индустриализации регионов республики на основе стратегии устойчивого развития;

определить состояние индекса устойчивого развития Узбекистана и его составных компонентов;

исследовать возможности адаптации процессов региональной индустриализации к международным стандартам на основе стратегии устойчивого развития;

⁵ Юсупов А. Т. Развитие и размещение производства товаров народного потребления региона: на материалах промышленности Узбекистана: диссертация доктора экономических наук: / Академия наук Республики Узбекистан. - Ташкент, 1991. - 298 с; Ахмедов Т.М. Регулирование территориальной организации производительных сил и комплексного развития регионов Узбекистана. - Т.: Фан, 1995. - 231 с.; Qayumov A.A., F.T.Egamberdiyev va b. - Mintaqaviy iqtisodiyot. T., 2004. – 116 b; Ahmedov E.A. va b. - Mintaqaviy iqtisodiyot. T., 2003. – 304 b.; To'xliyev N.. Mintaqaviy iqtisodiy integratsiya. – T.: O'zME. 2020, - 204 b.; Шарипов Q.Q. Миллий иqtisodiyётни ривожланишида ихтисослашув жараёни амал қилишининг назарий асослари. Иqtisodiyёт ва таълим. № 1. 2020. 18-24 бетлар; Низомов А. Б. Экономический механизм восстановления эквивалентности обмена между сельскохозяйственными и промышленными отраслями (на примере Бухарской области Узбекистана). Автореферат на соис. уч. степ. к.э.н.. – М.: 1993. – 17 с.; Явмутов Д.Ш. Совершенствование методологии устойчивого развития региональной экономики в условиях перехода к «зелёной экономике» (на примере Бухарской области). Автореф. дисс. д.э.н. (DSc). Бухара, 2024. – 76 с.

разработать альтернативные прогнозные сценарии реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в среднесрочной перспективе.

Объектом исследования является отрасль обрабатывающей промышленности Республики Узбекистан.

Предмет исследования составляют совокупность взаимосвязанных экономических, социальных и экологических отношений, возникающих в процессе реализации индустриализации в регионах страны на основе стратегии устойчивого развития.

Методы исследования. К методам исследования можно отнести исторические и теоретические исследования, индуктивные и дедуктивные виды исследования, сравнительный анализ и выборочное наблюдение, монографический и системный анализ, анализ с использованием экономико-математических методов, а также методы прогнозирования.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

Предложение по развитию «тяжёлых» территорий путём их специализации на отрасли пищевой, текстильно-ткацкой, электротехнической, кожевенно-обувной, ювелирной, мебельной, строительных материалов, полимерно-химической и машиностроительной промышленности на основе проектов «передового промышленного предприятия» и драйверов территорий обосновано;

В устойчивом развитии территорий предложен подход с приоритетным использованием принципов «CSV» и «CSR» для поддержки малого и среднего бизнеса со стороны государства, «ESG» и «RBC» – для крупных и стратегических предприятий, «ESG» и «CSV» – для повышения инвестиционной привлекательности территорий, а также «SDG» – для развития государственно-частного партнёрства;

Обоснован эффективный подход интеграции деятельности национальных промышленных производственных предприятий в глобальную цепочку добавленной стоимости под ярлыком «Made in Uzbekistan»;

Разработаны прогнозные показатели на 2026–2030 годы на основе базового, пессимистического и оптимистического сценариев эффективности реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в среднесрочной перспективе.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

Научно-концептуальные аспекты стратегии региональной индустриализации, основанной на устойчивом развитии, были глубоко проанализированы и сгруппированы соответствующие научно-теоретические подходы и взгляды;

Методы реализации индустриализации регионов на основе стратегии устойчивого развития были сравнительно сопоставлены по различным критериям, выявлены приоритеты их творческого использования;

На основе сопоставительного анализа передового зарубежного опыта реализации региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития выявлены возможности его творческого применения в нашей стране;

Определены особенности регулирования и развития региональной индустриализации в Новом Узбекистане;

Оценены тенденции реализации индустриализации регионов республики на основе стратегии устойчивого развития;

Дана оценка состоянию индекса устойчивого развития Узбекистана и его составных компонентов;

Выявлены возможности адаптации процессов региональной индустриализации к международным стандартам на основе стратегии устойчивого развития;

Разработаны альтернативные прогнозные сценарии реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в среднесрочной перспективе.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов исследования определяется использованием в процессе его выполнения официальных данных Министерства экономики и финансов Республики Узбекистан, Центрального банка Республики Узбекистан, Министерства инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан, Агентства по статистике при Президенте Республики Узбекистан, Организации экономического сотрудничества и развития, Всемирного банка и других национальных и международных организаций. Кроме того, достоверность обеспечивается соответствием применённых в исследовании методов и научных подходов поставленным целям, их научной обоснованностью, а также тем, что представленные в работе научные выводы, разработанные научные предложения и практические рекомендации были внедрены в практику уполномоченными организациями.

Научная и практическая значимость результатов исследования.

Научная значимость результатов исследования определяется возможностью использования полученных в процессе исследования научных предложений и практических рекомендаций в качестве источника для проведения специальных научных исследований, направленных на обеспечение эффективности реализации государственных программ по устойчивому развитию региональной индустриализации в стране, а также на формирование действенного механизма их реализации.

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что полученные научные и прикладные результаты, в частности разработанные научные предложения и практические рекомендации, могут быть использованы уполномоченными органами государственного управления при реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации через интеграцию национальной и региональной практики в систему международных стандартов. Кроме того, они могут служить основой для совершенствования рабочих учебных программ по таким дисциплинам, как «Региональная экономика», «Экономическая теория», «Макроэкономика», «Экономика промышленности», «Государственное регулирование экономики» в высших учебных заведениях, а также

применяться в образовательном процессе для творческого преподавания указанных дисциплин студентам.

Внедрение результатов исследования. Из разработанных предложений по направлениям творческого использования стратегий устойчивого развития в повышении уровня региональной индустриализации:

Предложение по развитию «тяжёлых» территорий путём их специализации на отрасли пищевой, текстильно-ткацкой, электротехнической, кожевенно-обувной, ювелирной, мебельной, строительных материалов, полимерно-химической и машиностроительной промышленности на основе проектов «передовых промышленных предприятий» и территориальных драйверов было использовано при разработке приложения №1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 26 декабря 2023 года №684 (информационное письмо Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 26 июня 2025 года №03-03/1-03/3-6330). На основе практической реализации данного предложения было достигнуто распределение крупных промышленных проектов, предлагаемых субъектам предпринимательства на открытой конкурсной основе, в разрезе регионов республики.

Предложение об использовании при поддержке устойчивого развития территорий со стороны государства подхода с приоритетом принципов «CSV» и «CSR» для малого и среднего бизнеса, «ESG» и «RBC» – для крупных и стратегических предприятий, «ESG» и «CSV» – для повышения инвестиционной привлекательности территорий, а также «SDG» – для развития государственно-частного партнёрства было использовано при разработке пункта 67 приложения 3 к постановлению Президента Республики Узбекистан от 2 декабря 2022 года №ПП-436 «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан к «зелёной» экономике до 2030 года» (информационное письмо Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 26 июня 2025 года №03-03/1-03/3-6330). Реализация данного предложения на практике позволила сформировать бизнес-стратегии, связанные с государственной политикой, нормативно-правовыми механизмами и экологическими стандартами в процессе индустриализации областей республики.

Предложение об эффективном подходе к интеграции деятельности национальных промышленных производственных предприятий в глобальную цепочку добавленной стоимости под ярлыком «Made in Uzbekistan» было использовано при разработке пункта 1 постановления Президента Республики Узбекистан от 7 августа 2024 года №ПП-286 «О мерах по развитию сотрудничества с международными брендами в промышленной сфере и поддержке национальных брендов» (информационное письмо Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 26 июня 2025 года №03-03-03/1-03/3-6330). Реализация данного предложения на практике способствовала активизации интеграционных

отношений с международными брендами под ярлыком «Made in Uzbekistan» в рамках устойчивого развития региональной индустриализации путём специализации промышленного производства.

Прогнозные показатели на 2026–2030 годы, основанные на базовом, пессимистическом и оптимистическом сценариях эффективности реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в среднесрочной перспективе, были использованы при разработке показателей эффективности целей 47–48 приложения 1 к Указу Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года №УП-158 «О стратегии «Узбекистан – 2030»» (информационное письмо Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан от 26 июня 2025 года №03-03/1-03/3-6330). Внедрение данного предложения на практике позволит усилить процессы специализации регионов республики, исходя из их производственного потенциала и сравнительных преимуществ в развитии промышленности.

Апробация результатов исследования. Результаты настоящего исследования прошли апробацию на 8 научно-практических конференциях, в том числе на 5 международных и 3 республиканских.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликовано всего 12 научных работ, в том числе 4 научные статьи в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных результатов докторских диссертаций, из которых 3 — в республиканских и 1 — в зарубежном журнале.

Структура и объём диссертации. Диссертация состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованных источников и приложений, общий объём составляет 141 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснована актуальность и научная значимость темы диссертации, раскрыта её соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий в республике, степень изученности проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, определены объект и предмет, представлены научная новизна и практические результаты работы, освещена научно-практическая значимость полученных результатов, указаны сведения о внедрении результатов исследования, опубликованных работах, а также приведены данные о структуре и объёме диссертации.

Первая глава диссертации под названием **«Научно-концептуальные основы региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития»** посвящена обоснованию содержания стратегии устойчивого развития, её структурного устройства и необходимости. В главе проанализированы методы реализации региональной индустриализации, проведено сравнительное сопоставление моделей, сформировавшихся в мировой практике, и охарактеризована направленность на творческое

использование этих моделей в условиях нашей страны для достижения устойчивого развития.

В экономической науке исследования по «устойчивому развитию» в соответствии с теоретическими основами можно разделить на различные группы, исходя из экономического, социального и экологического теоретических подходов. Каждая группа, исходя из сущности её идей, характеризуется в следующем порядке:

Теории, основанные на социальном подходе к устойчивому развитию – данный тип научной точки зрения направлен на снижение уровня бедности в обществе и улучшение показателей благосостояния населения, включая повышение качества жизни.

Теории, основанные на экономическом подходе к устойчивому развитию – этот тип научных воззрений в основном ориентирован на стимулирование экономического роста и достижение тенденций устойчивого развития. В современных экономических концепциях данного направления особое внимание уделяется инновациям и цифровым технологиям как важнейшему фактору устойчивого экономического роста.

Теории, основанные на экологическом подходе к устойчивому развитию – данный тип научных воззрений акцентирует внимание на рациональном использовании природных ресурсов, предотвращении ухудшения природно-климатических условий, обеспечении экологической устойчивости, а также сохранении биоразнообразия флоры и фауны.

С целью уточнения результатов проведённых исследований был осуществлён сравнительный анализ составных теорий устойчивого развития, итоги которого приведены в Приложении 1. При проведении сравнительного анализа были использованы такие критерии, как основная идея научных взглядов, их принципы, применение на практике, сильные и слабые стороны. Согласно анализу, были выявлены следующие характерные особенности составных теорий устойчивого развития:

социальные теории – направлены на обеспечение социального равенства и справедливости в обществе, развитие социального (или человеческого) капитала, при этом экономической эффективности уделяется сравнительно меньше внимания;

экономические теории – основной приоритет отдан обеспечению экономического роста, а социальные и экологические факторы рассматриваются как второстепенные;

экологические теории – приоритет отдаётся экологической безопасности и охране окружающей среды, что может оказывать влияние на экономическое развитие.

По результатам проведённых исследований была разработана авторская трактовка региональной индустриализации как экономической категории:

Таблица 1.

**Сравнительный анализ составных научных подходов концепции
устойчивого развития.⁶**

Теория	Основная идея	Принципы	Практическое применение	Сильные стороны	Недостатки
Теория Мальтуса	Природные ресурсы ограничены, рост населения ведёт к экологическому кризису.	По мере сокращения ресурсов необходимо ограничивать рост населения.	Демографическая политика, регулирование роста населения	Уделяет внимание экологическим и демографическим проблемам	Не учитывает развитие инноваций и технологий
Теория экологического следа	Интенсивность воздействия человеческой деятельности на природу не должна быть чрезмерной.	Охрана окружающей среды, ресурсосбережение	Стратегии снижения углеродного следа, зелёные технологии	Обеспечивает экологическую устойчивость	Существуют ограничения, влияющие на экономическое развитие
Теория «зелёной» экономики	Экономическое развитие должно быть согласовано с охраной окружающей среды.	Устойчивый экономический рост, экологическая ответственность	Зелёные технологии, возобновляемые источники энергии	Объединяет экологию и экономическое развитие	Затраты на производство высокие
Неоклассическая теория развития	Рыночная экономика самостоятельно достигает устойчивости.	Конкуренция, свободный рынок, эффективность	Стратегии экономического развития без вмешательства государства	Стимулирует инновации и инвестиции	Природные и социальные факторы не учитываются
Теория социального капитала	Сотрудничество и доверие в обществе — одни из основных факторов развития.	Коллективная активность, социальные сети	Повышение участия общественности, развитие системы образования	Укрепляет социальную сплочённость общества	Экономические и экологические аспекты охвачены не в полной мере
Теория равенства для каждого поколения	Современное развитие не должно наносить ущерб интересам будущих поколений.	Общечеловеческая ответственность, долгосрочное планирование	Внедрение целей устойчивого развития в государственную политику	Защищает права будущих поколений	Слаб с точки зрения экономической эффективности
Кейнсианство	Государство должно активно вмешиваться в экономику.	Государственные инвестиции, регулирование рынка	Смягчение экономических кризисов, борьба с инфляцией	Обеспечивает экономическую стабильность	Способен вызвать увеличение государственного долга
Теория возобновляемых ресурсов	Для устойчивого развития ресурсы должны использоваться эффективно и восстанавливаться.	Ресурсосбережение, механизм восстановления	Переработка отходов, энергосберегающие технологии	Обеспечивает устойчивое сохранение природных ресурсов	В отдельных сферах это сложно и дорого реализовать

⁶ Авторская разработка

«Региональная индустриализация – это процесс эффективного использования местных ресурсов на основе инновационных технологий при формировании цепочки производства промышленной продукции в пределах определённого региона». Разработка данного определения основывается на процессном подходе с акцентом на инновационную активность в промышленной сфере, что обеспечивает достижение высокой экономической эффективности.

Таблица 2.

Региональная индустриализация на основе стратегии устойчивого развития⁷

Методы индустриализации	Цель	Объяснение
Инновационная индустриализация	Развитие промышленного производства, основанного на новых технологиях и инновациях	Означает региональную индустриализацию, вооружённую инновационными технологиями и прошедшую цифровую трансформацию на основе концепций “Индустрия 4.0” и “Индустрия 5.0”.
Кластерная индустриализация	Развитие региональных промышленных кластеров	Означает региональную индустриализацию, глубоко специализированную за счёт освоения цепочки производства продукции, основанную на взаимной экономической заинтересованности между различными отраслями и предприятиями, с использованием ресурсного и инфраструктурного потенциала конкретного региона.
Экологическая индустриализация	Формирование устойчивой промышленности, основанной на экологических стандартах	Означает региональную индустриализацию, основанную на чистых технологиях, обеспечивающих экологическую устойчивость, направленную на сокращение отходов, в соответствии с концепцией «зелёной экономики».

Вместе с тем, на основании анализа методов реализации региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития считаем целесообразным дать их пояснение в порядке, представленном в Таблице 2. Разработанные подходы к раскрытию сущности региональной индустриализации отражают приоритетные направления реформ, направленных на реализацию стратегии устойчивого развития в условиях современной рыночной экономики, с учётом таких характерных процессов региональной индустриализации, как технико-технологический трансфер, инновационная активность и цифровая трансформация.

⁷ Авторская разработка

Таблица 3.

**Сравнительный анализ методов реализации региональной
индустриализации на основе стратегии устойчивого развития⁸**

Критерии сравнительного анализа	Методы региональной индустриализации		
	Инновационная индустриализация	Экологическая индустриализация	Кластерная индустриализация
Приоритет	Внедрение новых технологий и инноваций	Формирование экологически устойчивой промышленности	Развитие региональных промышленных кластеров
Преимущества	-Повышает производственную эффективность -Открывает новые продукты и рынки -Усиливает технологическую конкурентоспособность	-Не наносит вреда природе -Сокращение отходов и эффективное использование ресурсов	-Усиливает кооперацию между предприятиями -Развивает региональную экономику как единую систему
Недостатки	-Требуеет крупных инвестиций - Возникает потребность в высококвалифицированных кадрах	-Экологические технологии дороги -Достичь устойчивой рентабельности сложно	- Сотрудничество и взаимосвязанность должны быть сильными -Может возникнуть проблема отсутствия конкуренции
Сферы применения	Цифровая экономика, Высокотехнологичная промышленность, искусственный интеллект	Возобновляемая энергия, «зелёная» промышленность, переработка отходов	Ташкентский автомобильный кластер, текстильные и агропромышленные кластеры
Социальное влияние	Будут созданы новые рабочие места, возрастёт спрос на квалифицированные кадры.	Окажет положительное влияние на здоровье населения.	Обеспечивает региональную экономическую гармонию

На основе сравнительного анализа методов реализации региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития (см. таблицу 3), сделан вывод о целесообразности применения каждого из них, исходя из экономических, социальных и экологических особенностей конкретного региона. Согласно анализу, при инновационном методе индустриализации приоритет отдаётся внедрению высоких технологий, при экологической индустриализации — охране окружающей среды и обеспечению экологической устойчивости, а при кластерной индустриализации — эффективному использованию экономического потенциала регионов за счёт усиления внутренних кооперационных связей. Также, по особенностям практического применения методов реализации региональной индустриализации на основе устойчивого развития, установлено, что данные методы взаимно дополняют друг друга, и возможно их одновременное использование.

⁸ Авторская разработка

Согласно исследованиям, в настоящее время в мировой экономике различаются модели реализации региональной индустриализации на основе стратегий устойчивого развития, такие как инновационная, эко-индустриализация, кластерная индустриализация, агроиндустриализация и цифровая индустриализация (см. рисунок 1). Каждая из этих моделей отличается друг от друга с точки зрения приоритетов государственных программ, реализуемых в регионах по развитию промышленного производства.



Рисунок 1. Модели индустриализации региона на основе стратегии устойчивого развития⁹

Таким образом, на основе изучения современных тенденций и специфических особенностей реализации стратегий устойчивого развития индустриализации в регионах, был проведён сравнительный анализ моделей реализации этих процессов (см. таблицу 4), результаты которого позволили сформулировать следующие выводы:

- несмотря на высокую инвестиционную потребность, инновационная модель индустриализации значительно увеличивает возможности достижения экономической эффективности;
- реализация модели эко-индустриализации наряду с обеспечением экологической безопасности требует длительного периода для возврата инвестиций;
- кластерная модель индустриализации обеспечивает углубление интеграционных связей между наукой, производством и промышленностью, при этом характеризуется средним уровнем инвестиционных требований;
- модель агроиндустриализации повышает эффективность использования сельскохозяйственных ресурсов, однако при её реализации достигается низкий уровень рентабельности;
- в модели цифровой индустриализации достигается автоматизация промышленного производства, широкое применение технологий искусственного интеллекта (AI) и интернета вещей (IoT) в производственных процессах, что приводит к изменениям в структуре рабочих мест и сокращению их количества;

⁹ Авторская разработка

- согласно анализу мировой практики реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации, страны, исходя из своих социальных, экономических и экологических особенностей, реализуют национальные стратегические программы индустриализации в гибридной форме, сочетающей характеристики вышеуказанных моделей.

Таблица 4.

Сравнительный анализ специфических особенностей реализации моделей региональной индустриализации в рамках стратегий устойчивого развития¹⁰

Критерии	Инновационная индустриализация	Экоиндустриализация	Кластерная индустриализация	Агропромышленная модель	Цифровая индустриализация
Основная цель	Технологическая инновация	Экологическая устойчивость	Интеграция промышленности и науки	Связь сельского хозяйства и промышленности	Автоматизация и цифровая экономика
Инвестиционные потребности	Высокий	Средне-высокий	Средний	Средний	Высокий
Уровень эффективности	Высокий	Средний	Высокий	Средний	Высокий
Создание рабочих мест	Средний	Средний	Высокий	Высокий	Низкий
Экологическое воздействие	Средний	Низкий (экологически безопасный)	Средний	Средний	Низкий
Требуемая инфраструктура	Научно-технологические центры	Зелёная энергия, экотехнологии	Система поддержки кластеров.	Агропромышленный комплекс	Интернет и цифровая платформа
Важные факторы для развития	Исследования и инновации	Государственная поддержка, законодательство	Сотрудничество производителей	Потенциал сельского хозяйства	Технологии Индустрии 4.0
Примерные страны мира	США, Южная Корея, Германия	Германия, Швеция, Нидерланды	Италия, Китай, Франция	Бразилия, Нидерланды	Германия, Япония, США

Во второй главе диссертационного исследования под названием «Особенности и тенденции развития обеспечения устойчивости региональной индустриализации в Узбекистане» выявлены особенности регулирования и реализации региональной индустриализации в стране, оценены тенденции развития, рассчитаны индекс устойчивого развития страны и состояние его составных компонентов.

Согласно проведённым исследованиям, в период экономических реформ Нового Узбекистана реализация региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития характеризуется направленностью на улучшение показателей конкурентоспособности национальной экономики, повышение инвестиционной привлекательности в разрезе регионов и увеличение экспортного потенциала промышленной продукции. Вместе с тем, установлено, что реализуемые в данном направлении

¹⁰ Авторская разработка

государственные программы (см. таблицу 5) позволяют решать следующие задачи:

во-первых, за счёт реализации региональной индустриализации в регионах республики открываются новые промышленные предприятия, что расширяет возможности рынка труда для местного населения путём создания новых рабочих мест.

во-вторых, благодаря тому, что процессы региональной индустриализации не ограничиваются пределами одного региона, обеспечивается сбалансированное развитие всех областей республики, что способствует снижению диспропорций между регионами и достижению экономического равенства.

Таблица 5.

Меры государственной поддержки региональной индустриализации в Узбекистане на основе стратегии устойчивого развития¹¹

Мероприятия	Механизм реализации
Налоговые льготы	Льготы на 5–10 лет для новых промышленных предприятий
Государственные субсидии	Финансовая поддержка для инфраструктуры и технологий
Кредит и финансирование	Дешёвые кредиты через коммерческие банки
Свободные экономические зоны	Специальные льготы и таможенные преференции для инвесторов
Улучшение логистической инфраструктуры	Новые проекты автомагистралей и железных дорог

В-третьих, за счёт расширения возможностей региональных промышленных предприятий по выходу на внешние рынки постепенно повышается экспортный потенциал промышленного сектора. Таким образом, направления реализации региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития в стране и их специфические особенности, в том числе анализ ситуации, связанной с регулированием реформ в данном направлении на основе действующего законодательства, позволили выделить факторы, относящиеся к данной сфере. На основе анализа было сделано заключение, что процессы реализации региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития в Узбекистане зависят от таких факторов, как природные ресурсы, демография, транспортно-логистическая инфраструктура, инвестиционный климат и государственная политика в данной сфере. Выявленные факторы служат основой для формирования региональной индустриализации в стране и позволили провести сравнительный анализ, представленный в таблице 6.

¹¹ Авторская разработка

Таблица 6.

Анализ факторов формирования региональной индустриализации в Узбекистане на основе стратегии устойчивого развития¹²

Факторы	Сфера влияния	Примеры
Природные ресурсы	Размещение производственных отраслей	Навои – уран и золото, Бухара – нефть и газ.
Демографические факторы	Наличие рабочей силы	Ферганская долина – высокая концентрация трудовых ресурсов
Транспорт и логистика	Эффективность промышленных кластеров	Ташкент – центр железнодорожных и автомагистралей
Инвестиционная среда	Привлечение иностранных и местных инвестиций	Джизакская и Навоийская свободные экономические зоны
Государственная политика	Льготы и меры стимулирования	Налоговые льготы и кредитные субсидии

В целом, анализ характерных особенностей процессов реализации региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития в стране показал, что в республиканской практике приоритет отдаётся обеспечению производственной эффективности за счёт концентрации промышленных предприятий в одном месте на основе кластерного подхода (см.таблицу 7).Проводимые в данном направлении реформы позволяют достигать следующих тенденций:

Таблица 7.

Направления и отраслевая структура организации региональной индустриализации в Узбекистане на основе кластерного подхода¹³

Промышленный кластер	Расположение	Основное направление
Автомобилестроение	Андижан (Асака)	Производство автомобилей и запасных частей
Текстильная и лёгкая промышленность	Фергана, Наманган, Самарканд	Переработка хлопкового волокна, производство готовой продукции
Агропромышленный кластер	Самарканд, Сурхандарья	Переработка сельскохозяйственной продукции
Нефтегазовый кластер	Бухара, Кашкадарья	Производство газохимической продукции
Электроника и электротехника	Ташкент, Навоий	Бытовая техника, промышленное электрическое оборудование

¹² Авторская разработка

¹³ Авторская разработка

укрепление производственной цепочки – предусматривается создание условий для освоения всех этапов производственной цепочки от сырья до готовой продукции для потребления;

повышение конкурентоспособности местных промышленных отраслей – достигается улучшение показателей национальной и глобальной конкурентоспособности промышленных предприятий на внутреннем и международном рынках;

повышение инвестиционной привлекательности—создаётся благоприятная социально-экономическая среда для привлечения иностранных инвесторов.

Таблица 8.

Сравнительный анализ региональной индустриализации в разрезе областей Узбекистана¹⁴

Регион	Основные отрасли промышленности	Преимущества	Проблемы
Ташкентская область	Машиностроение, фармацевтика, строительные материалы	Крупный рынок, инфраструктура	Высокая заработная плата, экологические проблемы.
Навоийская область	Металлургия, химическая промышленность	Свободная экономическая зона, природные ресурсы	Малые трудовые ресурсы, дефицит воды
Ферганская долина	Автомобилестроение, лёгкая промышленность, электроника	Большие трудовые ресурсы, удобная логистика	Экологические проблемы, нехватка земли
Самарканд-Джизак	Агропромышленность, строительные материалы	Благоприятный климат для сельского хозяйства	Предприятия технологически недостаточно оснащены
Бухара-Кашкадарья	Нефтегазовая промышленность, газохимия	Большие природные ресурсы	Экологические проблемы, низкий уровень переработки
Республика Каракалпакстан	Строительные материалы, сельское хозяйство	Земельные ресурсы велики	Влияние Аральского моря, слабая инфраструктура

На основе проведённого сравнительного анализа установлено, что при реализации региональной индустриализации в стране на основе стратегии устойчивого развития используется сбалансированное сочетание характерных особенностей агроиндустриальной, инновационной и кластерной моделей. Вместе с тем, в настоящее время приоритет отдаётся реформам, направленным на внедрение в практику особенностей эко- и цифровых моделей индустриализации. В частности, в последние годы при обеспечении эффективности процессов региональной индустриализации на основе

¹⁴ Авторская разработка

стратегии устойчивого развития в стране целесообразно уделить приоритетное внимание следующим направлениям:

- уточнение специализации регионов по направлениям индустриализации – позволяет повысить эффективность использования природных ресурсов и трудового потенциала в разрезе каждой области республики;

- увеличение количества свободных экономических зон – за счёт повышения инвестиционной привлекательности регионов обеспечивается эффективное удовлетворение потребности процессов региональной индустриализации в инвестиционных ресурсах;

- внедрение цифровизации промышленного производства и экологических инноваций – позволяет достичь высокой эффективности промышленного производства за счёт цифровой трансформации, соответствующей системе международных экологических стандартов;

- совершенствование транспортно-логистической системы – способствует расширению возможностей промышленных отраслей по выходу на внутренние и внешние рынки.

Вместе с тем, при расчёте индексов устойчивого развития стран по целям «Устойчивое развитие – 2030» методология, связанная с практикой расчёта, регулярно совершенствуется экспертами соответствующих организаций. На сегодняшний день используется система показателей от 231 до 248 индикаторов, основанная на методологии, принятой на 55-й сессии ООН в феврале–марте 2024 года. В практике нашей страны было признано целесообразным рассчитать индекс устойчивости по республике на основе показателей, предоставляемых Агентством по статистике при Президенте Республики Узбекистан, используя существующую базу данных и ориентируясь на принятые на национальном уровне цели устойчивого развития, с учётом методологии расчёта индекса устойчивого развития ООН. При этом из оценочных методик, разработанных международной организацией в 2017 году и совершенствуемых до настоящего времени, отбираются те, которые могут быть творчески применены в условиях нашей страны.

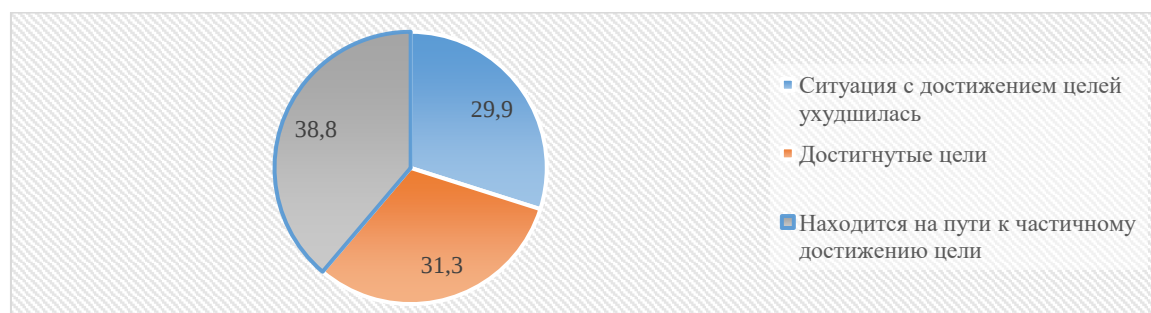


Рисунок 2. Уровень достижения «Целей устойчивого развития» в Узбекистане на период до 2024 года, в процентах по отношению к совокупным составным показателям глобальных целей¹⁵

¹⁵ Авторская разработка

В целом, на основе анализа расчётов индексов, реализованных в стране по целям устойчивого развития, появилась возможность оценить степень достижения глобальных целей в результате мероприятий, предпринятых правительством для реализации принятых целей. Согласно расчётам, в условиях Нового Узбекистана было установлено, что уровень достижения целей устойчивого развития на национальном уровне по составным показателям глобальных целей ухудшился на 29,9 процента. В частности, в результате проведённых мероприятий по республике, в 38,8 процентах случаев зафиксировано приближение к международным стандартам по составным показателям глобальных целей. Общий уровень достижения целей, рассчитанный по всем составным показателям, на сегодняшний день составляет 31,3 процента (см. рисунок 2).

Следует отметить, что на сегодняшний день в стране отсутствует возможность полного сбора статистических данных, необходимых для расчёта составных показателей целей устойчивого развития. Кроме того, практика расчёта или предоставления отдельных статистических данных не соответствует международным стандартам сбора и представления статистической информации. Это, в свою очередь, ограничило возможность расчёта всех составных компонентов целей устойчивого развития:

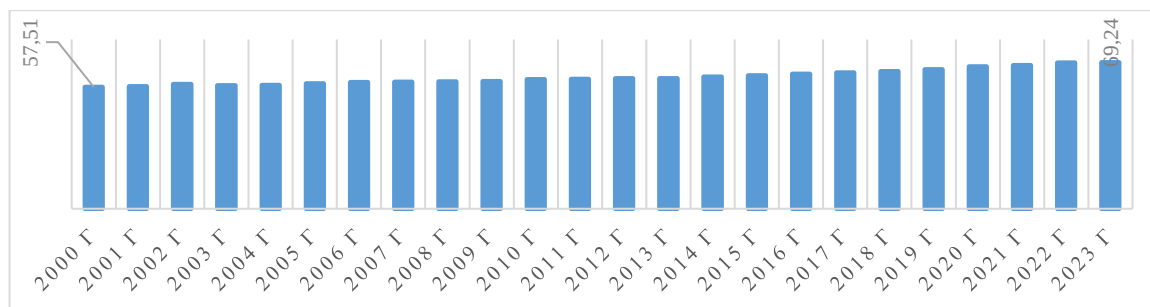


Рисунок 3. Индекс устойчивого развития Узбекистана¹⁶

На основе полученных результатов по национально разработанным целям устойчивого развития и их составным показателям, а также в соответствии с проведёнными расчётами уровня устойчивого развития страны, установлено, что в 2000–2023 годах индекс устойчивого развития в республике улучшился на 20,4 процента — с коэффициента 57,51 до 69,24 (см. рисунок 3). Это, в целом, свидетельствует о достижении устойчивого развития в стране. Однако существует необходимость повышения эффективности реализуемых мероприятий по национальным целям устойчивого развития и их составным компонентам. Это позволит добиться дальнейшего улучшения индекса устойчивого развития.

Третья глава диссертации под названием «**Приоритетные направления реализации региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития**» посвящена вопросам повышения эффективности

¹⁶ Авторская разработка

государственных программ по обеспечению устойчивости региональной индустриализации, в том числе выявлены возможности адаптации этих процессов к международным стандартам. Также были разработаны прогнозные показатели реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в стране на 2025–2030 годы.

В условиях Нового Узбекистана последовательно реализуются масштабные меры, направленные на либерализацию экономических отношений, формирование активной предпринимательской среды и обеспечение эффективности проводимых социально-экономических реформ. В частности, приоритетное внимание в долгосрочной перспективе уделяется государственным программам по устойчивому развитию региональной индустриализации, что находит своё отражение в приоритетных задачах Стратегии «Узбекистан – 2030», таких как: «Производство импортозамещающей продукции крупными предприятиями и расширение кооперационных связей с региональными компаниями, внедрение системы активного стимулирования предприятий, установивших промышленную кооперацию, организация современных технологических промышленных зон в каждом районе¹⁷».

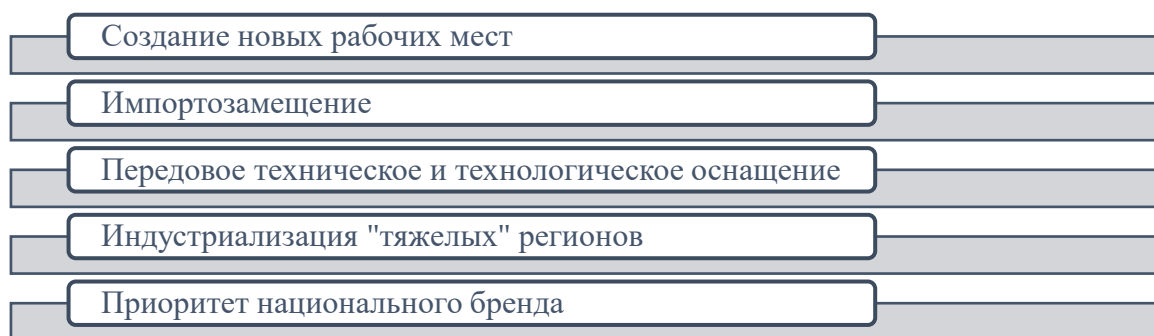


Рисунок 4. Критерии проведения открытого конкурса проекта «Передовое промышленное предприятие»¹⁸

На наш взгляд, в ближайшие годы целесообразно перейти к практике отбора и финансирования проектов «Передовое промышленное предприятие» на конкурсной основе, с целью поддержки деятельности местных промышленных предприятий по республике, а также стимулирования производства продукции с высокой добавленной стоимостью, охватывающей полную производственную цепочку. В частности, на основе проектов, разработанных предпринимателями, следует отобрать те, которые направлены на производство востребованной на потребительском рынке продукции и обладают дополнительным потенциалом развития в таких отраслях промышленности, как: электротехника, пищевая промышленность,

¹⁷ Указ Президента Республики Узбекистан от 11.09.2023 г. № УП-158 «О Стратегии «Узбекистан – 2030»»
<https://lex.uz/ru/docs/6600413>

¹⁸ Авторская разработка

строительные материалы, химико-полимерная промышленность, текстиль, кожевенно-обувная, машиностроение, мебельная и ювелирная отрасли.

Предлагаемые критерии проведения конкурса проектов «Передовое промышленное предприятие» должны соответствовать следующим пяти требованиям (см. рисунок 4):

первое, создание дополнительных новых рабочих мест на рынке труда – за счёт разработанного проекта должно быть создано не менее 100 дополнительных новых рабочих мест;

второе, импортозамещение – при этом доля продукции, которую планируется производить предприятием, представившим проект, на внутреннем рынке должна составлять не менее 50,0 процентов от объёма импорта;

третье, передовая технико-технологическая оснащённость – наличие нового поколения техники и технологий в процессе производства продукции;

четвёртое, усиление специализации промышленного производства в «тяжёлых» регионах – приоритет предусматривается для проектов, разработанных предпринимателями из областей, отстающих по уровню индустриализации по сравнению с другими регионами республики;

пятое, приоритет национального бренда – предусматривается повышение эффективности программ, направленных на укрепление позиций национального бренда на международном рынке за счёт развития кооперационных связей между национальными резидентами и международными брендовыми предприятиями, занимающими лидирующие позиции на мировом рынке.

Также, на основе результатов открытого конкурса проектов «Передовое промышленное предприятие» целесообразно предоставление льготных кредитов для финансирования проектов, успешно прошедших отбор, за счёт целевых внебюджетных фондов государства, в том числе средств Фонда развития промышленности. При этом сумма льготного кредита, предоставляемого целевым фондом, не должна превышать 25,0 процентов от общей стоимости проекта и должна быть выдана с льготным периодом, составляющим 30,0 процентов от общего срока кредитования (например, при сроке кредита 10 лет, 3 года составляют льготный период). Кроме того, абсолютная сумма предоставляемого кредита не должна превышать 10,0 млн. долларов США.

Одновременно, целесообразно, чтобы такие проекты кредитовались данным специальным фондом как в национальной, так и в иностранной валюте по следующим процентным ставкам:

- в национальной валюте — с льготным периодом, составляющим 30,0 процентов от общего срока кредитования, под 10,0 процентов годовых. При этом маржа коммерческих банков по кредитам составляет 4,0 процента;

- в национальной валюте — с льготным периодом, составляющим 30,0 процентов от общего срока кредитования, под 4,0 процента годовых. При этом маржа коммерческих банков по кредитам составляет 2,0 процента.



Рисунок 5. Отрасли промышленности, предлагаемые для проведения открытого конкурса проектов «Передовое промышленное предприятие» в рамках реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации¹⁹

На наш взгляд, реализация вышеприведённых предложений, основанных на проведении открытого конкурса проектов «Передовое промышленное предприятие» в рамках устойчивого развития региональной индустриализации, позволит повысить эффективность использования промышленного потенциала «тяжёлых» регионов республики.

Одновременно, учитывая развитие отраслей промышленности страны и существующий спрос населения на выпускаемую продукцию, целесообразно в первые годы проведения открытого конкурса проектов «Передовое промышленное предприятие» сосредоточиться на таких отраслях промышленности, как пищевая, текстильно-швейная, электротехническая, кожевенно-обувная, ювелирная, мебельная, производство строительных материалов, полимерно-химическая и машиностроение (см. рисунок 5).

В частности, с целью повышения эффективности реализуемых государственных программ по специализации регионов республики на промышленное производство в рамках устойчивого развития региональной индустриализации, считаем целесообразным внедрение практики льготного кредитования по следующим направлениям:

- приобретение дополнительных или новых зданий и сооружений для организации и расширения производства промышленной продукции;
- приобретение современных технических и технологических средств для внедрения производства новой промышленной продукции или повышения качества уже выпускаемой продукции;
- внедрение в практику инновационных проектов с целью специализации производства промышленной продукции и охвата полной производственной цепочки.

¹⁹ Авторская разработка

В этой связи необходимо внедрение специальной системы «Кредитования специализации промышленного производства». Предлагаемая система «Кредитования специализации промышленного производства» предусматривает переход к практике льготного кредитования промышленного производства сроком на 10 лет за счёт финансовых ресурсов целевых фондов развития промышленности, как бюджетных, так и внебюджетных, выделяемых коммерческим банкам. В рамках системы «Кредитования специализации промышленного производства» объём предоставляемого кредита по приоритетным направлениям, определённым с целью специализации промышленных производственных предприятий и развития их деятельности, не должен превышать 25,0 % от общей стоимости проекта, поданного на получение кредита, если общая стоимость проекта превышает 4,0 млн долларов США.

В этой системе кредитование в национальной и иностранной валютах целесообразно осуществлять на следующих условиях (см. рисунок 5):

- в национальной валюте – с льготным периодом в 3 года по ставке 12,0 % годовых, при этом маржа коммерческих банков составляет 5,0 %;
- в иностранной валюте – с льготным периодом в 3 года по ставке 6,0 % годовых, при этом маржа коммерческих банков составляет 3,0 %.



Рисунок 6. Механизм функционирования системы «Кредитование специализации промышленного производства»²⁰

²⁰ Авторская разработка

Вместе с тем, в рамках предлагаемой системы «Кредитование специализации промышленного производства», для ускорения процессов специализации за счёт расширения деятельности предприятий, которые были созданы в малых экономических и промышленных зонах и добились положительных результатов, посредством полного охвата производственной цепочки, целесообразно выделить промышленным предприятиям оборотных средств для закупки сырьевых материалов в виде кредита или субординированного займа сроком до 12 месяцев — в национальной валюте под 10,0 % годовых, в иностранной валюте под 4,0 % годовых.

Наше мнение таково, что в ближайшие годы внедрение системы «Кредитование специализации промышленного производства» в стране значительно расширит возможности устранения существующих проблем при финансировании проектов, реализуемых в области специализации регионального промышленного производства. Это будет способствовать ускорению процессов специализации за счёт освоения полной производственной цепочки выпуска промышленной продукции.



Рисунок 7. Механизм создания кооперативов малых инновационных промышленных производственных предприятий²¹

На основе приведённого выше анализа, мы считаем целесообразным в предстоящие годы при реализации реформ по специализации регионального промышленного производства в нашей стране сосредоточиться на организации деятельности инновационно-ориентированных малых

²¹ Авторская разработка

промышленных кооперативов, формируемых за счёт усиления интеграционных отношений между малыми промышленными предприятиями, с целью освоения полной производственной цепочки. Механизм организации предлагаемых кооперативов малых инновационных промышленных производств приведён на Рисунке 7.

В организации деятельности кооперативов малых инновационных промышленных производственных предприятий участвуют следующие субъекты:

-Инновационные центры – в рамках реализуемой в последние годы в стране «Стратегии инновационного развития»²² предусмотрено создание центров инновационного развития в различных регионах республики. Исходя из приоритетных направлений деятельности таких центров, они должны оказывать услуги по повышению инновационной активности кооперативов малых инновационных промышленных производств, разрабатывать инновационные проекты и научно-технические разработки, соответствующие их потребностям. Это позволит повысить эффективность освоения инноваций местными промышленными предприятиями и добиться высокой доходности.

-Государственные и местные органы управления – действуя в трёхстороннем формате, должны создавать необходимые условия для повышения эффективности специализации и развития регионального промышленного производства. При этом поддержка интеграции малых промышленных предприятий в создаваемые кооперативы малых инновационных промышленных предприятий является одной из функций деятельности государственных и местных органов управления. С другой стороны, они также должны предоставлять стимулы и преференции для инновационных проектов и научно-технических разработок, разрабатываемых инновационными центрами для этих кооперативов. Наряду с этим, деятельность территориальных кооперативов малых инновационных промышленных предприятий должна постоянно поддерживаться государственными и местными органами управления;

-Потенциальные инвесторы – в случае возникновения потребности в дополнительных финансовых ресурсах для развития деятельности кооперативов малых инновационных промышленных предприятий, предполагается широкое использование средств местных и иностранных инвесторов. Для инвесторов предоставленные в малых экономических и промышленных зонах страны льготы считаются более доступными и эффективными, чем финансовые услуги коммерческих банков;

-Малые производственные промышленные предприятия – являются важным структурным компонентом предлагаемых кооперативов малых инновационных промышленных предприятий и рассматриваются как хозяйствующие субъекты, которые напрямую и постоянно участвуют в процессе освоения производственной цепочки и специализации.

²² Указ Президента Республики Узбекистан №УП-165 от 06.07.2022 года “О утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022–2026 годы”. <https://lex.uz/docs/6102462>

Исходя из вышеперечисленного, считаем целесообразным создание кооперативов малых инновационных промышленных предприятий в регионах республики на основе взаимовыгодных соглашений между указанными субъектами.

Таблица 9.

Сравнительный анализ принципов устойчивого развития²³

Принципы	Преимущества	Недостатки
CSR (корпоративная социальная ответственность)	- Добровольные социальные инициативы -Повышают имидж компании в обществе	-Не является глубокой бизнес-стратегией - Может быть финансово неэффективным
RBC (ответственная предпринимательская деятельность)	- Соответствие международным стандартам -Признаётся инвесторами и государством	- Усиление регулирования и требований -Для некоторых компаний расходы могут быть высокими
CSV (создание общей ценности)	- Преобразование социальных проблем в бизнес-модель -Обеспечивает долгосрочную прибыль.	- Требуется изменение всей бизнес-модели -Не подходит для всех отраслей
ESG (экологический, социальный и государственный)	- Важный показатель для инвесторов -Способность компании управлять рисками.	-Подготовка ESG-отчётов требует значительных затрат -Не является стандартом для всех компаний.
SDG (цели устойчивого развития)	- Совместное развитие государства и бизнеса -Долгосрочная устойчивость	-Не является универсально адаптируемым для всех компаний -Отсутствие утверждённых критериев.

Вместе с тем, для обеспечения реализации процессов региональной индустриализации областей республики на основе стратегии устойчивого развития требуется опираться на принципы устойчивого развития, такие как «CSR (Corporate Social Responsibility – корпоративная социальная ответственность)», «RBC (Responsible Business Conduct – ответственное ведение бизнеса)», «CSV (Creating Shared Value – создание общей ценности)», «ESG (Environmental, Social and Governance – экологические, социальные и управленческие принципы)», а также «SDG (Sustainable Development Goals – цели устойчивого развития)». При этом, с учётом преимуществ и недостатков (см. Таблицу 9) каждого из принципов устойчивого развития, необходимо разрабатывать программы, направленные на реализацию региональной индустриализации в областях республики.

Вместе с тем, на основе анализа особенностей принципов устойчивого развития, связанных с бизнес-стратегией, инвесторами, государственной

²³ Авторская разработка

политикой и правовым регулированием в реализации индустриализации, а также с экологическими аспектами (см. Таблицу 10), были определены приоритетные направления практического применения каждого принципа в следующем порядке:

-Принцип «CSR (Corporate Social Responsibility – корпоративная социальная ответственность)» — в повышении социальной ответственности промышленных предприятий перед населением территории их размещения;

-Принцип «RBC (Responsible Business Conduct – ответственное ведение бизнеса)» – при организации промышленного производства в регионах в соответствии с требованиями национальных и международных стандартов по развитию индустриализации;

Таблица 10.

Анализ особенностей реализации принципов устойчивого развития²⁴

Принципы	Влияние на бизнес-стратегию предприятия	Значение для инвесторов	Значение в государственной политике и законодательном регулировании	Значение в области экологической устойчивости.
CSR (корпоративная социальная ответственность)	Повышение социальной значимости проектов	Корпоративный имидж улучшается, но для инвесторов это не является приоритетом	Имеет добровольное значение	Благотворительность и социальные инициативы
RBC (ответственная предпринимательская деятельность)	Укрепление интеграции с международными стандартами.	Имеет приоритетное значение для инвесторов	В регулировании со стороны государства	Внедрение международных экологических стандартов
CSV (создание общей ценности)	Решение социальных проблем через бизнес-возможности	Оценивается инвесторами как источник будущих доходов	Обладает добровольным значением	Решение экологических проблем через бизнес-возможности
ESG (экологический, социальный и государственный)	Обеспечение устойчивости через управление рисками	Имеет первостепенное значение для инвесторов	В процессе государственного регулирования	Определение экологической ответственности через чёткие критерии
SDG (цели устойчивого развития)	Разработка механизма государственно-частного партнёрства	Важное значение для государства и международного сотрудничества	В развитии государственно-частного партнёрства	Сотрудничество в достижении глобальных экологических целей

²⁴ Авторская разработка

-Принцип «CSV (Creating Shared Value – создание совместной ценности)» – при формировании устойчивых источников дохода для населения региона за счёт реализации региональной индустриализации;

-Принцип «ESG (Environmental, Social and Governance – экологические, социальные и управленческие аспекты)» – при широком привлечении инвесторов за счёт повышения инвестиционной привлекательности региональной индустриализации в разрезе областей республики;

-Принцип «SDG (Sustainable Development Goals – Цели устойчивого развития)» – при формировании широкомасштабного механизма государственно-частного партнёрства между государственным и частным секторами.

Таким образом, проведённые анализы показали, что применение вышеуказанных принципов устойчивого развития будет эффективно по следующим направлениям:

первый, в программах государственной поддержки малого и среднего бизнеса — использование принципов «CSV» и «CSR»;

второй, при поддержке крупных и стратегически значимых промышленных предприятий страны — применение принципов «ESG» и «RBC»;

-третье, при повышении инвестиционной привлекательности регионов целесообразно использовать принципы «ESG» и «CSV»;

-четвёртое, при совершенствовании механизмов функционирования государственно-частного партнёрства целесообразно использовать принцип «SDG».

В последующие годы в процессе специализации регионального промышленного производства в стране целесообразно развивать сотрудничество между национальными брендами и авторитетными международными брендами в деятельности производственных промышленных предприятий. В этом контексте необходимо поддерживать интеграцию деятельности национальных промышленных предприятий в глобальную цепочку добавленной стоимости под брендом «Made in Uzbekistan».

Для развития деятельности местных предприятий, имеющих высокий и средний уровень устойчивости в производстве и продаже промышленных товаров по направлениям, приведённым в таблице 11, под брендом «Made in Uzbekistan», необходимо создание дополнительных условий со стороны государственных и местных органов управления.

Таблица 11.

**Направления развития производства промышленной продукции
под брендом «Made in Uzbekistan»²⁵**

№	Промышленные направления	Производимая промышленная продукция
1.	Текстильная промышленность	Текстильные, трикотажные и другие готовые изделия, ковры
2.	Кожевенно-обувная промышленность	Обувные и кожгалантерейные изделия
3.	Шёлковая промышленность	Готовые шёлковые ткани, одежда, ковры и другие изделия из шёлка
4.	Пищевая промышленность	Сушёные, упакованные и консервированные продукты питания, безалкогольные напитки (кроме энергетических), фасованное мясо и колбасные изделия, кондитерские изделия
5.	Промышленность строительных материалов	Краски, кафель, сантехнические изделия
6.	Электротехническая промышленность	Электротехнические изделия
7.	Фармацевтическая промышленность	Лекарственные средства, медицинские изделия, медицинская техника, биологически активные добавки
8.	Ювелирная промышленность	Готовые ювелирные изделия
9.	Мебельная промышленность	Готовая мебель
10.	Химическая, парфюмерная и косметическая промышленность	Химические средства, включая косметику, парфюмерию, шампуни, мыло
11.	Автомобильная промышленность	Автотранспортные средства и комплектующие части
12.	Металлургическая промышленность	Металлические изделия и предметы

Вместе с тем, целесообразно придать приоритет автоматизации процессов производства региональной промышленной продукции и внедрению в них цифровых технологий. Согласно анализу мировой практики, использование лишь одной технологии типа «EMS» на предприятиях обрабатывающей промышленности позволяет сократить затраты на электроэнергию и другие виды топлива до 27,8% на предприятиях лёгкой промышленности и до 45,6% на предприятиях тяжёлой промышленности. Кроме того, это даёт возможность повысить качество производимой продукции. Исходя из этого, в последующие годы для повышения эффективности процессов специализации регионального промышленного производства в нашей стране и расширения участия местных производителей в глобальной цепочке добавленной стоимости необходимо внедрять в производственные процессы технологии автоматизации и цифровизации. В этой связи считаем целесообразным внедрение в производство

²⁵ Авторская разработка

информационно-коммуникационных технологий промышленного назначения, таких как «EMS», «ERP», «CRM», «CERM», которые применяются в производственных процессах ведущих мировых брендов. Для внедрения таких технологий в производственную практику требуется выделение грантов в размере, эквивалентном не менее 1,0 млн долларов США.

Результаты анализа, проведённого на основе экономико-математических методов, показали, что в соответствии с сформированной гипотезой возможно разработать прогнозные показатели по реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в стране. При этом были рассчитаны прогнозные показатели на основе базового, пессимистического и оптимистического сценариев роста объёма промышленной продукции, производимой в расчёте на душу населения, за счёт углубления процессов реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в условиях реализации Стратегии развития Нового Узбекистана.

Первоначальные прогнозные показатели основаны на базовом сценарии, при этом за основу приняты тенденции развития, наблюдаемые в период 2010–2023 годов в процессе реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в стране. Расчёты производились по следующей формуле:

$$y = 0,0987x^2 - 0,2326x + 1,3632$$

На основе базовых сценариев, в условиях реализации Стратегии развития Нового Узбекистана, за счёт развития деятельности малых промышленных предприятий в малых экономических и промышленных зонах и продолжения государственных программ по специализации регионов республики на производстве промышленной продукции, к 2027 году объём промышленной продукции, производимой на душу населения, может увеличиться на 55,9% по сравнению с 2023 годом (см. рисунок 8).

Кроме того, в условиях реализации Стратегии развития Нового Узбекистана, в случае если в последующие годы не будет уделяться приоритетное внимание реализации государственной стратегии устойчивого развития региональной индустриализации, в частности, если реформы в этом направлении будут приостановлены, прогнозные показатели по пессимистическим сценариям были рассчитаны по следующей формуле:

$$y = 0,0558x^2 + 0,3605x - 0,0349$$

Согласно пессимистическим сценариям, в случае если в последующие годы не будет уделено приоритетное внимание реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации и государственные программы в этом направлении будут приостановлены, объём промышленной продукции, производимой на душу населения, к 2027 году может увеличиться лишь на 22,6% по сравнению с 2023 годом (см. рисунок 8). Эта ситуация объясняется наблюдаемой в последние годы тенденцией низких темпов роста, обусловленной эффективностью инвестиционных проектов, реализованных в малых экономических и промышленных зонах регионов республики в рамках специализации на производстве региональной промышленной продукции.

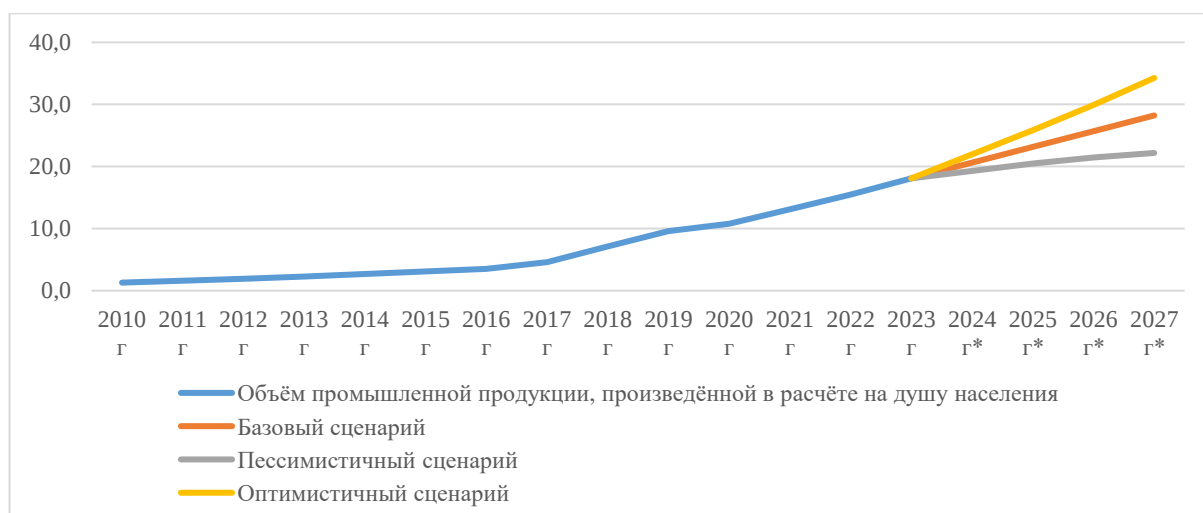


Рисунок 8. Прогноз эффективности процессов реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в условиях Нового Узбекистана²⁶

Последний оптимистичный сценарий был разработан на основе вышеуказанных соображений, научно обоснованных предложений и практических рекомендаций, при условии приоритизации реформ, направленных на реализацию стратегии устойчивого развития региональной индустриализации. Формула его расчёта сформирована в следующем порядке:

$$y = 0,1416x^2 - 0,8257x + 2,7613$$

Согласно оптимистичным сценариям, при условии приоритизации реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в 2024–2027 годах, в том числе перехода к эффективному механизму государственной поддержки расширения деятельности малых промышленных предприятий, создания малых инновационных коопераций между малыми промышленными предприятиями, интеграции деятельности местных производственных предприятий с международными брендами и создания широких возможностей для их финансовой поддержки, установлено, что объём промышленной продукции, производимой на душу населения, может увеличиться на 89,3 % в прогнозируемый период (см. рисунок 8).

Согласно результатам оценки эффективности процессов реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации в стране на основе экономико-математических методов и разработки альтернативных сценариев на среднесрочную перспективу, установлено, что в рамках стратегии “Узбекистан – 2030” существует реальная возможность своевременного и эффективного достижения приоритетных целей и задач в области развития промышленного производства, в частности, таких задач, как «увеличение производительности труда в перерабатывающей промышленности в 2 раза, ... доведение объёма добавленной стоимости в промышленности до 45 млрд долларов США»²⁷.

²⁶ Авторская разработка

²⁷ Указ Президента Республики Узбекистан №УП-158 “О Стратегии “Узбекистан – 2030””, 11.09.2023 г. <https://lex.uz/ru/docs/6600413>

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании выполнения диссертационной работы, посвящённой направлениям укрепления региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития, получены следующие научные выводы, а также разработаны соответствующие научные предложения и практические рекомендации:

1. Стратегия устойчивого развития направлена одновременно на обеспечение экономического роста, социальной справедливости и экологической устойчивости. В рамках данного направления научные взгляды на реализацию региональной индустриализации могут быть разделены на экономические, социальные и экологические теории.

2. В мировой экономике реализация региональной индустриализации на основе стратегии устойчивого развития осуществляется через различные модели: инновационную, эко-индустриализацию, кластерную индустриализацию, агропромышленный комплекс и цифровую индустриализацию. Каждая модель различается и классифицируется с учётом приоритетов государственных программ, реализуемых в регионах, направленных на развитие промышленного производства.

3. В новых условиях Узбекистана при специализации регионального промышленного производства придаётся приоритет реализации государственных программ на основе создания специальных льготных зон, углубления интеграционно-кооперационных связей между промышленными предприятиями региона, а также создания благоприятных условий для привлечения инвестиций и поддержки субъектов предпринимательства за счёт предоставления льготных условий, включая налоговые льготы, и предложения кредитов коммерческими банками на льготных условиях.

4. Реализация стратегии устойчивого регионального промышленного развития на основе проектов «Передовое промышленное предприятие», проводимых в форме открытых конкурсов, повышает эффективность использования производственного потенциала «тяжёлых» регионов страны. При этом на начальном этапе проведения конкурсов проектов «Передовое промышленное предприятие» целесообразно проведение их в отраслях пищевой промышленности, текстильной и лёгкой промышленности, электротехники, кожевенно-обувной, ювелирной, мебельной, строительных материалов, полимерно-химической и машиностроительной промышленности.

5. Для повышения эффективности процессов специализации регионального промышленного производства необходимо внедрение специальной системы кредитования специализации промышленного производства. Эта система предусматривает переход к практике льготного кредитования промышленного производства сроком на 10 лет за счёт финансовых ресурсов бюджетных и внебюджетных фондов развития промышленности, направляемых через коммерческие банки.

6. В рамках реформ по устойчивому развитию региональной индустриализации в нашей стране целесообразно сосредоточить внимание на освоении полного производственного цикла путём создания инновационных малых промышленных кооперативов на основе укрепления интеграционных связей между малыми промышленными предприятиями. Предлагаемый механизм развития кооперативов малых предприятий позволит обеспечить сбалансированное распределение ресурсов как между отраслями, так и между регионами страны.

7. Для реализации региональной индустриализации в стране необходимо использовать принципы устойчивого развития по следующим направлениям: во-первых, в программах государственной поддержки малого и среднего бизнеса — принципы «Создание общей ценности» (CSV) и «Корпоративная социальная ответственность» (CSR); во-вторых, при поддержке крупных и стратегически значимых промышленных предприятий — принципы ESG и «Устойчивое корпоративное управление» (RBC); в-третьих, при повышении инвестиционной привлекательности регионов — принципы ESG и CSV; в-четвёртых, при совершенствовании механизмов государственно-частного партнёрства — принцип Целей устойчивого развития (SDG).

8. В процессе реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации считается целесообразным развивать сотрудничество национальных промышленных предприятий с авторитетными международными брендами. При этом необходимо поддерживать интеграцию национального промышленного производства под брендом «Made in Uzbekistan» в глобальные цепочки добавленной стоимости.

9. Согласно разработанным прогнозам эффективности реализации стратегии устойчивого развития региональной индустриализации, в период 2024–2027 годов объём промышленной продукции, произведённой на душу населения, в базовом сценарии может вырасти на 55,9%, в пессимистическом — на 22,6%, а в оптимистическом — на 89,2%.

**ONE-TIME SCIENTIFIC COUNCIL ON THE BASIS OF THE
SCIENTIFIC COUNCIL DSc.03/27.09.2024.I.72.05 ON AWARDING
SCIENTIFIC DEGREE AT THE BUKHARA STATE UNIVERSITY**

BUKHARA STATE UNIVERSITY

QOSIMOVA HILOLA JAMSHEDOVNA

**DIRECTIONS FOR STRENGTHENING REGIONAL
INDUSTRIALIZATION BASED ON THE SUSTAINABLE
DEVELOPMENT STRATEGY**

08.00.12 – Regional Economics

ABSTRACT
of the dissertation of the doctor of philosophy (PhD) on economic sciences

Bukhara – 2025

The theme of the dissertation of the doctor of Philosophy degree (PhD) in Economic Sciences is registered in the Higher Certifying Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan for B2025.2.PhD/Iqt361

The dissertation has been accomplished at Bukhara State Technical University.

The abstract of the dissertation is posted in three (uzbek, russian, english (resume)) languages on the web page of the Scientific Council (www.buxdu.uz) and on the "ZiyoNet" information and educational portal (www.ziyo.net).

Scientific supervisor:

Yavmutov Dilshod Shoyimardonkulovich
Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor

Official opponents:

Arabov Nurali Uralovich
Doctor of Economic Sciences (DSc), professor

Xidirova Gavhar Rustamovna
Doctor of Economic Sciences (DSc), associate professor

Leading organization:

Karshi State Technical University

The dissertation defense will take place " 30 " October 2025 year at 16:00 hours at the meeting of the one-time scientific council on the basis of the Scientific Council **DSc.03/27.09.2024.1.72.05** on awarding academic degrees at the Bukhara State University at the address: 200117, Bukhara city, Muhammad Ikbol str., 11. Tel.: (99865)221-29-14; e-mail: buxdu_rektor@buxdu.uz.

The dissertation can be found in the Information Resource Center of the Bukhara State University (registered under the number no. 742). Address: 200117, Bukhara city, Muhammad Ikbol str., 11. Tel.: (99865) 221-29-14; e-mail: buxdu_arm@umail.uz.

The abstract of the dissertation was distributed " 10 " October 2025
(Registry protocol № 30 dated " 10 " October 2025)



O.Kh. Khamidov

Chairman of the one-time scientific council on the basis of the scientific council for awarding academic degrees, doctor of economics sciences, professor

N.S. Ibragimov

Scientific secretary of the one-time scientific council on the basis of the scientific council for awarding academic degrees, doctor of economics sciences, professor

B.N. Navruz-Zoda

Chairman of the one-time scientific council on the basis of the scientific seminar at the scientific council for awarding academic degrees, doctor of economics sciences, professor

INTRODUCTION (abstract of PhD dissertation)

The aim of the research is to develop scientific proposals and practical recommendations for implementing regional industrialization in Uzbekistan based on the strategy of sustainable development.

The object of the research is the manufacturing industry sector of the Republic of Uzbekistan.

The novelty of the research consists of followings:

A proposal has been developed to specialize the development of “heavy” regions based on “advanced industrial enterprise” projects and regional drivers, focusing on industrial sectors such as food processing, textile and light industry, electrical engineering, leather and footwear, jewelry, furniture manufacturing, construction materials, polymer chemistry, and machine building.

In supporting the sustainable development of regions, it is proposed to prioritize the use of “CSV” (Creating Shared Value) and “CSR” (Corporate Social Responsibility) principles for small and medium-sized businesses; “ESG” (Environmental, Social, and Governance) and “RBC” (Responsible Business Conduct) principles for large and strategic enterprises; “ESG” and “CSV” principles to enhance the investment attractiveness of regions; and “SDG” (Sustainable Development Goals) principles for the development of public-private partnerships.

An effective approach has been established to integrate the activities of national industrial enterprises under the “Made in Uzbekistan” label into global value chains.

Mid-term forecast indicators for 2026–2030 have been developed based on baseline, pessimistic, and optimistic scenarios to assess the efficiency of implementing the regional industrialization sustainable development strategy.

Implementation of the research results. Based on the proposals developed for strengthening regional industrialization under the sustainable development strategy:

The proposal to develop “heavy” regions by specializing in industrial sectors such as food processing, textile and light industry, electrical engineering, leather and footwear, jewelry, furniture manufacturing, construction materials, polymer chemistry, and machine building—based on “advanced industrial enterprise” projects and regional drivers—was used in drafting Appendix 1 to Resolution No. 684 of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan dated December 26, 2023 (reference No. 03-03/1-03/3-6330 dated June 26, 2025, of the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change of the Republic of Uzbekistan). The practical implementation of this proposal enabled the allocation of large industrial projects offered through open competitions among entrepreneurial entities across the regions of the Republic.

The proposal to prioritize the use of the principles “Creating Shared Value” (CSV) and “Corporate Social Responsibility” (CSR) for small and medium-sized businesses; “Environmental, Social, and Governance” (ESG) and “Responsible Business Conduct” (RBC) for large and strategic enterprises; “ESG” and “CSV” to enhance regional investment attractiveness; and “Sustainable Development Goals” (SDG) for developing public-private partnerships in supporting sustainable regional

development by the state was utilized in preparing Clause 67 of Appendix 3 to Presidential Decree No. PQ-436 dated December 2, 2022, “On Measures to Improve the Effectiveness of Reforms Aimed at Transitioning to a Green Economy in the Republic of Uzbekistan” (reference No. 03-03/1-03/3-6330 dated June 26, 2025, of the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change). The practical application of this proposal contributed to shaping state policies, legal frameworks, and business strategies related to industrialization in the regions of the Republic, aligned with ecological standards.

The proposal establishing an effective approach to integrating national industrial enterprises under the “Made in Uzbekistan” label into global value chains was applied in developing Clause 1 of Presidential Decree No. PQ-286 dated August 7, 2024, “On Measures to Develop Cooperation with International Brands in the Industrial Sector and Support National Brands” (reference No. 03-03/1-03/3-6330 dated June 26, 2025, of the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change). Its implementation has accelerated the integration of regional industrial production specialization within sustainable regional industrialization by fostering cooperative relations with international brands under the “Made in Uzbekistan” label.

The forecast indicators for 2026–2030 based on baseline, pessimistic, and optimistic scenarios for the efficiency of implementing the regional industrialization sustainable development strategy in the medium term were used in drafting Appendix 1, Clauses 47–48, of Presidential Decree No. PF-158 dated September 11, 2023, “Uzbekistan – 2030” Strategy (reference No. 03-03/1-03/3-6330 dated June 26, 2025, of the Ministry of Ecology, Environmental Protection and Climate Change). The practical application of these proposals aims to strengthen the specialization processes of regional industrial production by leveraging the industrial development potential and relative advantages of the country’s regions and their capacities in industrial manufacturing.

Approval of the research results. The results of this research have been presented and approved at eight scientific and practical conferences, including five international and three national events.

Publication of research results. A total of twelve scientific works have been published on the dissertation topic, including four articles recommended for publication by the Doctoral Dissertation Review Committee of the Higher Attestation Commission of the Republic of Uzbekistan; among these, three articles appeared in national journals and one in an international journal.

Structure and volume of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a list of references, and appendices, with a total length of 141 pages.

E'LON QILINGAN ISHLAR RO'YXATI
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF RUBLISHED WORKS

I bo'lim (I часть; I part)

1. Косимова Х.Ж. Теории устойчивого развития в экономическом направлении // Экономика и предпринимательство. – Москва, 2025. – № 7. – С. 134–137 (08.00.12. №29)

2. Qosimova H.J. Barqaror iqtisodiy o'sishning konseptual jihatleri va ta'minlash omillari. // "Agroiqtisodiyot" ilmiy-amaliy agroiqtisodiy jurnali. №4, 2024. – B. 44–47 (08.00.00. №25)

3. Qosimova H.J. Barqaror rivojlanish strategiyasining tarkibiy tuzilishi. // "Yangi O'zbekiston iqtisodiyoti" ilmiy-uslubiy jurnal. №4, 2025. – B. 122–131 (08.00.00. №340/3).

4. Qosimova H.J. Barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirishning xorijiy mamlakatlar amaliyoti. // "Raqamli iqtisodiyot" ilmiy-amaliy jurnali. №11, 2025. (08.00.00. OAK Rayosatining 2023-yil 29-dekabrda 347-son qarori)

5. Qosimova H.J. Formation of a cooperative fund for agriculture and mechanisms of its distribution. International scientific-practical conference on "modern education: problems and solutions". // Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami. – France, 2022. (Vol. 1 №5) – P. 50–55

6. Qosimova H.J. Analysis of the Conceptual Structure of the Sustainable Development Strategy // International Conference of Economics, Finance and Accounting Studies. Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami. – USA, 2025. – P. 88–91

7. Qosimova H.J. Theoretical Frameworks and Influencing Factors for Sustainable Economic Growth. // "O'zbekistonda barqaror rivojlanish maqsadlariga erishish va yashil iqtisodiyotni rivojlantirishning istiqbolli yo'nalishlari" Xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami. – Buxoro, 2025. – B. 417–422

8. Qosimova H.J. Barqaror rivojlanish strategiyasining konseptual tuzilishi tahlili. // "Global raqamli iqtisodiyot sharoitida savdoni rivojlantirishning dolzarb masalalari" nomli Respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy anjuman to'plami. – Toshkent, 2024. – B. 484–489

9. Qosimova H.J. Mamlakatni barqaror rivojlanish strategiyasi asosida mintaqaviy sanoatlashuvni amalga oshirish xususiyatlari. // "Mamlakat iqtisodiyoti va buxgalteriya hisobi tizimlarida raqamlashtirishni takomillashtirish yo'llari" nomli Respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy anjuman to'plami. – Samarqand, 2024. – B. 488–496

II bo'lim (II часть; II part)

10. Qosimova H.J, Odilov N. Attracting investments in the development of agriculture in Uzbekistan. // International Journal of Economy and Innovation, Gospodarka i Innowacje, V-58, 2025. – P. 210–215

11. Qosimova H.J, Salimov M. Effective Development of the Economy on the Basis of “Green Economy”. // Web of Synergy: International Interdisciplinary Research Journal. (Vol. 2 №.2),2023 P. 213–216

12. Qosimova H.J, Abdulloyev A.J. Hududlarni sanoatlashuv barqarorligini ta'minlash bo'yicha davlat dasturlari samaradorligini oshirish yo'llari. // “Yashil” iqtisodiyot sharoitlarida innovatsion rivojlanishning zamonaviy yo'nalishlari” nomli respublika ilmiy-amaliy anjumani. – Navoiy, 2025. – B. 118–123

Avtoreferat “Durdona” nashriyotida tahrirdan o‘tkazildi hamda o‘zbek, rus va ingliz tillaridagi matnlarning mosligi tekshirildi.

Bosishga ruxsat etildi: 08.10.2025 yil. Bichimi 60x84 1/16 , «Times New Roman» garniturada raqamli bosma usulida bosildi. Shartli bosma tabog‘i 4,7.
Adadi: 100 nusxa. Buyurtma №639

Guvohnoma AI №178. 08.12.2010.
“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahri, M.Iqbol ko‘chasi, 11-uy. Tel.: 65 221-26-45

