

AZƏRBAYCANDA İNNOVASIYA YÖNÜMLÜ KLASTERLƏRİN SƏNAYEDƏ İSTEHSAL HƏCMİNİN ARTIRILMASINDA ROLU

Vafa Piri qızı CƏFƏROVA
İN İİETİ, böyük elmi işçi, faithfulness_88@mail.ru

Xülasə

Məqalədə Azərbaycanda sənayenin müasir vəziyyəti araşdırılmışdır. Həmçinin, Respublikada sənayenin inkişafına, onun istehsal həcminin artırılmasına təsir edəcək innovasiya yönümlü klaster amili tədqiq edilmişdir.

Açar sözlər: klasterlər, sənayeləşmə, innovasiya yönümlü klasterlər, istehsal həcmi, iqtisadi inkişaf.

GİRİŞ

Azərbaycan XX əsrin sonlarından başlayaraq öz dövlət müstəqilliyini bərpa etməyə başladı. Bu gün ölkəmiz öz inkişaf məqsədlərini dəqiq müəyyənləşdirərək irəliləyişir. Bu inkişaf ölkəni moderndən postmodernə, sənayedən postsənaye cəmiyyətinə transformasiyasını həyata keçirdi. Inkişafın davamlı səviyyəsinə nail olmaq üçün iqtisadiyyatın neft ixracından asılılığını aradan qaldırmaq, biliklər iqtisadiyyatının, elmtutumlu istehsalın, yüksək texnologiyaların və innovasiya sahalarının qurulmasına keçmək labbüddür.

Innovasiya yönümlü klasterlər ölkəmizdə sənayenin inkişafında yeni mərhələnin əsasını qoymuşdu. Milli iqtisadiyyatın rəsabət qabiliyyətliliyinin formaladırılması, inkişafının təmininə əsaslanan strategiyalarda sənaye klasterlərinin yaradılması mühüm yerə malikdir. Eyni zamanda da əsas məqsəd sənayenin inkişafının dəstəkləməsi ona lazımi infrastrukturun təmin edilməsi, digər sahələrlə koodinasiyasının təmin edilməsi lazımi maliyyə qaynaqlarının yaradılmasıdır.

Sənayenin müasir vəziyyəti

Ölkəmizdə həyata keçirilən məqsədyönlü siyaset nticəsində sənayeləşmə prosesi daha da sürətlənmişdir. Nəticədə son 10 ildə sənaye istehsalı 2,7 dəfə, o cümlədən tikinti məmulatlarının istehsalı 2,5 dəfə, elektrik avadanlıqlarının istehsalı 2,1 dəfə, metallurgiya sənayesi 2,2 dəfə, geyim istehsalı 2,5 dəfə artmışdır. 2017-ci ildə sənayedə 39,8 milyard manatlıq məhsul və xidmətlər istehsal olunmuş, ümumi istehsalın 70%-i mədənçixarma, 24%-i emal, 4,6%-i elektrik enerjisi, qaz və buxar istehsalı, bölüşdürülməsi və təchizatı, 0,7%-i su təchizatı, tullantıların təmizlənməsi və emalı sahələrinin payına düşmüşdür. (Cədvəl 1.)

Ötən dövr ərzində sənaye müəssisələrində istər əsas fondların, istərsə də əsas kapitala qoyulmuş investisiyaların həcmində dinamik artım müşahidə olunmuşdur. Sənaye sektorunda əsas kapitala yönəldilmiş investisiya 2007-ci illə müqayisədə 2017-ci ildə 2,3 dəfə artaraq 10 milyard manatı keçmişdir. 2013-cü ildə sənaye üzrə əsas kapitala qoyulmuş investisiyaların 79,4%-i mədənçixarma sənayesinə, 6,6%-i emal sənayesinə, 5,5%-i su təchizatı, tullantıların təmizlənməsi və emalı sahəsinə, 8,2%-i isə elektrik enerjisi, qaz və buxar istehsalı, bölüşdürülməsi və təchizatı sahəsinə yönəldilmişdir. 2017-ci ilin göstəricilərinə əsasən sənaye sektoruna qoyulmuş investisiyanın 65,9%-i xarici investisiyaların, 34,1%-i isə daxili investisiyaların payına düşmüş, sənaye üzrə əsas fondların dəyəri 23% artaraq 123,4 milyard manat təşkil etmişdir.

Cədvəl 1

	2007	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bütün sənayə	22495,6	27978,2	35026,9	34565,0	33898,1	32110,3	26369,4	33200,2	39892,5
dövlət sektoru	4872,2	5574,9	6817,1	6874,9	6397,5	6747,6	6228,0	6328,4	7714,6
qeyri-dövlət sektoru	17623,4	22403,3	28209,8	27690,1	27500,6	25362,7	20141,4	25971,8	32177,9
Maddişsərvərə sayəniyi	16412,8	20862,5	26894,3	25607,2	24655,3	21980,9	16362,3	21191,9	28033,5
Emal sayəniyi	4919,2	5735,7	6392,4	7031,8	7244,9	8060,6	7880,4	8899,5	9723,5
Elektrik enerjisi, qaz və buşar istehsalı, tərtibləndilməsi və təchizatı	1024,6	1225,5	1555,9	1724,3	1772,8	1835,4	1887,2	1937,8	1839,8
Süzərçəklər, təmizlənməsi və emalı	139	154,5	184,3	201,7	225,1	233,4	239,5	271,0	295,7

Manba: <https://www.stat.gov.az/source/industry/>

2013-cü ildə sənayedə çalışanlarının sayı 197.1 min nəfər olmuş və onların 45,3%-i dövlət, 54,7 %-i isə qeyri-dövlət sektorunda olmaqla, 33,8%-i və ya 33,8 min nəfəri maddənçixarınca sayısında, 53,4%-i və ya 105,2 min nəfəri emal sanayisində, 13,6%-i və ya 26,9 min nəfəri elektrik enerjisi, qaz və buxar istehsalı, bülöndürülməsi və təchizatı sahəsində, 15,8%-i və ya 31,2 min nəfəri isə təchizat, tullantıların temizlənməsi və emal sahəsində fəaliyyət göstərmişdir [8].

2017-ci iddə sonayə müəssisələrindən teknoloji innovasiyalara çəkilən xərçənlər 16,1 mln manat olmuşdur. Bu xərçənlər 10,4 mln manatı məhsul innovasiyalarına, 5,7 mln manatı proseslərin innovasiyalarına aiddir. Teknoloji innovasiyalara çəkilən xərçənlər 99,8%-i emal sonayesinə yönəldirilmişdir. Sonayədən teknoloji innovasiyalara çəkilən xərçənlər 99,6%-i müəssisənin öz vasitəsi hesabına, 0,2%-i xarici investislər hesabına, 0,1%-i sahib mənbələrdən maliviyasına (Cədvəl 2).

Page 12

Sənayedə texnoloji innovasiyalara çəkilən xərclər, min manat	2007	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bütün sənaye	49 620	8 139	31 589	9326	13877.2	21534.1	35179.1	27929.0	16135.7
məhsul innovasiyaları	34 114	7 952	30 904	5975	11899.5	13510.4	13685.2	20313.8	10439.6
prosəs innovasiyaları	15 507	187.3	684.6	3351	1977.7	8023.7	21493.9	7615.2	5696.1
Mədənçixarmanın sənayesi	97.6	4.8	692.9	778.4	8196.6	4133.5	2671.0	179.6	31.7
məhsul innovasiyaları	97.6	4.8	692.9	778.4	8052.2	3987.9	2527.5	10.0	1.0
prosəs innovasiyaları	-	-	-	-	144.4	145.6	143.5	169.6	30.7

Emal sanayesi	49 493	8 128	29 319	8083	4066,6	17383,6	32492,5	27744,4	16104,0
mühşis innovasyonları	34 016	7 941	28 634	5196	3847,3	9522,5	11157,2	20303,8	10438,6
proses innovasyonları	15 477	187,3	684,6	2887	219,3	7861,1	21335,3	7440,6	5665,4

Mənbə: <https://www.stat.gov.az/source/industry>

Ölkəmizdə sənayenin inkişafı ilə bağlı çoxsaylı tədbirlər həyata keçirilmişdir ki, bu tədbirlər də öz baharını vermişdir. Ölkə Prezidentinin 10 yanvar 2014-cü il tarixli sərancamı ilə 2014-cü il "Şənayə il" elan olunmuş sənayenin inkişafı üzrə tədbirlər planı təsdiq edilərək uğurlu həyata keçirilmişdir. 2011-ci il 29 noyabr tarixli 1862 nömrəli sərancamına əsasən, "Azərbaycan 2020: galəcəyə baxış" inkişaf Konsepsiyası hazırlanmışdır. 2014-cü il 26 dekabr tarixli Sərancamı ilə "Azərbaycan Respublikasında sənayenin inkişafına dair 2015-2020-ci illər üçün Dövlət Programı" və bu programın həyata keçirilməsi üzrə müvafiq Tədbirlər Planı təsdiq edilib. Dövlət Programının əsas istiqamətlərindən biri da sonaya texnologiyalar parklarının, eləcə də sanaye məhəllələrinin yaradılmasıdır.

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin müvafiq Förmən və Sərəncamları ilə 2011-ci ildə Sumqayıt Kimya Sənaye Parkı və Balaxanlı Sənaye Parkı, 2012-ci ildə Yüksək Texnologiyalar Parkı yaradılıb. Görülən işlərin davamı kimi 2015-ci ildə dəlkədə yeni sənaye zonalarının yaradılması ilə bağlı tədbirlər həyata keçirilib. [6] Azərbaycan Respublikası Prezidentinin müvafiq Förmən və Sərəncamlarına əsasən, Mingəçevir Sənaye Parkı, Mingəçevir Yüksək Texnologiyalar Parkı, Qaradəğ Sənaye Parkı və Neftçala Sənaye Məshəllişi yaradılıb. Həmçinin Gəncə şəhərində yeni sənaye parkının yaradılmasına nəzardə tutulur.

Alüminium İstehsalı Kompleksinin, Azərbaycan Polad İstehsalı Kompleksinin yaradılması, Bakıda Gəminqayırma zavodunun fəaliyyətə başlaması, , Naxçıvan avtomobil zavodu, bərk mösiət tullantılığının yaradılması zavodu, Qaraçab metal konstruksiyaşalar zavodu, Gədəbəy və Daşkəsəndə qızıl-mis emalı zavodlarının qurulması, Sumqayıtda neft-kimya sənayesində modernizasiyası və Karbamid Zavodunun inşası, Qaradağda Sement Zavodunun istehsal gücünün artırılması və yenidən zavodun inşası, Qazaxda, Naxçıvanda yeni sement zavodlarının tikilib istifadəyə verilməsi qeyri-neft sənayesinin inkişafına göstərilən dəstəyi tacəssüm etdirir. "Azərbəntit" müəssisəsi, Qəbələ piano, "M-Line", AZMDF, EMBAWOOD mebel fabrikları ölkəmizdə özəl sektöra dövlət qayışına diqqəti çəkir. Maşinqayırma, cihaçgayaşma və titki materiallarının istehsalı sahələrində yeni müasir standartlarla cavab verən müəssisələr yaradılmış, o cümlədən Gəncədə traktor və kənd təsərrüfat texnikası, Naxçıvanda avtomobil, Mingçevirde elektron avadanlıqlar, Sumqayıtda günəş panelər, Qaradağda metal konstruksiyaşalar, Hacıqabulda seramik piltlərlə istehsal, müəssisələri qurulmuşdur. Kənd təsərrüfatının davamlı inkişafı İmişli Şəhər Zavodu, Abşeron Duz Zavodu, Sumqayıt Bitki Yapıları Emalı Zavodu, Oğuz Qarğıdalı Emalı və Qılızköy İstehsalı Zavodu həmçinin süd kombinatları, konserv zavodları və digər arzalı məhsulları emalı müəssisələrinin istismarına verilməsinə sabab olmuşdur.

Ölkemizdə uğurla hayata keçirilən neft strategiyası osasında əldə olunmuş gəlirlərin qeyri-neft sahəsinə yönəldilməsi hesabına qeyri-neft iqtisadiyyatı inkişaf etdirilmiş, mövcud infrastruktur modernləşdirilmiş, əhalinin sosial rüfahı gücləndirilmişdir.

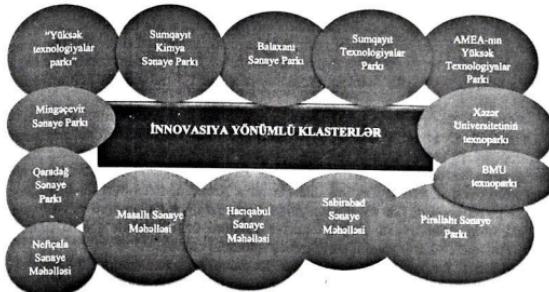
yaxşılaşdırılmışdır. Bu inkişaf dünya ölkələrinin da nəzərindən qəpmamış, inkişaf göstəricilərinə görə Azərbaycan bər xox dünya ölkələrini qabaqlamışdır. Dünya Bankının "Doing Business" hesabatına görə Azərbaycan 2009-cu ildə dünyadan lider islahaçı dövləti" kimi qiymətləndirilmişdir. Dünya İqtisadi Forumunun 2017-2018-ci illar üzrə "qlobal rəqabətlilik hesabatı" na görə Azərbaycan 137 ölkə arasında 35-ci mövqeyə yüksəlmüşdür. Azərbaycan makro-iqtisadi mühitin keyfiyyəti göstərişindən görə 39-cu, ekonomik bazının səmərəliliyi 26-ci, mili galırın ÜDM-a nisbi tərtib üzrə 37-ci, infrastrukturunun keyfiyyətinə görə isə 55-ci yerdədir. Dünya Bankının təsnifatına (atlaş metodologiyasına görə) əsasən, Azərbaycan 2009-cu ildə adəmباşa mili galırın həcmində görə yoxsul ölkələr qrupuna aid edilmişdir, 2005-ci ildə aşağı-orta galırı, 2009-cu ildən isə yuxarıorta galırıl ölkələr qrupuna daxil olmuşdur. [2]Bu göstəricilər səbüt edir ki, ölkəmizdə dərin iqtisadi istahətlər aparılır, dövlət programlarının icrası öz böhranları verir. Əhalinin rıfah halının yaxşılaşması, ölkə iqtisadiyünün inkişaf etməsi beynəlxalq reytinqlərdə ölkəmizi ön surlara çıxmamasına şərait yaradacaqdır.

Innovasiya yönümlü klasterlərin istehsal hacminin artırılmasına tösü

Azərbaycanda saqılı sənaye klasteri modelinə sovetlər dövründə rast həlmək mümkün idi. Buna misal olaraq, elmi-istehsalat birləşmələrini, regional-istehsal (xidmət) birləşmələrini, assosiasiyaları aqrar-sənaye komplekslərini və s. göstərmək olar. Lakin onlar saqılı sənaye klasterinə tam strukturunu - məhsulların istehsalından başlayaraq son istehlakçıya qədər olan zənciri özündə əks etdirirlərlər. Ona görə də onları tam olaraq klaster hesab etmək çətindir. Ölkəmizdən qarşıda duran başlıca məqsəd iqtisadi faaliyyət sahələrində yeni tipi pilot klasterlərin yaradılmasıdır. Bu məqsəd Strateji Yol Xəritəsində, eləcə də "Azərbaycan 2020: gələcəyə baxış" inkişaf Konsepsiyasında özəni tapşırıdılır. Ənənədən "Sənayenin innovasiyaları əsasında inkişaf elmi və texnologiya potensialının gücləndirilməsi və təhşil imkanlarının genişləndirilməsi" nəticəsində mümkün olacaq. Məhsuldarlıq əsaslanan iqtisadi artım və mütqayisilə üstünlüyü olan istehsal sahələri zəruridir"^[3] Innovativ sahibkarlığın inkişaf etdirilməsi, yeni innovasiya şirkətlərinin, elmi-təlimatlı və yüksək texnoloji məhsulların yaradılması və onların dünya bazarlarına çıxışına dəstək verən tədbirlər, yenilik və texnologiyaların işlənilməsi və tətbiq üçün texnoparklar, biznes inkubatorları və innovasiya strukturlarının inkişaf etdirilməsi qarşıda duran osas məqsədlərdəndir. Innovasiya yönümlü Klasterlər sənayedə tullantıllar və konar məhsullardan komplaks istifadə və onların emalı üzrə yeni istehsal gücləri yaradır, beynəlxalq standartlardan istifadə etməklə yüksək texnologiyalarla və keyfiyyətli sənaye məhsulunun istehsalına şərait yaradır. "xammal-yarımfabrikat-son mahşul" istehsal tullantılları – xammal-yarımfabrikat-son mahşul" istehsal zəncirini tam ahata edir.

Ölkəmizdə innovasiya yönümlü klasterlərin inkişafının osas mərhələsi sənaye parklarının yaradılmasıdır. Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 24 aprel 2013-cü il tarixli, 865 nömrəli Fərmanı ilə dövlət tərəfindən sənaye parklarının yaradılması, idarə edilməsi və onlarda sahibkarlıq faaliyyətinə həyata keçirilməsi ilə bağlı məsələləri təmizləyən "Sənaye parkları haqqında Nümunəvi Əsasnaması" təsdiq edilmişdir.^[6] Sənaye parklarının yaradılmasında məsəd qeyri-neft sektorunun davamlı inkişafını təmin etmək, innovativ və yüksək texnologiyaları əsasında rəqabət qabiliyyəti və sənaye istehsalının inkişaf etdirilməsi, yerli və xarici investisiyaları ölkəmizə colb etmək, əhalinin istehsal sahəsində məşğulluluğunu artırmaqdır. Sənaye parklarının faaliyyətinin stümullaşdırılması məqsədi 7 il müddətinə mənafət vergisindən, əmək vergisindən, torpaq vergisindən, istehsal məqsədi ilə idxlə etdikləri texnikanın, texnoloji

avadanlıqların və qurğuların idxlə zamani ƏDV-dən və gömrük rüsumlarından azad olunurlar.



Şəkil 1. Azərbaycanda innovasiya yönümlü klasterlər

Sumqayıt Kimya Sənaye Parkı Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 21 dekabr 2011-ci il tarixli, 548 nömrəli Fərmanı ilə Sumqayıt şəhərində yaradılmışdır. Ərazisi 505,64 hektar olan sənaye parkında 17 müəssisə rezidenti kimi faaliyyət göstərir. İl ərzində "SOCAR Polymer" MMC 184 min ton polipropilen (PP) və 120 min ton yüksək sıxlıqlı polietilen, "AzerFloat" QSC 8 mln. m² müxtəlif çeşiddə şüra ləvhələr, "Azerbaijan Fibro Cement" MMC 6 mln. m² fasad üçün düz ləvhələr və dam örtükleri, "Azerxalqa" ASC 400 ton təmiz yun və 250 ton yun ipliki, SOCAR Karbamid Zavodu 650-660 min ton azot gübəri, "SumPlast" polimer 1300 ton kisə və toruların istehsalımı "Nexus Labs" 2,5 MVt məmələmələ emalı, qeyd olunmasi və ötürülməsinini həyata keçirir.

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 28 dekabr 2011-ci il tarixli, 1947 nömrəli Sərəncamı ilə Bakı şəhərində Balaxanı Sənaye Parkı yaradılmışdır. 7 hektar ərazidə yerləşən sənaye parkında 11 rezident qeydiyyatdan keçmiş, 5-i hal-hazırda faaliyyət göstərir. Plastik-PET butulkaların təkrar emalindən plastik qırıntılarının istehsalı üzrə faaliyyət göstəran "Az.Ekol." MMC-nin illik istehsal güclü 1500 tondur. "Ekokat" MMC İsləmliş mühərrrik yağlarının emalı üzrə faaliyyət göstərən müüssisənin illik istehsal güclü 3000 tondur. "Çapar" poliqrafiya müüssisəsi tullantı kağızlarından istifadə olunmaqla çap-poliqrafiya məhsullarının istehsal edir, illik istehsal güclü 348 tondur. "METAK" MMC tullantı-plastik momulatların təkrar emalı nəticəsində müxtəlif plastik qablaşdırma məhsullarının istehsalı ilə məşğul olur, illik istehsal güclü 12 min tondur. "FORİELLA" MMC illik istehsal güclü 3 min dəst olan qonaq, yaqqat, matbox mebelləri, 100 min ədəd stul, 10 min masa təşkil edir.

Mingəçevir Sənaye Parkı Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 26 fevral 2015-ci il tarixli, 1077 nömrəli Sərəncamı ilə Mingəçevir şəhərində yaradılmışdır. 14,8 hektar ərazidə yerləşən Mingəçevir Sənaye Parkının nəzdində müxtəlif təyinatlı 9 müəssisə inşa ediləcək. Pambıq ipliyi istehsalı müüssisəsində ilkən mərhələdə ilə 10 min ton, növbəti mərhələdə isə 20 min ton iplik istehsalı nəzərdə tutulub. Azərbaycanda

böyük tələbat olan akril ipliyi istehsalı müəssisəsində ilkin mərhələdə il arzında 3 min ton məhsul hazırlanacaq. Yün ipliyi istehsalı müəssisəsində ilda 3 min ton məhsul istehsal ediləcək. Pambıq ipliyi və parçanın istehsal müəssisəsinin illik istehsal gücü 15 milyon metr, xam parçanın boyanması üçün parkın nəzdində illik gücü 15 milyon metr olan boyama müəssisəsi tikiləcəkdir. Azərbaycanın corab məhsullarına təlatbatının ödənilməsi üçün illik 35 milyon, növbəti mərhələda isə 70 milyon cüt corabın istehsalı nəzərdə tutulub. Ayaqqabı istehsalı müəssisəsində illik 1,5 milyon cüt dari ayaqqabı istehsal ediləcək.

Qarağad Sonaya Parkı Azərbaycan Respublikasının Prezidentinin 3 iyun 2015-ci il tarixli, 1255 nömrəli sərəncamı ilə Bakı şəhərinin Qarağad rayonu arazisində yaradılmışdır. 72 hektar arazidə yerləşən Qarağad Sonaya Parkı bir rezident "Bakı Gamıqırımıza Zavodu" MMC fəaliyyət göstərir. Zavodun istehsal gücü ilda 25 min ton metal konstruksiyadır. İstehsal imkanlarına görə Xəzər dənizi hovzəsində analoqu olmayan bu müəssisədə ilda 15 min ton yükləftürmə qabiliyyəti olan dörd və ya 70 min ton yükləftürmə qabiliyyəti olan iki tanker və dörd özül təchizatı gamisi təkik, müxtəlif təyinatlı 80-100 gəminin tamir etmək mümkün olacaq.

Pirallahi Sənaye Parkı Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 14 sentyabr 2016-ci il tarixli, 2336 nömrəli Sərəncamına asasən 30 hektar arazidə yaradılmışdır. Sənaye parkında "Hayat Pharm", Azərbaycan-İran zavodu "Caspian Pharmed", "Diamed Co" və IFFA şirkətlərinin zavodları fəaliyyət göstərir. İl arzında Azərbaycanda 1,3 milyon manat dayarında açıqlıq məhsullarının istehsalı planlaşdırılır. Növbəti illərdə bu məhsulların istehsalı genişləndiriləcək. 2022-ci ilə isə 40,2 milyon manata çatdırılacağıq.

Sahib 250 hektar olan "Sumqayıt Texnologiyalar Parkı"na daxil olan kabel zavodu, alüminium məs katana istehsalı, plastik boru zavodu, qaynar sinkləma zavodu, daşıq emal markəzi zavodu, güney kollektorlarının və qazlılarının istehsalı, elektron cihazlar zavodu və yüksək gərginliyi elektrik avadanlıqlarının istehsalı, mexaniki tamir sexe hazırda fəaliyyət göstərir. "Sumqayıt Texnologiyalar Parkı"nda ümumiylidə 3000-dən artıq adda məhsul istehsal edilir. O cümlədən: Kabel zavodunda 56 marka üzrə 2000-a yaxın müxtəliv növü kabel məhsulları, plastik boru zavodunda 240 adda su və kanalizasiya, qaz boruları və onların aksesuarları, digər fəaliyyət göstərən istehsal sahalarında sıfırıq asasında 1000-a yaxın adda məhsul istehsalı mümkündür.

Əraziləri 50 ha olan "Yüksək texnologiyalar parkı" ölkə prezidentinin 5 noyabr 2012-ci il tarixli formanı ilə Pirallahi rayonunda yaradılmışdır. Yüksək texnologiyalar Parkının asas möqsədi IKT sektoruna üzrə elm və istehsal sahaları arasında bir körpü yaratmaqdır.

AMEA-nın Yüksək Texnologiyalar Parkı ölkə Prezidentinin 8 noyabr 2016-ci il tarixli Sərəncamına asasən yaradılmışdır. Park avvalda AMEA-nın nəzdində fəaliyyət göstərən 25,6 hektar oraziyyə malik olan təcrübə-sənaye zavodunun bazasında yaradılmışdır.

Ölkəmizdə iqtisadiyyatın davamlı inkişafı və rəqəbat qabiliyyətinin artırılması, müasir elmi və texnoloji nüaliyyətlərə asaslanan informasiya və kommunikasiya texnologiyaları sahalarının genişləndirilməsi, elmi tədqiqatların aparılması təmin etmək məqsədi ilə təhsil müəssisələrinin texnoparklarının yaradılmasına başlanılmışdır. Bu sahada Xəzər Universitetinin və Bakı Mühəndislik Universitetinin(BMU) təcrübəsi tədqiqolayıqdır. Xəzər Universitetində 2011-ci ilde Texnologiya Transferi Ofisi (TTO) yaradılıb. Texnologiya transferi fərdi, korporativ,

regional, milli və global səviyyədə təbtibili bilik tacibəsinin zənginləşməsi və texnologiyaların inkişafı baxımından çox vacibdir BMU Texnoparkında 20 müxtəlif şirkət ofisi və ya tədqiqat mərkəzi açılmışdır. Bu şirkətlər texnoparkda, müştərək və ya müstəqil formada 40-dan çox layihə hayata keçiriblər.

Nefitslər Sənaye Məhəlləsi "Nefitslər Sənaye Məhəlləsinin yaradılması haqqında" Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2015-ci il 2 fevral tarixli 1011 nömrəli Sərəncamı ilə yaradılmışdır. Əraziləri 10 hektar olan sənaye məhəlləsində 9 rezident qeyd olunmuşdur. İllik istehsal gücü 25 min ton olan "Koh" MMC balıq yemi istehsalı müəssisəsində balıq yemi ilə yanşı, galacakda mal-qara üçün və digər növ yemlərin istehsalı da nəzərdə tutulur. "Tofqar-2008" MMC-də illik istehsal gücü 360 ton polietilen suvarma boruları istehsal edilir. "Azproduct" MMC ilda 7 milyon şartı banka konserv və 500 ton soyudulmuş təzə balıq istehsalı nəzərdə tutulur. "Petroqeoaz" MMC illik istehsal gücü 1200-1800 ton metal konstruksiya istehsalı olunacaqdır.

Sabirbaba Sənaye Məhəlləsi Azərbaycan Respublikası Prezidenti canab İlham Əliyevin 27 noyabr 2017-ci il tarixli Sərəncamı ilə yaradılmışdır. 20,3 ha razıda yaradılacaq məhəllədə yun tədarük, pambıq təmizləmə, taxta və plastik məmulatlar, tikiñti materiallarının istehsalı, kənd təsərrüfatı məhsullarının emalı sahələrində layihələr hayata keçiriləcəkdir.

Masallı Sənaye Məhəlləsi "Masallı Sənaye Məhəlləsinin yaradılması haqqında" Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2016-ci il 13 iyun tarixli 2115 nömrəli Sərəncamı ilə yaradılmışdır. İlk mərhələdə mebel, dəmətliklər və aksesuarları, dəmir məmulatları, dəşq, taxta emal və məmulatları istehsalı, taxta evlərin hazırlanması ilə məşğul olan sahibkarlıq subyektləri tərəfindən 5 milyon 230 min manat dəyrədən 10 təqribi təqdim edilib. Saflarlıdırdañın bu layihələr çərçivəsində 200 yeni işə yaradılıb.

NƏTİCƏ

Sənədaya innovasiya yönümlü klasterlərin inkişafının qarışısındaki əsas maneşələr infrastrukturun tam formalşaması, digər istirakçırlarla əlaqələrin zəifləyi, lazımi kadr potensialının olmaması, bazar araşdırılmalarının düzgün təşkil edilməməsidir.

Azərbaycanda sənayenin gələcəkdə də inkişafı üçün bütün zəruri şərtlər mövcuddur. Əlverişli biznes investisiya mühiti, ixtisaslı kadr potensialı, institusional potensial, yenilənmiş enerji və naqliyyat infrastrukturunu, xammal resurslarının mövcudluğu, bəyneşalxçı bazarlara çıxış və geniş maliyyə imkanları bu şərtlərin əsasını təşkil edir.

Ölkədə innovativ iqtisadiyyat üçün elm və istehsal arasındaki əlaqələri gücləndirən, tətbiqi elmi araşdırmalarının bazarın tələbinə uyğun olması üçün mexanizmlər hazırlanmalıdır. Innovasiya yönümlü klasterlərin inkişafı üçün rəqəbatqabiliyyətli məhsul istehsalı ilə yanşı, innovativ sahibkarlığın inkişafı etdirilməsi və yeni fəaliyyət növlərinin inkişafı üçün əlverişli mühit yaradılması, qabaqcıl texnologiyaların istifadəsi istiqamətində tədbirlərin gücləndirilməsi vacibdir. Elmi-tətbiqi məhsulların və texnologiyaların işlənilməsi və tətbiqi üçün texnopark və innovasiya zonalarında yaradılması ölkədə sənayedə yeni mərhələnin başlanmasına səbəb olmuşdur.

Son illər qəbul edilmiş müvafiq konsepsiya, program və yol xəritəsindən nəzərdə tutulan prioritətlərin daşıqlaşdırılması sənayenin diversifikasiyası, onların rəqəbat qabiliyyətinin və innovasiya aktivliyinin yüksəldilməsi, ixrac imkanlarının genişləndirilməsini təmin edəcəkdir.

ƏDƏBİYYAT

1. Azərbaycan Respublikası İqtisadiyyat və Sənaye Nazirliyinin 2014-2016-cı illər üçün Strateji Planı. Azərbaycan Respublikası İqtisadiyyat və Sənaye Nazirliyi. Bakı-2014
2. Əliyev T. N. Klasterlər: beynəlxalq təcrübə və innovativ inkişaf Monoqrafiya. Bakı, "Elm və Bilik", 2019, 536 s.
3. www.iqtisadiislahat.org İqtisadi İslahatların Təhlili və Kommunikasiya Mərkəzi
4. Hüseynova A. D. Azərbaycanda innovasiya potensialının təhlili Bakı: Elm və Təhsil, 2013, 385 s.
5. <https://www.economy.gov.az/>
6. <https://president.az/articles/7022>
7. <http://www.preslib.az/>
8. www.stat.gov.az Dövlət Statistika Komitəsi
9. http://senaye.gov.az/az/senaye_zonalari/mehelleler

РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ АЗЕРБАЙДЖАНА В УВЕЛИЧЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Вафа Пирி кызы ДЖАФАРОВА

Резюме

В статье рассматривается современное состояние отраслей в Азербайджане. В то же время изучен инновационный фактор кластеризации, влияющий на развитие промышленности в республике и увеличение ее производственных мощностей.

Ключевые слова: кластеры, индустриализация, инновационные кластеры, объем производства, экономическое развитие.

ROLE OF INNOVATION-BASED CLUSTERS IN AZERBAIJAN IN INCREASING THE PRODUCTION CAPACITY IN INDUSTRY

Vafa Piri gizi JAFAROVA

Abstract

The article examines the current state of the industry in Azerbaijan. At the same time, an innovative clustering factor that influences the development of industry in the Republic and the increase of its production has been studied.

Keywords: clusters, industrialization, innovative clusters, production volume, economic development.