



Եվրասիական Լոգիստիկ Պարկ Ազատ Տնտեսական Գոտի

Գործարար ծրագիր

Մայիս, 2019թ.

ԿԱՐԵՎՈՐ ԴԻՏԱՐԿՈՒՄ

Այս Բիզնես պլանը («Պլան») կազմվել է ղեկավար թիմի կողմից («Ղեկավար թիմ»): Այս Պլանը պատրաստվել է՝ նոր ծրագրում («Ծրագիր») ներդրման հետաքրքրությունն ուսումնասիրելիս ղեկավար թիմի կողմից օգտագործելու համար:

Այս պլանում պարունակվող տեղեկատվությունը ընտրովի է եւ ենթակա է թարմացման, ընդլայնման, վերանայման եւ փոփոխման: Այս պլանը ներառում է որոշակի պնդումներ, գնահատումներ եւ կանխատեսումներ՝ կապված Ընկերության հետագա սպասվող կատարողականի եւ Ընկերության շուկայի հետ:

Նման հայտարարությունները, գնահատումները եւ կանխատեսումները արտացոլում են ղեկավար թիմի կողմից ակնկալվող արդյունքների վերաբերյալ տարբեր ենթադրությունները, որոնք կարող են լինել ճիշտ կամ սխալ: Նման հայտարարությունների, գնահատումների եւ կանխատեսումների ճշգրտության վերաբերյալ որեւէ երաշխավորում չի կատարվում:

Ամսաթիվ՝ 01.04.2019

Պարզաբանում

«Եվրասիական Լոգիստիկ Պարկ ԱՏԳ»-ի ստեղծումը շատ երկարաժամկետ մեզա-ծրագիր է, որի նպատակն է մեծ դեր խաղալ եվրասիական տնտեսությունում, ինչպես նաև դառնալ փոփոխությունների անկյունաքար Հայաստանի համար: Չափսերի եւ բնույթի շնորհիվ ծրագիրը կարող է կրել գլոբալ իրադարձությունների ազդեցությունը, ինչպիսիք են ճգնաժամը, տնտեսական վեճերը, պատժամիջոցները, քաղաքական նկատառումներն ու գլոբալացումը եւ այլն:

Հիմնադիրները շատ լավ գիտակցում եւ ընդունում են այդ բոլոր հնարավոր խոչընդոտները եւ խնդիրները, որոնք կարող են ի հայտ գալ, և լիովին պատրաստ են ներդնել իրենց ռեսուրսները, ունակությունները եւ փորձը՝ դրանց դիմագրավելու համար:

Եվ քանի որ ի վերջո ամեն ինչ կախված է մարդկանցից, այս բոլոր գլոբալ իրադարձությունների հետ առնչվելու լավագույն տարբերակը Հայաստանի կառավարության, ԱՏԳ-ի կազմակերպիչի և շահագործողների միջև երկարաժամկետ սերտ համագործակցության ձևավորումն է: Սա նախագծի հաջողության համար ամենակարևոր գործոնն է:

Այսպիսով, **այո, մենք կարող ենք:**

Բովանդակություն

1	Ամփոփագիր	7
1.1	Ծրագրի և Ընկերության ամփոփագիր	7
1.2	Տեղեկություններ Ծրագրի նախաձեռնողների/հիմնադիրների վերաբերյալ	7
1.3	Գործարար ռազմավարություն	9
1.4	Շուկայի հնարավորությունները	10
1.5	Ֆինանսական տեղեկատվություն	11
2	Հայաստանում ԱՏԳ լոգիստիկ պարկի ստեղծման և բարեհաջող գործարկման ընդհանուր միջավայրը և նախադրյալները	12
2.1	ԱՏԳ լոգիստիկ պարկի հիմնման և գործարկման հետ կապված առանցքային գործոնները	12
2.2	Ինչո՞ւ «ԵԼՊ» ԱՏԳ լոգիստիկ պարկը	16
3	«ԵԼՊ» ծրագրի նպատակները, խնդիրները և հայեցակարգը	19
3.1	ԵԼՊ ԱՏԳ հիմնական նպատակները Գյումրու «Շիրակ» օդանավակայանին հարակից տարածքում ԱՏԳ հիմնելու վերաբերյալ	19
3.2	«ԵԼՊ ԱՏԳ» ընկերության ծրագրի հայեցակարգը Շիրակի օդանավակայանին հարակից տարածքում «ԵԼՊ» ԱՏԳ հիմնման ուղղությամբ	20
4	Շուկայավարման պլան	30
4.1	Գործողություններ «ԵԼՊ» ԱՏԳ առաջնային շահագործողների ներգրավման ուղղությամբ	30
4.2	Գործողություններ միջազգային հարթակներում՝ «ԵԼՊ» ԱՏԳ-ի ճանաչելիությունը և իրազեկվածությունը մեծացնելու նպատակով	32
4.3	Օժանդակություն «ԵԼՊ» ԱՏԳ շահագործողներին՝ ապրանքների և ծառայությունների արտահանման ընդլայնման, բիզնեսի զարգացման և գործունեության իրականացման ուղղություններով	32
4.4	Շուկայավարման գործողությունների բյուջեն	33
5	Ծրագրի իրականացման գործառնական պլան	34
5.1	ԱՏԳ հիմնական ենթակառուցվածքները	34
5.2	ԱՏԳ հատակագիծը, տարածքը և տեղադրությունը	36
5.3	Ղեկավար անձնակազմ և աշխատակիցներ	42
5.4	Գործողությունների իրականացման ժամանակացույց	42
6	Շահագործողի կողմից տրամադրվող ծառայությունների ցանկը և դրանց հիմնական գները	43
6.1	Ամբողջությամբ սպասարկվող հողատարածքներ՝ վարձակալության և վանառքի նպատակով	43
6.2	Լոգիստիկ պահեստ և արտադրամասեր մոնտաժային աշխատանքների համար՝ հասանելի վարձակալական հիմունքներով	43
6.3	Գործարար աջակցության ծառայություններ	43
6.4	Տեղում հասանելի ծառայությունները	44
7	ԵԼՊ ԱՏԳ հիմնման առավելությունները և օգուտները	47
7.1	Պետության դերը ԱՏԳ հիմնման և արդյունավետ գործարկման աշխատանքներում	47

7.2	Կառավարությունից ակնկալվող օժանդակությունը	47
7.3	ԱՏԳ շահագործողի կարգավիճակի ձեռքբերում	48
7.4	Հայաստանի համար ակնկալվող առավելությունները և օգուտները	48
7.5	ԱՏԳ դերը միջազգային առևտրում	52
7.6	ԵԼՊ ԱՏԳ գրավչությունը հավանական շահագործողների համար	54
7.7	ԱՏԳ հեռանկարային շահագործողների համար ակնկալվող առավելությունները և օգուտները	56
8	Ֆինանսական կանխատեսումներ և հիմնական եզրահանգումներ	58
8.1	Ամփոփ ֆինանսական կանխատեսումներ	58
8.2	Առևտրային կանխատեսումներ	62
8.3	Շրջանառու կապիտալի գծով պահանջներ	64
8.4	Կապիտալ ծախսումների գծով պահանջներ	64
8.5	Տնտեսական արդյունավետության ցուցանիշների հաշվարկ և ծրագրի գնահատում	65
8.6	Ֆինանսավորման աղբյուրներ	68
9	Հավելվածներ	69
9.1	Հավելված 1. Էլեկտրոնային առևտրի ապագան	69
9.2	Հավելված 2: Հիմնադիրների ինքնակենսագրական տվյալներ	80
9.3	Հավելված 3. Առաջատար օդային բեռնափոխադրողները	83
9.4	Հավելված 4: Այրանքների հավաքում, փաթեթավորում, արտադրություն և մշակում	84
9.5	Հավելված 5: Օդային բեռնափոխադրումների ոլորտի նկարագրությունը, պատմությունը, զարգացման միտումները և կանխատեսումները	87
9.6	Հավելված 6. ՀՀ և ԵՏՄ մակրոտնտեսական ցուցանիշների ընտրանի	93
9.7	Հավելված 7. Հայաստանում զբաղվածության և ընտրված տարածաշրջանային երկրների զբաղվածության ցուցանիշների համեմատական վերլուծություն՝ ԱՏԳ ծախսերի համատեքստում	100
9.8	Հապավումներ	101
9.9	ԱՏԳ-ի Շահագործողների Համար Թույլատրված Գործունեության Տեսակներ, Համաձայն Տնտեսական Գործունեության Տեսակների Դասակարգման	104

1 Ամփոփագիր

1.1 Ծրագրի և Ընկերության ամփոփագիր

«Եվրասիական լոգիստիկ պարկ ԱՏԳ» ընկերությունը («Ընկերություն») հիմնվել է 2017թ. Հայաստանի Հանրապետությունում՝ որպես սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն (ՍՊԸ):

Ընկերության գործունեության շրջանակն է՝ Հայաստանի Հանրապետության տարածքում ազատ տնտեսական գոտիների կազմակերպումը:

Սույն նախագիծը («Նախագիծ») ներառում է Գյումրիում «Եվրասիական լոգիստիկ պարկ» ազատ տնտեսական գոտու կազմակերպումը:

«Եվրասիական լոգիստիկ պարկ» ազատ տնտեսական գոտին (այսուհետ՝ «ԵԼՊ ԱՏԳ») տեղակայվելու է 3,188,121,560 քմ (մոտ 318.81 հեկտար) մակերես ունեցող տարածքում, հետևյալ հասցեներում՝ Ծիրակի մարզ, ք. Գյումրի, Մարմաշենի խճուղի թիվ 17, 19, 21, 60 և 66, ինչպես նշված է սույն Նախագծի 5.2 բաժնում:

Լոգիստիկ տարածքների գլոբալ շուկան այժմ խոշորածավալ անցման փուլում է և ակնկալվում է, որ առաջիկա ժամանակահատվածում այն կունենա արընթաց աճ: Էլեկտրոնային առևտրի մասշտաբների հեղափոխական ընդլայնման և տեխնոլոգիական առաջընթացի համատեքստում մեծանում է արդիական լոգիստիկ ենթակառուցվածքների և օդային բեռնափոխադրումների պահանջարկը ողջ աշխարհում: Առցանց գնումներ կատարելու հարմարավետությունը՝ առցանց կամ բջջային սարքերի միջոցով վճարում կատարելու հնարավորությամբ և արագ առաքումը հանգեցրել են Էլեկտրոնային առևտրի գործարքների ծավալների երկրաչափական պրոգրեսիայով աճի, ինչպես նաև առաջ են եկել համաշխարհային առցանց մանրածախ առևտրի առաջատարներ: Մանրածախ առևտրով զբաղվողների թվի մեծացմանը զուգընթաց աճում է նաև խոշոր լոգիստիկ պարկերի և սպասարկման կենտրոնների անհրաժեշտությունը, հաճախորդներին որակյալ և արագ ծառայությունների ապահովման նպատակով:

Սա Ընկերությանը հնարավորություն է ընձեռում կիրառել իր փորձը և գիտելիքները և հանդես գալ որպես ԱՏԳ կազմակերպիչ՝ շահագործողների ներգրավելու և լոգիստիկ ծառայություններ և ապրանքների արտադրություն կազմակերպելու միջոցով: «ԵԼՊ ԱՏԳ» ՍՊԸ-ն մտադիր է դառնալ ազատ տնտեսական գոտու կազմակերպիչ մասնավոր նախաձեռնությամբ, Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության պահանջներին համապատասխան կարգով:

1.2 Տեղեկություններ Ծրագրի նախաձեռնողների/հիմնադիրների վերաբերյալ

Ընկերությունը հիմնվել է նախաձեռնող խմբի կողմից՝ հատկապես Եվրասիական Լոգիստիկ Պարկ ազատ տնտեսական գոտու Կազմակերպիչ հանդես գալու նպատակով: Ներկա գործադիր տնօրենը՝ պրն. Հայկ Մաղաքյանը հիմնադիրներից մեկն է:

Ընկերության 100% բաժնեմասերի սեփականատեր է հանդիսանում Իսրայելի Պետությունում գրանցված «ELP Logistic Park Euro Asia» LTD ընկերությունը: Ստորև թվարկված

նախաձեռնող խմբի անդամներին է պատկանում Իսրայելում գրանցված ընկերության 100%-ը, որն էլ հանդիսանում է «ԵԼՊ ԱՏԳ» ՍՊԸ 100% սեփականատեր:

1.2.1 Յվի Կան-Տոր – Ծրագրի ղեկավար և Լոգիստիկ Պարկի հայեցակարգի մշակող

Պրն. Յվի Կան-Տորը պատասխանատու է շահագործողների շրջանում շուկայավարման իրականացման և Ծրագրի իրականացման կապիտալ ռեսուրսների հավաքագրման համար: Նա հանդիսացել է Իսրայելի Արդյունաբերական Գոտու օպերատոր ընկերության տնօրեն և խորհրդի անդամ: Ունի նշանակալի փորձ գործընթացի ողջ շղթայում՝ գյուղական հողատարածքների վերագոտիավորում, պլանավորում, ֆինանսավորում, ենթակառուցվածքների հիմնում և շենքերի և շինությունների կառուցում վարձակալման և արդյունաբերական գոտում շահագործման նպատակով: Նրա փորձը իրենից ներկայացնում է Ձեռնարկատիրական և գլոբալ կորպորացիաների տեղաշարժի օրենսդրության ասպարեզներում, ինչպես նաև տեխնոլոգիաների ինտեգրման, կապիտալի հավաքագրման և գործարար ոլորտի օրենսդրության գիտելիքների և փորձի եզակի համադրություն: Նա միգրացիոն օրենքի շուրջ մասնագիտացած «Kan Tor & Acco» ընկերության Հիմնադիրն է: Ընկերությունը ունի ավելի քան 50 հաճախորդ «Fortune 500» ցանկից, որոնցից մի քանիսը հանդիսանում են ԵԼՊ Լոգիստիկ ԱՏԳ-ի պոտենցիալ շահագործողներ: Պրն. Յվին ակտիվ օժանդակություն է ցուցաբերում բազմազգ, բարձր տեխնոլոգիաների, կիսահաղորդիչների, բանկային, խմիչքների արտադրության և գործարար խորհրդատվության առաջատար ընկերություններին՝ իրենց աշխատակիցների Իսրայել տեղափոխման հարցերում:

2015թ. հունվարից Յվի Կան-Տորը նշանակվել է Իսրայելա-Հայկական Առևտրային պալատի նախագահ:

1.2.2 Ամիտ Ալոն- Անվտանգության, Տեխնոլոգիաների և Իրավական հարցերով պատասխանատու

Պրն. Ամիտ Ալոն զգալի փորձ ունի ավիացիոն անվտանգության ասպարեզում, երկար տարիներ աշխատել է Հիթրոուի օդանավակայում, Մոսկվայի Շերեմետևո օդանավակայանում և Կահիրեի օդանավակայաններում: Նա ունի տվյալների բազաների կառավարման ծրագրերի մշակման փորձառություն:

1.2.3 Աշոտ Մադաթյան – Ծրագրի մենեջեր, ենթակառուցվածքների և շինարարական աշխատանքների վերահսկման պատասխանատու

Պրն. Աշոտ Մադաթյանը ունի բնակելի շենքերի և արդյունաբերական համալիրների շինարարության, երկաթիզիկական դիտագնման և քարտեզագրման աշխատանքների փորձ Հայաստանում, Իսրայելում, Անգոլայում և մի շարք այլ երկրներում:

1.2.4 Հայկ Մադաքյան – գլխավոր գործադիր տնօրեն, պետական մարմինների հետ փոխգործակցության և Ծրագրի համար թույլտվությունների ստացման հարցերով պատասխանատու

1.2.5 Արտակ Մադաքյան – ծրագրի համակարգող, հախճապային ներդրողների և շահագործողների հետ համագործակցության պատասխանատու

1.2.6 Սուրեն Շահնազարյան – ծրագրի համակարգող, լոգիստիկ գործառույթների գործարկման, ինչպես նաև մաքսային ծառայության և այլ կարգավորող պետական մարմինների հետ կապերի պատասխանատու

Նշանակալի հիմնադիրների մանրամասն կենսագրությունները ներկայացված են Հավելված 2-ում:

1.3 Գործարար ռազմավարություն

Առաքելությունը

Ամրապնդել Հայաստանի և մասնավորապես Ծիրակի մարզի տնտեսության հիմքերը հավաքման ոլորտի, լոգիստիկ ծառայությունների, ներդրումների խթանման, արտահանումների ծավալների մեծացման և ԵԼՊ ԱՏԳ-ում աշխատատեղերի ստեղծման միջոցով:

Տեսլականը

Ներկայացնել Հայաստանը որպես օդային բեռնառաքումների լոգիստիկայի առաջատար կենտրոն:

Առաջատար դերը Եվրասիական տնտեսական միության համար օդային բեռնառաքումների լոգիստիկայի ոլորտում էական ազդեցություն կունենա մի շարք ուղղություններով՝ մասնավորապես նոր և տարաբնույթ աշխատատեղերի ստեղծում, տեխնոլոգիաների, բարձրագույն կրթության ուղղությունների զարգացում, ազգային վարկանիշի բարձրացում և այլն:

Նպատակները

«ԵԼՊ» ԱՏԳ-ն մտադրություն ունի իրագործել հետևյալ նպատակները՝ օգտվելով Եվրասիական Տնտեսական Միության անդամակցությամբ ստեղծված հնարավորություններից և ԱՏԳ ընձեռած առավելություններից.

- 10-12 տարվա ընթացքում կառուցել 319 հեկտար մակերեսով ԵԼՊ ԱՏԳ-ն, որը գործունեության երրորդ տարում կստեղծի մոտ 2,000 աշխատատեղ, և այդ թիվը կհասնի մինչև 12,500 ուղղակի աշխատատեղի ֆիզիկապես համակարգի ներսում, ինչպես նաև լրացուցիչ մինչև 56,000 անուղղակի աշխատատեղ (այդ թվում՝ ներգրավված մասնագետներ) Պարկի սահմաններից դուրս:
- Աշխատանքով ապահովել տարաբնույթ տեսակի մասնագետների՝ սկսած տարրական կրթություն ունեցող գյուղացիներից մինչև կոչումով ինժեներների

- Հայաստանի տնտեսության մեջ արտասահմանյան ուղղակի ներդրումների տեսքով ներգրավել մոտ 540 միլիոն ԱՄՆ դոլար:
- Հայաստանի ՀՆԱ-ն համալրել լրացուցիչ 200 միլիոն ԱՄՆ դոլարով՝ մեկնարկային փուլերում, այնուհետև հասցնելով մինչև տարեկան 1 միլիարդ ԱՄՆ դոլարի:
- Հարկային մուտքերի ավելացում՝ տարեկան 1.5 միլիոնից մինչև 140 միլիոն ԱՄՆ դոլար միջակայքում:
- Ստեղծել տնտեսական բազմապատկիչ էֆեկտ:
- Նպաստել Ծիրակի տարածաշրջանի սոցիալ-տնտեսական իրավիճակի բարելավմանը
- Մեծացնել ակտիվների և կապիտալացման ծավալները՝ հետագա ընդլայնման հնարավորությամբ:
- Ուժեղացնել տրանսպորտային ենթակառուցվածքները (ոչ միայն օդային, այլև վերգետնյա), այդպիսով նպաստելով ՀՀ կառավարության «Հայաստանի զարգացման ռազմավարությունը մինչև 2030թ.» հայեցակարգի իրագործմանը:
- Մեղմել փակ սահմանների ազդեցությունը երկրի տնտեսության վրա:

Նախատեսվում է ԱՏԳ-ի ամբողջական գործարկումն իրականացնել 5 փուլերով: Առաջին փուլը կգործարկվի 30 հեկտար տարածքի վրա, ընդհանուր հողատարածքի վարձակալության պայմանագրի ստորագրումից հետո երեք տարվա ընթացքում: Վերջին փուլի գործարկումը նախատեսվում է իրականացնել ոչ ուշ, քան ԱՏԳ-ի կազմակերպիչի կարգավիճակը ստանալուց 12 տարի անց: Նախաձեռնողը նախատեսում է դիմել Կառավարությանը «ԵԼՊ»-ի համար ԱՏԳ-ի 40-ամյա կարգավիճակ ստանալու նպատակով: Մշակված ծրագիրը իրենից ներկայացնում է ներդրումային և շուկայավարման ռազմավարություն՝ ծրագրով նախատեսված ամբողջ տարածքը շահագործմանը հանձնելու նպատակով:

1.4 Ծուկայի հնարավորությունները

«ԵԼՊ» ԱՏԳ-ն նախատեսում է դառնալ էլեկտրոնային առևտրի, լոգիստիկ ծառայությունների և տեխնոլոգիաների համաշխարհային հանգույց, և ձևավորվել Հայաստանի առաջատար դիրքը այս ասպարեզում: «ԵԼՊ» ԱՏԳ-ն մատուցելու է հետևյալ ծառայությունները

- ❖ Տարածքների կամ շենքերի վարձակալություն
- ❖ ԱՏԳ տարածքի կառավարում
- ❖ Բարելավված հողատարածքների վաճառք
- ❖ Հողատարածքների երկարաժամկետ վարձակալություն
- ❖ Կոմունալ ծառայությունների, վերականգնվող էներգամատակարարման և ջրամատակարարման ծառայությունների տրամադրում
- ❖ Բիզնես-ծառայություններ շահագործողներին

Այս ոլորտները միասին համատեղվելով՝ ստեղծելու են Պարկի գործունեության իդեալական համադրություն:

- Էլեկտրոնային առևտրի լոգիստիկա – պահեստային տարածքներ
- Լրացուցիչ արժեք ստեղծող ծառայություններ (Փաթեթավորում, բեռնում, բեռնաթափում, միջսահմանային բեռնառաքում)
- Մշակում (խոշոր հանգույցների սկզբունքով հավաքում)
- Ոչ պարենային «խելացի» գյուղատնտեսություն

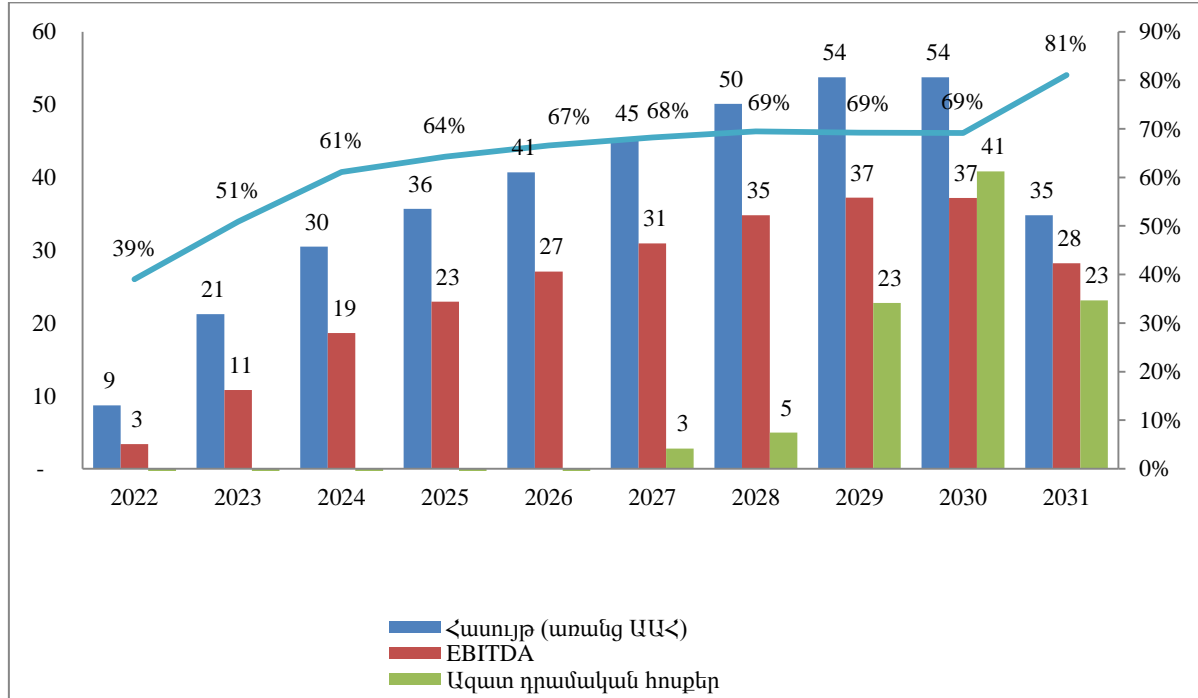
Ընկերությունը կլինի առաջիններից մեկը Եվրասիայում, որը գիտակցում է լոգիստիկ կենտրոնի առկայության հնարավորությունները, և հետևաբար այն կդառնա առաջատարը իր կայուն համբավով, ստեղծած լրացուցիչ արժեքով, և առաջինը լինելու փաստի ընձեռած օգուտներով:

1.5 Ֆինանսական տեղեկատվություն

Առաջին տաս տարիների ընթացքում ընկերությունը ծրագրում է ներդնել հիմնադիրներից և արտաքին ադրյուրներից 52 միլիոն ԱՄՆ դոլար որպես սեփական կապիտալ և վարկային միջոցներից 21 միլիոն ԱՄՆ դոլար՝ ընդամենը 73 միլիոն ԱՄՆ դոլար:

Ստորև ներկայացված է Ընկերության ֆինանսական շրջանառությունը և EBITDA կանխատեսումները առաջիկա տաս տարիների համար, ըստ ընկերության գնահատականների՝

Գծապատկեր 1. Ամփոփ ֆինանսական կանխատեսումներ (մլն ԱՄՆ դոլար)



Աղբյուրը՝ ղեկավարության գնահատումներ

Վաճառքի տեմպերի նվազումը 2030/2031թթ. հիմնականում պայմանավորված է վաճառքի համար նախատեսված հողի սպառմամբ: Սկսած 2031թ. ղեկավարությունը կանխատեսում է

կայուն վաճառքների և շահութաբերության ցուցանիշներ, որոնք կպահպանվեն հետագա ժամանակաշրջաններում:

Այսպիսով Ծրագրի գուտ ներկա արժեքը (NPV) կազմում է 2. 4 մլն ԱՄՆ դոլար, Ծրագրի ներքին եկամտաբերության ցուցանիշը (IRR) 14% է, իսկ զեղչված վերադարձելիության ժամկետը՝ 17 տարի:

2 Հայաստանում ԱՏԳ լոգիստիկ պարկի ստեղծման և բարեհաջող գործարկման ընդհանուր միջավայրը և նախադրյալները

2.1 ԱՏԳ լոգիստիկ պարկի հիմնման և գործարկման հետ կապված առանցքային գործոնները

2.1.1 Էլեկտրոնային առևտուր

Էլեկտրոնային առևտուրը¹ հիմնարար փոփոխություններ է առաջ բերել առևտրի և մասնավորապես մանրածախ առևտրի կազմակերպման ասպարեզում: Այդպիսով, արդյունաբերողները և սպառողները, լինելով իրարից բավականին հեռու տեղակայված, հնարավորություն են ստացել առևտրային և գործարար հարաբերություններ կառուցել միմյանց հետ, ինչը մինչ այդ հնարավոր չէր:² Այս հնարավորությունը Էլեկտրոնային առևտրի դարաշրջանի շարժիչ ուժն է: Նկարագրված փոփոխություններն արդեն իսկ տեղի են ունենում, սակայն դեռևս շատ հեռու են ամբողջությամբ իրագործված լինելուց:

Նման փոփոխությունն առաջ եկավ 90-ականների գլոբալացման միտումների հետևանքով, և հնարավոր դարձավ այդ նույն ժամանակահատվածում տեղի ունեցած մի շարք տեխնոլոգիաների համակցությունների շնորհիվ: Այդ տեխնոլոգիաներն են՝ համակարգիչները, «մեծածավալ տվյալները», արհեստական ինտելեկտով (ԱԻ) համալրված ծրագրերը, բջջային սարքերը և հաղորդակցությունը:³ Արդյունքում, ցանկացած փոքր գործարար, աշխարհի ցանկացած վայրում, հնարավորություն ունի իր ապրանքները ի ցույց դնել համացանցով, վաճառել ողջ աշխարհում, գումար հավաքագրել վճարային քարտերով կամ Pay Pal համակարգով, և ցանկացած ծավալի պատվեր առաքել լոգիստիկ ընկերություններից մեկի կամ մի քանիսի միջոցով: Այս հեղափոխության արդյունքում տեղի ունեցած աշխատանքի տեսակների մեծածավալ փոփոխություններ՝ ավանդական աշխատատեղերին փոխարինելու եկան խոշոր լոգիստիկ կենտրոնները:

Չարգացող երկրները ստանում են իրենց ապրանքների և ծառայությունների առաջխաղացման հնարավորություն, այդպիսով՝ նաև նպաստելով իրենց ՀՆԱ աճին: Այս պատճառով է, որ Էլեկտրոնային առևտուրը ապագա առանցքային շարժիչ գործոններից մեկն է համարվում զարգացող երկրների համար: ՓՄՁ-ների և Էլեկտրոնային առևտրի միջոցով զարգացող երկրները հնարավորություն են ստանում իրենց բիզնեսը հասանելի դարձնել համաշխարհային ասպարեզում: Արդյունքում, զարգացող պետությունները կարողանում են

¹ Նշանակում է ինտերնետային կամ Էլեկտրոնային առևտուր

² Էլեկտրոնային առևտրի ազդեցությունը գործաշուկայում

³ Ո՞ր գործարար միտումներն են հեղափոխական լինելու Էլեկտրոնային առևտրի շուկայում առաջիկա հինգ տարվա ընթացքում

ապահովել ավելի արագ և, օգտվել լայնածավալ հնարավորություններից, ընդլայնել իրենց բարեկեցիկ ապագայի տեսլականի սահմանները:

Մինչև 2021թ. գլոբալ միջսահմանային մանրածախ առևտուրը գրեթե կեռապատկվի՝ 2015թ.-ի 148 մլրդ ԱՄՆ դոլար ցուցանիշից մինչև 2021թ. հասնելով 424 մլրդ ԱՄՆ դոլարի:⁴ Համաձայն «Քոլիերսի» հաշվետվության, մինչև 2020թ. առցանց գնորդների մոտ 45%-ը ապրանքներ կգնի այլ երկրներից, ինչը միջսահմանային առևտրի քառապատիկ և՛ է ներկայացնում 2014թ. համեմատ:

2.1.2 Լոգիստիկա (նյութատեխնիկական սպասարկում)

Ավանդական առևտրում լոգիստիկային բաժին է ընկնում ծախսերի միայն 5%-ը, մինչդեռ Էլեկտրոնային առևտրում լոգիստիկան կազմում է ծախսերի 30%-ը⁵: Այս 30%-ից մոտ 7.5 %-ը կազմում են նյութատեխնիկական բազայի և պահեստավորման ծախսերը:

Փաստացիորեն, ամեն վայրկյան անհատ հաճախորդները «ձեռքից ձեռք» փաթեթներ են ստանում լոգիստիկ ընկերությունների կողմից, որոնք հանդիսանում են գլոբալ լոգիստիկ համակարգերի օպերատորներ:

Ողջ աշխարհում համատարած ի հայտ են գալիս տրանսպորտային նոր միջանցքներ: Ձևավորվում են վաճառք և մատակարարում իրականացնող առանցքային շուկաներ, որոնցում կարևոր դեր են խաղում զարգացող և ամենաքիչ զարգացած երկրները: Մատակարարման գլոբալ շղթաները ամբողջությամբ կփոխակերպվեն Ասիայի և Արևելյան Եվրոպայի, ԱՊՀ-ի, Ասիայի և Աֆրիկայի և Հարավային Ամերիկայի միջև, ինչպես նաև ներասիական նոր առևտրային միջանցքների ձևավորման շնորհիվ: Առևտրի ծավալների զգալի բաժին անցում կկատարի դեպի զարգացող շուկաներ, իսկ ամենաքիչ զարգացած երկրներն իրենց առաջին քայլերը կկատարեն գլոբալ շուկայում:

Լոգիստիկ տարածքների տարեկան պահանջարկի կանխատեսումները ընտրված երկրների համար վերլուծել է «Քոլիերսը»՝ *Գլոբալ Արդյունաբերական Լոգիստիկայի Միտումները* հաշվետվությունում⁶: Ռուսաստանի դեպքում, պահանջարկը կազմում է առնվազն տարեկան 500,000 մ²:

2.1.3 Օդային բեռնափոխադրումների ապագան

Էլեկտրոնային առևտրի հանրաճանաչության աճին զուգընթաց, սպառողներն ակնկալում են ավելի արագ (և անվճար) բեռնառաքում, ինչը Էլեկտրոնային մանրածախ առևտրով զբաղվողներին ստիպում է մտածել իրենց ավանդական լոգիստիկ գործընթացների նոր տեխնոլոգիաներով համալրման մասին, որը թույլ է տալիս կրճատել ծախսերը: Միևնույն ժամանակ, Էլեկտրոնային առևտրով զբաղվող ընկերություններն իրենց վաճառքների զգալի ծավալի կազմակերպման գործընթացում դեռևս կախվածություն ունեն ավանդական բեռնափոխադրողներից: «Ամազոնի» տարեկան 600 մլն փաթեթների առաքման գործում

⁴ *Գլոբալ միջսահմանային մանրածախ առևտուրը կեռապատկվի առաջիկա վեց տարվա ընթացքում*

⁵ *Այլ հնարավորություններ: Չինական ծրագիր «Մեկ գոտի մեկ ճանապարհ» և «Մետաքսե ճանապարհ»:*

⁶ *Գլոբալ արդյունաբերական և լոգիստիկ միտումները 2016թ., Քոլիերս Ինթերնեյշնլ*

ներգրավված են 20 տարբեր ընկերություններ, և սպառողների 82%-ի համար «արագ առաքում» նշանակում է՝ առաքում ոչ ավելի, քան 5-7 օր ժամկետում:⁷

Ապրանքների արագ և առավել հուսալի փոխադրումը հնարավոր է միայն օդային բեռնափոխադրման ճանապարհով: Այդ առումով, օդային բեռնափոխադրումների կարևորությունը լոգիստիկ օժանդակության ոլորտում շարունակում է աճել: Այսպես, ներկայումս համաշխարհային առևտրի՝ արժեքային արտահայտությամբ 35%-ը փոխադրվում է օդային ճանապարհով: Համաշխարհային օդային բեռնափոխադրումները (բեռնաառաքում և փոստային առաքում) ըստ կանխատեսումների կաճեն տարեկան 4.2%-ով մինչև 2035թ.:

Օդային բեռնափոխադրման ծառայությունները հսկայական խթան են հանդիսանում զարգացող երկրների տնտեսական առաջընթացի համար, քանի որ դրանք միմյանց են փոխկապակցում տարբեր մայրցամաքների շուկաները: Ողջ աշխարհով փոխադրվում են բարձրարժեք էլեկտրոնային մասեր և արագ փչացող ապրանքներ՝ ինչպիսիք են սնունդը և ծաղիկները, այդպիսով մշտական աշխատատեղեր և կայուն տնտեսական աճ ապահովելով նման առևտրով զբաղվող տարածաշրջանների համար:

Օդային բեռնափոխադրման ուղիների ընդլայնման ամենամեծ տնտեսական օգուտը մարմնավորվում է արդյունավետության ընդհանուր մակարդակի բարելավման հետևանքով տնտեսության ավելի լայն համատեքստում առաջացող երկարաժամկետ արդյունքներով: Բացվում են նոր շուկաներ, խթանվում է արտահանումը:

2.1.4 ԵԱՏՄ շուկայի զարգացումները

ԵԱՏՄ-ի էլեկտրոնային առևտրի ծավալներն, ըստ կանխատեսումների, 2015թ. 24 մլրդ ԱՄՆ դոլարի համեմատ 2021թ. կհասնեն 65 մլրդ ԱՄՆ դոլարի, որում ամենամեծ մասնաբաժինը կունենա Ռուսաստանի Դաշնությունը: Ապրանքների միջսահմանային էլեկտրոնային առևտրի ցուցանիշները, համապատասխանաբար 2015թ. 4 մլրդ ԱՄՆ դոլարի համեմատ, ըստ կանխատեսումների, 2021թ. կհասնեն 10 մլրդ ԱՄՆ դոլարի: Ռուսաստանը աշխարհի 10-րդ երկիրն է էլեկտրոնային առևտրի ծավալներով:

Էլեկտրոնային առևտրի միջոցով մեկ անձին բաժին ընկնող գնումների տարեկան արժեքը ԵԱՏՄ-ում ըստ կանխատեսումների կկազմի 360 ԱՄՆ դոլար մինչև 2021թ., որից 60 ԱՄՆ դոլար՝ ապրանքների միջսահմանային էլեկտրոնային առևտրի դեպքում: Էլեկտրոնային առևտրի միջոցով կատարված գնումների քանակն ըստ կանխատեսումների կաճի ներկայիս 11-ից 2021թ. կազմելով մոտավորապես 30:

Որտեղ կատարել ներդրումներ. 2016թ. գլոբալ մանրածախ էլեկտրոնային առևտրի վարկանիշի™ համաձայն (որը հաշվարկվում է ըստ հետևյալ չափորոշիչների՝ շուկայի ծավալը, երկրի ռիսկը, շուկայի հագեցվածությունը, ժամանակի ազդեցությունը, ԳՄԱԶՑ (գլոբալ մանրածախ առևտրի զարգացվածության) վարկանիշը, բնակչությունը, մեկ շնչին բաժին ընկնող ՀՆԱ-ն, գնողունակության համահավասարության ինդեքսը, տեղական մանրածախ առևտրի ծավալները)՝ Ղազախստանը (վարկանշային աղյուսակում՝ 4-րդ տեղ) և Ռուսաստանը (վարկանշային աղյուսակում՝ 22-րդ տեղ, վարկանիշը բարձրացել է 5 դիրքով) գտնվում են

⁷ <https://www.supplychaindive.com/news/logistics-etailers-competition-ecommerce/434462/>

առաջատար 30 երկրների շարքում: Նրանք դիտարկվում են որպես էլեկտրոնային առևտրի հաջորդ սերնդի տեսակի երկրներ:

Ռուսական Սբերբանկը և Յանդեքսը հայտարարեցին «Էլեկտրոնային առևտրի էկոհամակարգի» ստեղծման ուղղությամբ խոշորածավալ ներդրում կատարելու իրենց մտադրության մասին (500 մլն ԱՄՆ դոլար), որը կծառայի որպես «Alibaba»-ի համանման էլեկտրոնային առևտրի մեխանիզմ շուկայի ներքին և արտաքին մասնակիցների համար: Նման էկոհամակարգի ի հայտ գալը դրական զարգացում է ասիական և արևմտյան շուկայի ներկայացուցիչների համար, որոնք հետաքրքրված են իրենց ապրանքները կամ ծառայությունները իրացնելու ԵԱՏՄ-ի (հիմնականում՝ Ռուսաստանի) 40 միլիոն առցանց սպառողների շրջանում:

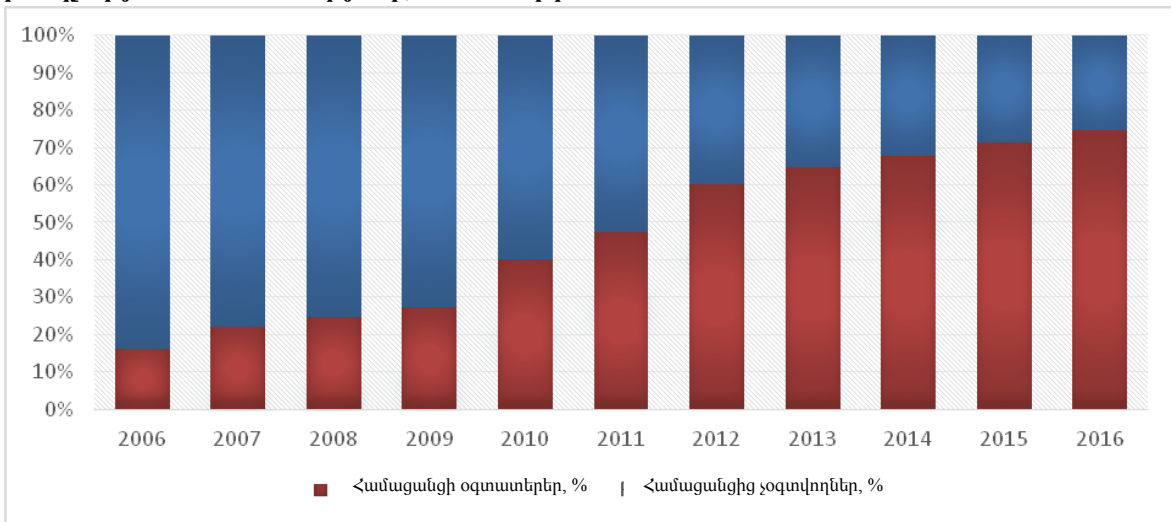
«Aliexpress»-ը Ռուսաստանում գործարկել է «Tmall» հարթակը, որը Չինաստանի ինտերնետային առևտրի առաջատարներից է և աշխարհի ամենահանրաճանաչ կայքերից մեկը: Ռուսաստանն առաջին երկիրն է Չինաստանից բացի, որտեղ գործելու է «Tmall»-ը: Սակայն, չնայած աշխարհագրական սահմանափակումներին, «Tmall»-ը ներկայումս ինտերնետային ամենահանրաճանաչ ռեսուրսների շարքում 14-րդն է աշխարհում ըստ այցելուների քանակի և չորրորդը՝ Չինաստանում (57% շուկայի մասնաբաժնով):

Չինաստանը գերիշխում է ԵԱՏՄ միջաֆամային էլեկտրոնային առևտրի ոլորտում (AliExpress, JD.com, Deal Extreme (ռուսական տարբերակը), dinodirect.com, և այլն): Գերմանական և ամերիկյան էլեկտրոնային առևտրի ընկերությունները նույնպես զգալի ներկայացվածություն ունեն (eBay, Otto Group, և այլն): Գրեթե նույն էլեկտրոնային առևտրի ընկերություններն են տարածված նաև ԵԱՏՄ անդամ երկրներում, ինչը նշանակում է, որ դրանցից մեկի հետ համագործակցությունը կարող է հանգեցնել ԵԱՏՄ շուկայում ներկայության:

2.1.5 Համացանցի ծածկույթը

Համացանցի ծածկույթը և բջջային սարքերի տարածվածությունը առանցքային գործոններ են էլեկտրոնային առևտրի զարգացման համար: Համացանցի ծածկույթը ԵՏՀ տարածաշրջաններում կազմում է մոտ 75%: Ներկայումս, առավել զարգացած շուկաներում, ինչպիսիք են ՄԹ, ԵՄ երկրների մեծամասնությունում, այն հասնում է 95%, և ըստ փորձագետների, դեռևս ընդլայնման միտում կա: Հետևաբար, համացանցի, և հատկապես բջջային համացանցի օգտատերերի թվի աճին զուգընթաց, էլեկտրոնային առևտուրը ԵՏՄ տիրույթում նույնպես համապատասխանաբար կաճի: Ստորև բերված **Գծապատկեր 2** -ում ցույց է տրված համացանցի ներթափանցման աճի դինամիկան ԵՏՀ երկրներում, որն ակնկալվում է, որ աճի միտում կցուցաբերի առաջիկա 7-10 տարիների ընթացքում:

Գծապատկեր 2. ԵՏՀ երկրներում համացանցի օգտատերերի մասնաբաժինը ընդհանուր բնակչության համեմատությամբ, 2006-2016թթ.



Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

2.2 Ինչո՞ւ «ԵԼՊ» ԱՏԳ լոգիստիկ պարկը

Հայաստանը կարող է, և պետք է այս հեղափոխական բնույթի զարգացումներից օգուտ քաղի, ստեղծելով նոր, կայուն աշխատատեղեր, և «ԵԼՊ» ԱՏԳ լոգիստիկ պարկը (այսուհետև՝ ԵԼՊ) կատարյալ հնարավորություն է ընձեռում այս առումով: Նման հնարավորությունը իրենից ներկայացնում է մի շարք նախադրյալների և ենթակառուցվածքային պայմանների եզակի համադրություն, որոնք են՝

1. Միջազգային գործող օդանավակայան (Գյումրու «Շիրակ» Օդանավակայանը)
2. Անդամակցություն ԵԱՏՄ շուկային, որում էլեկտրոնային առևտուրը դեռևս նոր է սկսել տարածվածություն գտնել
3. Ցածր մրցակցություն ԵԱՏՄ շուկայում
4. Ազատ տնտեսական գոտու (ԱՏԳ) բարենպաստ պայմաններ, որոնք ամրագրված են ՀՀ օրենսդրությամբ
5. Աշխատանքի կազմակերպման ընդհանուր առմամբ բարենպաստ պայմաններ՝ կրթված և նպատակասլաց, և միաժամանակ՝ աշխատավարձային և օրենսդրական տեսանկյուններից մրցունակ աշխատուժ
6. Կայուն և հուսալի ֆինանսական համակարգ:

ԵԼՊ-ն ունի բոլոր նախադրյալները էլեկտրոնային առևտրի ներկա և ապագա պահանջարկի բավարարման համար, հանդիսանալով ևս մեկ աստիճան էլեկտրոնային առևտրի հետևյալ հիմնական խոչընդոտների հաղթահարման ճանապարհին (հատկապես ԵԱՏՄ-ի շուկայում)⁸

- ենթակառուցվածքների պակաս,

⁸ Գործառ B2C էլեկտրոնային առևտրի հաշվետվություն 2016թ.

- շահագործման բարձր գներ կամ սահմանափակումներ,
- առևտրային սահմանափակումներ (սակագներ, առևտրային համաձայնագրեր, ներկրման բարձր տուրքեր այլն),
- իրավական տարբեր համակարգեր և պահանջներ
- լեզվական խոչընդոտներ:

2.2.1 Եզրակացություն

Թիրախային ոլորտն արագ աճող ոլորտ է և առայժմ մեծածավալ ներկայացվածություն չունի ԵԱՏՄ շուկայում: Ելնելով հեռավորություններից, վերգետնյա տրանսպորտային համակարգերի ոչ այնքան բարվոք վիճակից և ծավալներից, օդային բեռնափոխադրումները ԵԱՏՄ շուկայում արագ աճի հնարավորություն ունեն: Էլեկտրոնային առևտրով զբաղվող ընկերությունները կկարողանան բարելավել սպասարկման որակը, և միևնույն ժամանակ զգալիորեն կրճատել ծախսերը, քանի որ Էլեկտրոնային առևտրի միջոցով իրացվող ապրանքների արժեքի մոտավորապես 30%-ը կազմում են լոգիստիկ ծախսերը:

ԵԼՊ-ն հիմնալի հնարավորություններ է ընձեռում ԵԱՏՄ-ում Էլեկտրոնային առևտրի զարգացման համար: Այդպիսով ԵԼՊ-ն ի վիճակի է, և պետք է առանցքային դեր խաղա այս ոլորտում՝ ստեղծելով մի քանի հազար բարձր վարձատրվող ուղղակի աշխատատեղեր, և ավելի մեծ թվով անուղղակի աշխատատեղեր:

- Այն փաստը, որ Եվրասիայում Էլեկտրոնային առևտուրը և լոգիստիկան պակաս զարգացած են՝ առավել առաջադեմ շուկաների համեմատությամբ, դա «սպազայի հնարավորությունների պատուհան» է բացում Հայաստանի համար:
- Շատ պարզ է, որ Էլեկտրոնային առևտրի ապագան աշխարհի մնացած մասերում կարելի է առավել արժանահավատորեն կանխատեսել՝ վերլուծելով արդեն իսկ ԵՄ-ում, ԱՄՆ-ում և Չինաստանում տեղի ունեցող գործընթացները:
- «Կարծրատիպերի փոխարկումը», ավելի կոնկրետ՝ մտածելակերպի էական փոփոխությունները տեղի են ունենում մի քանի հարթություններում՝ աշխատատեղեր, տեխնոլոգիաներ, և այլ լրացուցիչ ասպեկտներ: Մա պետք է նաև տեղի ունենա արտասահմանյան ներդրողների տեսակետներում, և միևնույն ժամանակ հայաստանցիների տեսակետներում, ինչպես տեղաբնակ, այնպես էլ սփյուռքահայ համայնքի շրջանում: «ԵԼՊ» ծրագիրը պետք է օժանդակի նրանց բոլորի և յուրաքանչյուրի մոտ ձևավորել «Այո մենք կարող ենք», կամ «Մենք կարող ենք դա անել» տեսլականը:
- Անհրաժեշտ է ընդունել, որ Հայաստանին, և մասնավորապես Ծիրակի մարզին բնորոշ են մի շարք թույլ կողմեր, մասնավորապես վերգետնյա տրանսպորտի բարձր գները, թերշահագործվող օդանավակայանը և մարզում գործազրկության բարձր ցուցանիշը: Այնուամենայնիվ «ԵԼՊ» ծրագիրը կարող է շրջադարձել այս իրավիճակը: Ակնկալվում է, որ այս ծրագրի իրականացումը Հայաստանում կստեղծի նոր աշխատատեղեր մարզում, կմեծացնի եկամտային հարկի մուտքերը, կներմուծվեն

ամենաառաջատար տեխնոլոգիաներ և կներգրավվեն արտաքին ներդրումներ գլոբալ ընկերություններից:

Այս բացառիկ հնարավորությունը մնում է իրագործել, և Նախաձեռնողների նպատակը այն կյանքի կոչելն է:

3 «ԵԼՊ» ծրագրի նպատակները, խնդիրները և հայեցակարգը

Նախաձեռնողները գիտակցում և ընդունում են այն ռեսուրսների ծավալը, որը կպահանջվի նման ծրագիր իրականացնելու համար: Նրանք նաև գիտակցում են, որ սա երկարաժամկետ ծրագիր է, որի համար կպահանջվի համագործակցություն և կամքի դրսևորում պետական մարմինների և տեղական ինքնակառավարման մարմիններին բոլոր փուլերում:

3.1 **ԵԼՊ ԱՏԳ հիմնական նպատակները Գյումրու «Շիրակ» օդանավակայանին հարակից տարածքում ԱՏԳ հիմնելու վերաբերյալ**

Առաքելությունը

Ամրապնդել Հայաստանի տնտեսական բազան օդային լոգիստիկ ծառայությունների, զարգացման, ներդրումների խթանման, արտահանման ծավալների աճի և ԵԼՊ ԱՏԳ-ում աշխատատեղերի ստեղծման միջոցով:

Տեսլականը

Ներկայացնել Հայաստանը որպես օդային լոգիստիկ ծառայությունների համաշխարհային առաջատար:

Էլեկտրոնային առևտրի ոլորտը վերածվում է աշխարհի ամենախոշոր ոլորտներից մեկի՝ դրամաշրջանառության, աշխատատեղերի ստեղծման և կարևորության առումով: **ԵԼՊ-ի** նպատակն է՝ Հայաստանին առաջատար դեր ապահովել այս ասպարեզում և վերածվել Էլեկտրոնային առևտրի համաշխարհային նշանակության կենտրոնի՝ ինչպես ծառայությունների, այնպես էլ տեխնոլոգիաների առումով: **Օդային լոգիստիկ ծառայությունների** առաջատար դեր ունենալը զգալի ազդեցություն կունենա մի շարք ուղղություններով՝ ինչպիսիք են՝ նոր և տարաբնույթ աշխատատեղերի ստեղծումը, տեխնոլոգիաների զարգացումը, բարձրագույն կրթությունը, պետության վարկանիշը և այն:

Առևտուրը միշտ առանցքային դեր է ունեցել փոքր պետությունների համար, որոնք զրկված են բնական ռեսուրսների հաշվին զարգանալու հնարավորությունից: Մինգապուրը, Հոլանդիան, Հոնգ Կոնգը այս առումով պատկերավոր օրինակներ են: Օդային ուղիներով կազմակերպվող Էլեկտրոնային առևտրի լոգիստիկայի ոլորտն ընձեռում է զարգացման հնարավորություն այն պետություններին, որոնք չունեն ելք դեպի ծով:

Նման ազդեցությունը լիովին նորովի պատկերացումներ կձևավորի Հայաստանի վերաբերյալ աշխարհի ընկալման առումով, ինչպես նաև բոլոր հայերի համար, այդ թվում սփյուռքաբնակ:

Նպատակները

«ԵԼՊ» ԱՏԳ-ն մտադիր է իրագործել հետևյալ նպատակները՝ օգտվելով Եվրասիական Տնտեսական Միության և ԱՏԳ-ի ընձեռած հնարավորություններից՝

- 10-12 տարվա ընթացքում կառուցել 319 հեկտար մակերեսով ԵԼՊ ԱՏԳ-ն, որը գործունեության երրորդ տարում կստեղծի մոտ 2,000 աշխատատեղ, և այդ թիվը կհասնի մինչև 12,500 ուղղակի աշխատատեղի՝ ֆիզիկապես համակարգի ներսում,

ինչպես նաև լրացուցիչ մինչև 56,000 անուղղակի աշխատատեղ (այդ թվում՝ ներգրաված մասնագետներ) Պարկի սահմաններից դուրս:

- Աշխատանքով ապահովել տարաբնույթ տեսակի մասնագետների՝ սկսած կրթություն չունեցող գյուղացիներից մինչև պրոֆեսորի կոչումով ինժեներների (աշխատատար պաշտոններ):
- Հայաստանի տնտեսության մեջ արտասահմանյան ուղղակի ներդրումների տեսքով ներգրավել մոտ 540 միլիոն ԱՄՆ դոլար:
- Հայաստանի ՀՆԱ-ն համալրել լրացուցիչ 200 մլն ԱՄՆ դոլարով մեկնարկային փուլերում, այնուհետև հասցնելով մինչև 1 միլիարդ ԱՄՆ դոլարի:
- Հարկային մուտքերի ավելացում՝ տարեկան 1.5 միլիոնից մինչև 140 միլիոն ԱՄՆ դոլար միջակայքում:
- Ստեղծել տնտեսական բազմապատկիչ էֆեկտ:
- Նպաստել Շիրակի տարածաշրջանի սոցիալ-տնտեսական իրավիճակի բարելավմանը
- Մեծացնել ակտիվների և կապիտալացման ծավալները, հետագա ընդլայնման հնարավորությամբ:
- Ուժեղացնել տրանսպորտային ենթակառուցվածքները (ոչ միայն օդային, այլև վերգետնյա), այդպիսով նպաստելով ՀՀ կառավարության «Հայաստանի զարգացման ռազմավարությունը մինչև 2030թ.» հայեցակարգի իրագործմանը:
- Մեղմել փակ սահմանների ազդեցությունը երկրի տնտեսության վրա:

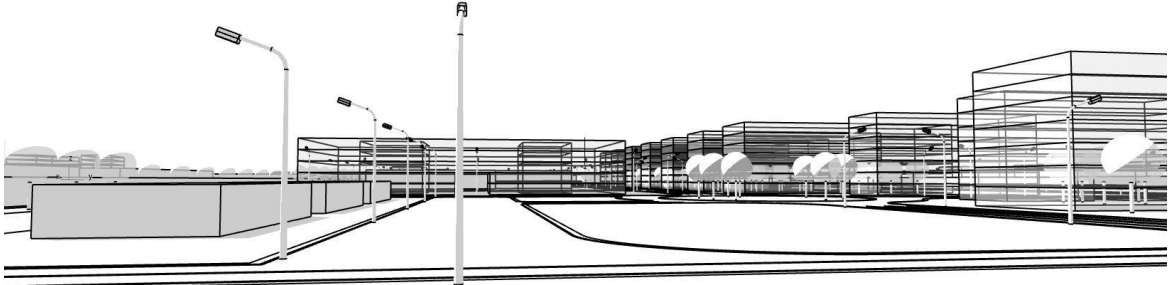
3.2 **“ԵԼՊ ԱՏԳ» ընկերության ծրագրի հայեցակարգը Շիրակի օդանավակայանին հարակից տարածքում «ԵԼՊ» ԱՏԳ հիմնման ուղղությամբ**

Ընկերությունը (Կազմակերպիչ) գործունեություն է ծավալելու մեկ հստակ որոշված շուկայում, հանդիսանալով ԵԼՊ ԱՏԳ Կազմակերպիչ: ԵԼՊ ԱՏԳ-ն, որը տեղակայված է Շիրակի միջազգային օդանավակայանի հարևանությամբ, հանդիսանալու է լոգիստիկայի և մշակման հիբրիդ ազատ տնտեսական գոտի, որի նպատակն է լինելու սպասարկել էլեկտրոնային առևտրի լոգիստիկ պահեստները և արտահանմանն ուղղված արտադրական գործընթացները:

Կազմակերպչի բիզնես մոդելն իրենից ներկայացնում է անշարժ գույքի ոլորտի ընկերության դասական մոդել: Կազմակերպիչը չի ներգրավվելու Պարկի գործունեության ուղղություններից որևէ մեկում, այլ կենտրոնանալու է շահագործողների համար իրենց գործունեության ծավալման համար հարմարավետ պայմանների ստեղծման ուղղությամբ: Կազմակերպչի կողմից առաջարկվելու են հետևյալ հիմնական ծառայությունները՝

- ❖ Տարածքների կամ շենքերի վարձակալություն
- ❖ ԱՏԳ տարածքի կառավարում
- ❖ Բարելավված հողատարածքների վաճառք
- ❖ Հողատարածքների երկարաժամկետ վարձակալություն
- ❖ Կոմունալ ծառայությունների, վերականգնվող էներգամատակարարման և ջրամատակարարման ծառայությունների տրամադրում

❖ Բիզնես-ծառայություններ շահագործողներին



Պարկում գործունեություն ծավալելու համար ներգրավվելիք շահագործողները և նրանց համակցությունը մեկ հարթակում անցնելու է շատ մանրակրկիտ ընտրություն: Այս ոլորտները միասին համատեղվելով՝ ստեղծելու են Պարկի գործունեության իդեալական համադրություն:

- Էլեկտրոնային առևտրի լոգիստիկա – պահեստային տարածքներ
- Լրացուցիչ արժեք ստեղծող ծառայություններ (Փաթեթավորում, բեռնում, բեռնաթափում, միջսահմանային բեռնառաքում)
- Մշակում (խոշոր հանգույցների սկզբունքով հավաքում)
- Ոչ պարենային «խելացի» գյուղատնտեսություն

Բոլորը պետք է համապատասխանեն հետևյալ չափորոշիչներին՝

- ❖ Արդեն գործող բիզնեսներ, որոնց համար լրացուցիչ շուկայավարման անհրաժեշտություն չկա,
- ❖ Կայուն և լավ վարձատրվող աշխատատեղերի ապահովում՝ հմտությունների լայն ընտրանու համար,
- ❖ Բարձր ներուժ հետագա աճի և ընդլայնման, ավելի մեծաթիվ և բարվոք աշխատատեղերի ստեղծման առումով,
- ❖ Գերժամանակակից տեխնոլոգիաների ներդրման անհրաժեշտություն,
- ❖ Համաշխարհային մասշտաբի ընկերություններից օտարերկրյա ներդրումների ներգրավում,
- ❖ Նման համատեղումը կստեղծի սիներգետիկ ազդեցություն և իդեալական համադրություն:

3.2.1 Էլեկտրոնային առևտրի լոգիստիկա – սպահնաստվորում

Լոգիստիկան լայն տարածում է գտնում ողջ աշխարհում: Ոլորտը շարունակաբար ունի բարձր տեխնոլոգիաների և մեծաթիվ աշխատուժի անող անհրաժեշտություն: Այսպես, «Amazon»-ի նորակառույց լոգիստիկ կենտրոնը Լեհաստանում զբաղեցնում է 167 հազար ք.մ. տարածք և ունի 3000 աշխատակից, ինչպես նաև օժանդակ սպասարկման համար 3000 ռոբոտ:

Լոգիստիկայի ոլորտը ներառում է պահեստավորումը, նյութերի մշակումը, փաթեթավորումը, և տեղեկատվության հոսքի ինտեգրումը մատակարարման շղթայի կառավարման ծրագրային ապահովման միջոցով: Առաջիկա 5-10 տարիների ընթացքում էլեկտրոնային առևտրի մասնաբաժինը ընդհանուր մանրածախ առևտրի կազմում հավանական է, որ կաճի, քանի որ վերջնական սպառողները հակված են ավանդական գնումները փոխարինել իրենց տանից, հարմարավետ պայմաններում գնումներ կատարելու հնարավորությամբ: Մանրածախ առևտրի անցումը էլեկտրոնային դաշտ հսկա հնարավորություններ է բացում լոգիստիկ ընկերությունների առջև՝ ապահովել առցանց գնված ապրանքների առաքումը, որոնց թիվը գնալով աճում է: Այս առումով ռազմավարական մարտահրավերները բարդ են, և դրանց լուծումը թե առցանց մանրածախ առևտրով զբաղվողների, և թե լոգիստիկ ընկերությունների համար նույնքան կարևոր է: Ոլորտի հիմնական առաջատարներից են՝ «Deutsche Post DHL», «United Parcel Service», «FedEx» և մի շարք այլ ընկերություններ (տես Հավելված 3. Առաջատար օդային բեռնափոխադրողները): Ավելին, առցանց մանրածախ առևտրով զբաղվողները և դրանց տեխնոլոգիական հարթակները, ինչպիսիք են «Amazon»-ը, «Google»-ը և Ճապոնիայում՝ «Rakuten»-ը հակված են մուտք գործել լոգիստիկայի շուկա և էլ ավելի ընդլայնել իրենց մատակարարման շղթան: Այսպես, «Amazon»-ի նորակառույց սպասարկման կենտրոնները համալրված են իրենց սեփական նավատորմով, որոնց միջոցով էլ իրականացվում են բեռնաառաքումները: Կարելի է վստահորեն ասել, որ էլեկտրոնային առևտրի լոգիստիկան միայն առաջին քայլերն է անում համաշխարհային մասշտաբով տարածման ուղղությամբ:

Էլեկտրոնային առևտրի շուկան մեծապես փոխկապակցված է տնտեսության վիճակի, հատկապես ՀՆԱ-ի հետ: Ավելին համաշխարհային վիճակագրական տվյալները ցույց են տալիս, որ էլեկտրոնային առևտրի աճի տեմպերը գերազանցում են ՀՆԱ աճը: Ակնկալվում է, որ թիրախային տարածաշրջանի երկրների ՀՆԱ-ն կաճի առաջիկա մի քանի տարիների ընթացքում:

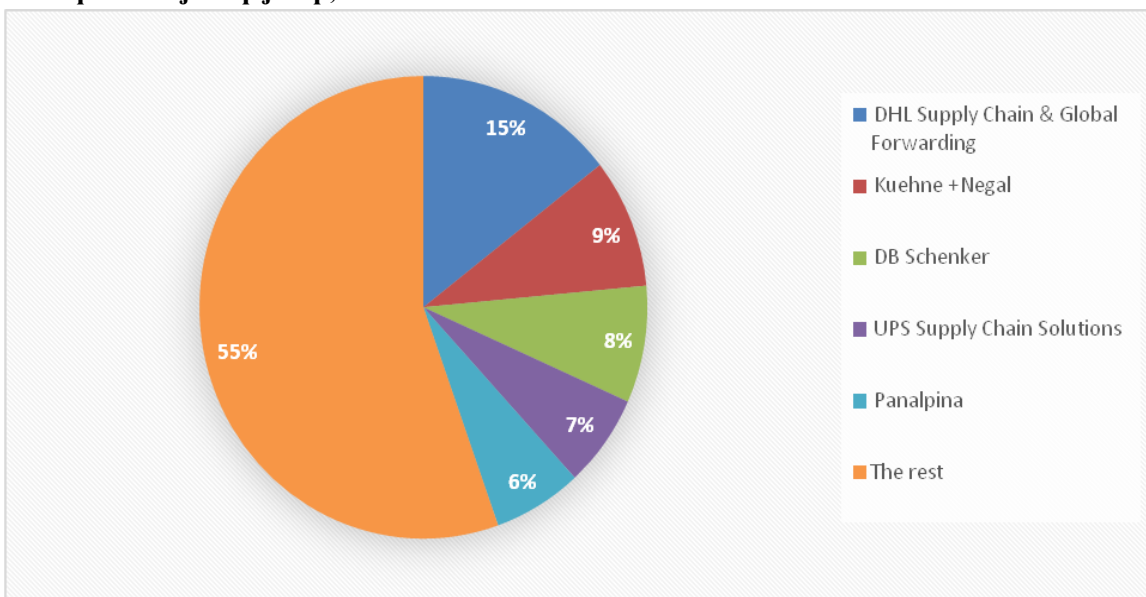
3.2.2 Օդային բեռնափոխադրումները և դրանց մատակարարման շղթաները

Օդային բեռնափոխադրման անող ոլորտը ներառում է ինչպես սակավածախս բեռնաառաքումներ, այնպես էլ լայնածավալ, մեծաքանակ ծառայություններ մատուցող շուկայի մասնակիցներին: Բեռնաառաքման ոլորտի 10 խոշորագույն ներկայացուցիչները ներկայումս վերահսկում են գլոբալ շուկայի 70% -ը: Առաջին 25 երկրներում լոգիստիկ ծառայություններից գոյացած համախառն եկամուտը կազմել է 171 մլրդ ԱՄՆ դոլար, իսկ օդային բեռնափոխադրումների ծավալը հասնում է 14.4 մլն տոննայի: Ավելին, խոշորագույն օդային բեռնափոխադրող «DHL»-ի մատակարարման շղթան և գլոբալ բեռնափոխադրումների ուղղությունը ապահովել է 26 մլրդ համախառն եկամուտ լոգիստիկ ծառայությունների գծով և 2.1 մլն տոննա բեռի փոխադրում 2016թ. ընթացքում: Առաջատար հինգ

բեռնափոխադրողներին է բաժին ընկնում օդային բեռնափոխադրումների քաշային (տոննաներով) արտահայտությամբ 45% տոկոսը և ոլորտից գոյացող հասույթի 53%-ը:

Օդային բեռնափոխադրումների ծավալները ժամանակի ընթացքում արագ աճում են, և շուկայի մասնակիցները շարունակաբար գրանցում են առևտրաշրջանառության աճող ծավալներ: Առաջատար տեխնոլոգիաները վերափոխել են ինքնին առևտրի կազմակերպման գործընթացը, ինչը շահեկան է փոքր և միջին չափերի օդային բեռնափոխադրողների համար⁹: Առաջատար 25 օդային բեռնափոխադրողների ընտրանուց (տես Աղյուսակ 15. **Առաջատար 25 օդային բեռնափոխադրողները ըստ փոխադրած օդային բեռների քաշի (տոննա)**) Հավելված 3. Առաջատար օդային բեռնափոխադրողները) ուսումնասիրելով որոշ առանձին օդային բեռնափոխադրողների ցուցանիշներ, առավել մանրամասն ուսումնասիրության համար ընտրվել է հինգ օդային բեռնափոխադրող ընկերություն, տես Հավելված 3. Առաջատար օդային բեռնափոխադրողները:

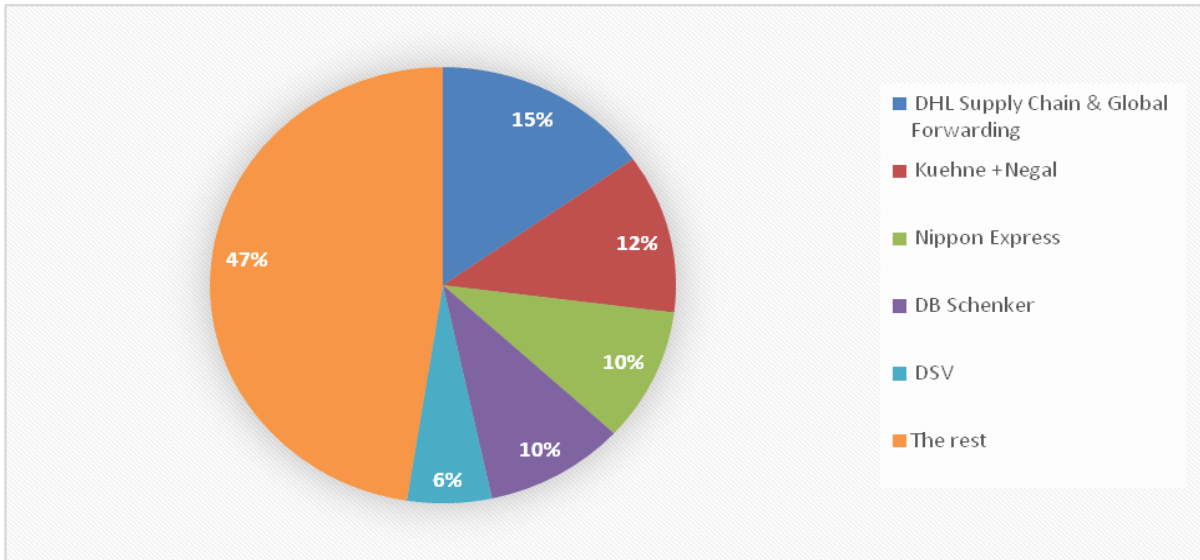
Գծապատկեր 3. Առաջատար 5 օդային բեռնափոխադրողները բոլոր օդային բեռնափոխադրողների ընդհանուր կազմում, բեռնափոխադրման քաշային արտահայտությամբ, տոննա:



Աղբյուրը՝ նշված ընկերությունների կայքերը

⁹http://www.logisticsmgmt.com/article/top_25_freight_forwarders_is_democratized_data_the_secret_to_a_successful_f

Գծապատկեր 4. Առաջատար 5 օդային բեռնափոխադրողները բոլոր օդային բեռնափոխադրողների ընդհանուր կազմում, բեռնափոխադրման եկամտային արտահայտությամբ



Աղբյուրը՝ նշված ընկերությունների կայքերը

Օդային բեռնափոխադրումներ իրականացվում են աշխարհի գրեթե բոլոր մասերում: Օդային բեռնափոխադրումների ներկա միտումները և էլեկտրոնային առևտրի պահանջարկը վկայում են այն մասին, որ օդային բեռնափոխադրումները առաջիկա տարիներին կունենան շարունակական աճ: Համաձայն Համաշխարհային օդային բեռնափոխադրումների 2016-2017թթ. կանխատեսումների, օդային բեռնափոխադրումների ծավալները կաճեն միջինում տարեկան 4.2 տոկոսով առաջիկա 20 տարիների ընթացքում, և 2015թ. գրանցված հասույթի, քաշի և կիլոմետրերի ցուցանիշների համեմատությամբ կգրանցեն ավելի քան կրկնակի աճ:

Ոլորտի առավելությունները՝

- ✓ Առաքման արագություն: Օդանավերը զգալիորեն կրճատում են առաքման ժամկետները
- ✓ Պաշարների ծախսեր: Պաշարների գծով ծախսերը կրճատվում են՝ պաշարների թարմացման հնարավորության շնորհիվ
- ✓ Անվտանգություն: Դիտագնման համակարգերը և փոխադրումների կարճ ժամանակը մեծացնում են դրա անվտանգությունը:
- ✓ Հասանելի վերջնական սպառողին: Ծառայության համար գոյություն ունեցող շուկան նպաստում է օգտագործման պարզության մեծացմանը:

3.2.3 Հավաքում

Հավաքման ոլորտը ծառայությունների գլոբալ ոլորտ է, որտեղ արտադրողների կապալառու հանդիսացող ընկերությունները ծառայություն են մատուցում պիտակավորող ընկերություններին, ովքեր տրամադրում են ապրանքի դիզայնի և արտադրությանը վերաբերող տվյալները, այնուհետև ապրանքը հանվում է շուկա: Սա գլոբալ ոլորտ է, որին

բնորոշ է սրընթաց զարգացումը: Այս ընկերությունները որպես կանոն գլոբալ կապալառուներ են, որոնք արդեն «ունեն աշխատանք», և որոնում են տարածքներ ապրանքներ արտադրելու համար:

Ծառայությունները հիմնված են մատակարարման շղթայի նորարարական տեխնոլոգիաների վրա, ընդ որում, մասերը գնվում են աշխարհի տարբեր ծայրերից, առաքվում են և հավաքվում են շուկային առավել մոտ կենտրոններում, հավաքող ընկերությունների կողմից, համաձայն նախնական պատվերների: Շիրակի տեղադիրքը հարմար է եվրասիական շուկան սպասարկելու համար:

Նման ապրանքներից են բոլոր տեսակի էլեկտրոնիկան, համակարգչային տեխնիկան, կենցաղային տեխնիկան և այլն: Այս ոլորտներին անհրաժեշտ է մեծածավալ որակյալ աշխատուժ: Ըստ SEMI-ի տվյալների, որը հանդիսանում է միկրո և նանոէլեկտրոնիկայի արտադրության մատակարարման շղթաները սպասարկող ոլորտի գլոբալ ասոցիացիա, հավաքման և փաթեթավորման սեզոնները ողջ աշխարհում 20% աճ է գրանցել 2015-2016թթ. միջակայքում¹⁰:

Գործունեության նման տեսակը թույլ է տալիս կրճատել արտադրանքի արժեքը վերջնական սպառողի համար (այդ թվում՝ ԵԱՏՄ), շրջանցելով տեղական մասերի/պարագաների համար տուրքերը, միևնույն ժամանակ՝ ապահովելով երկրի առևտրային հաշվեկշիռը: Օտարերկրյա ընկերությունը կարող է ապրանքներ բերել հայկական ԱՏԳ, «հայկականացնել» դրանք՝ մշակման և համալրող պարագաների ավելացման միջոցով՝ առանց հարկեր վճարելու ներկրված ապրանքների համար: Որոշ դեպքերում հնարավոր է վերջնական արտադրանքի վրա կիրառել «արտադրված է Հայաստանում» պիտակավորումը:

Երբ ապրանքներն արտադրվում են ԱՏԳ-ում, տուրքերի դրույքաչափերը կամ գնանշման սահմանափակումները, որոնք գործում են ընդունող երկրի առևտրային շուկա մուտք գործող վերջնական արտադրանքի վրա, կարող են կիրառվել վերջնական արտադրանքի վրա: Ընդ որում, տուրքերի և գնանշման սահմանափակումների ենթակա կլինեն միայն օտարերկրյա ծագման բաղադրիչները, կամ փաստացի օտարերկրյա ծագման նյութերը, որոնք ներկայացված են վերջնական արտադրանքում:

3.2.4 Փաթեթավորում

Փաթեթավորումը և վերապիտակավորումն այն է, երբ ձեռնարկությունը ապրանքները գնում է մեծածախ խմբաքանակով և փաթեթավորում է դրանք հատուկ փաթեթավորման միջոցով, մասնավորապես՝ տարատեսակ դեղահաբերը, կոսմետիկան, օժանդիկը, համեմունքները և այլն: Դեղագործական փաթեթավորման համաշխարհային պահանջարկը կաճի տարեկան 6.5 տոկոսով և մինչև 2019թ. կկազմի 100 մլրդ ԱՄՆ դոլար¹¹:

Ապրանքները կարող են մշակվել կամ անցնել որոշակի գործընթացներ, որոնք թույլ կտան սահմանել դրանց համար հնարավորինս ամենացածր տուրքերը կամ բեռնափոխադրման

¹⁰ Ըստ «SEMI»-ի հաղորդած տեղեկությունների, 2016թ. կիսահաղորդիչ սարքերի համաշխարհային իրացման ծավալները կազմում են 41.2 մլրդ ԱՄՆ դոլար:

¹¹ Դեղագործական արտադրանքի փաթեթավորումը համաշխարհային շուկայում: Պահանջարկի և առաջարկի կանխատեսումներ, շուկայի մասնաբաժինը, շուկայի ծավալները, շուկայի առաջատարները

ծախսերը: Սա նաև ներառում է արագ փչացող ապրանքների խոշոր մշակողներին: Այս գործունեության առանցքային մաս է կազմում սառեցված ապրանքների վերամշակումը: Ապրանքները կարող են ձևափոխվել, պիտակավորվել, վերապիտակավորվել կամ վերամականշվել՝ տեղական կամ օտարերկրյա պետության պահանջներին համապատասխանելու նպատակով, կամ ապրանքների պատշաճ պիտակավորում չունենալու համար սահմանված պատժամիջոցներից խուսափելու համար: Հնարավոր է առանձնացնել նմուշներ՝ մաքսային մարմինների ուսումնասիրության և պատշաճ դասակարգման նպատակով, ինչը թույլ կտա խուսափել սխալ պիտակավորման և բեռնառաքման ուշացումների ռիսկերից:

Այս ուղղությունը, հանդիսանալով կապալառու ծառայությունների ոլորտ, և հաշվի առնելով ԵԼՊի ընձեռած բոլոր առավելությունները, կարող է սրընթաց աճ ունենալ և ստեղծել բազմատեսակ աշխատատեղեր: Շահագործողի համար հնարավոր օգուտների թվում են՝ ցածր մաքսատուրքեր և սակագներ, լոգիստիկ և փաթեթավորման ցածր ծախսատարություն:

3.2.5 Ոչ պարենային «խելացի» գյուղատնտեսություն

Բնական բաղադրիչների պահանջարկը աճում է: Ստորև թվարկված ոլորտներում գործունեություն ծավալողներն ամեն տարի թարմ բույսեր են ձեռք բերում անմիջականորեն գյուղացիական տնտեսություններից, որոնք աճեցնում են բույսերը՝ պատվիրող ընկերության ստանդարտների և նորմերի պահանջներին համապատասխան կերպով:

Ոչ պարենային գյուղատնտեսական ոլորտներ

- Բույսեր և համեմունքներ
- Գունային և հոտային հավելումներ
- Բուժական խոտաբույսեր
- Եթերայուղեր և կոսմետիկա

Ոչ պարենային գյուղատնտեսությունը ծավալվում է փոքր դաշտերում, բարձրակարգ վերապատրաստված գյուղատնտեսների կողմից անմիջական ձեռքով մշակմամբ, ենթարկվելով շարունակական վերահսկողության: Այս բոլոր նախապայմաններն իրագործելի են Հայաստանի համար:

Թարմ բույսերը, որոնք ենթակա են բեռնափոխադրման օդային ճանապարհով, որպես կանոն անցնում են 7 ժամվա ճանապարհի դեպի օդանավակայան, և պետք է առաքվեն նույն օրը: «Բնական Հայաստան»՝ այսպիսին կլինի քիմիական հավելումներից զերծ բնական արտադրանքի ապրանքանիշը: Ոչ պարենային գյուղատնտեսությունը կարող է ստեղծել 30,000 աշխատատեղ տարբեր տարածաշրջաններում, ստեղծելով ավելի քան 70% լրացուցիչ արժեք:

Հայաստանյան գյուղատնտեսների համար օգուտները կլինեն՝

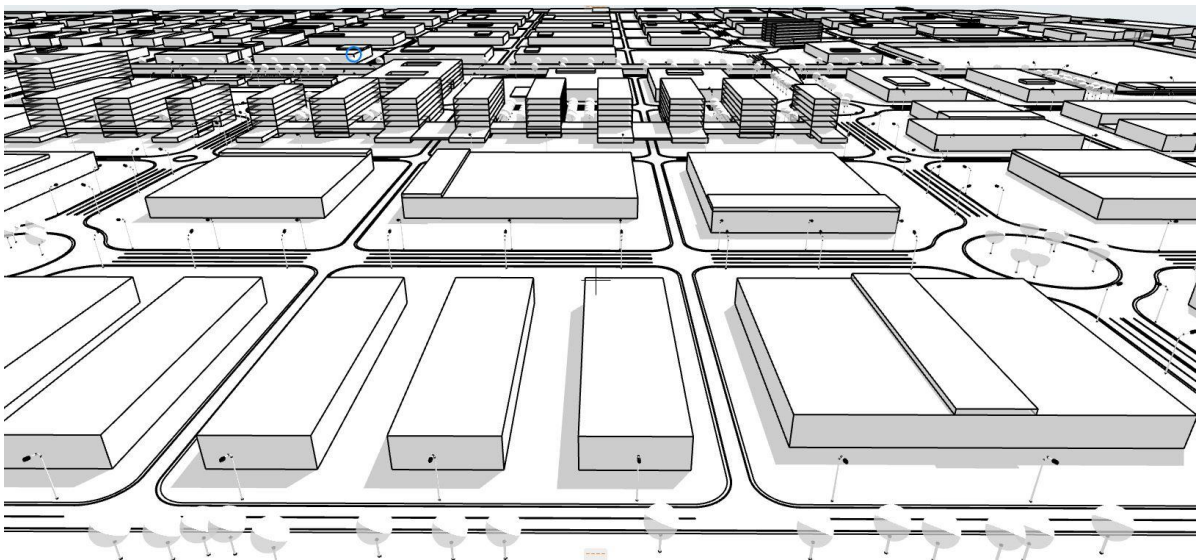
- Երկարաժամկետ պայմանագրեր պատվիրատուի հետ

- Ֆինանսական աջակցության հասանելիություն
- Գիտահետազոտական աշխատանքների, սեփականության իրավունքով պատկանող սերմատեսակներ, «նոու-հաու», և այլն
- Միկրոկլիմայի օգտագործում «ոչ սեզոնային» բուսատեսակների համար
- Հեռանկարներ՝ կապված գյուղատնտեսության զարգացման հետ

3.2.6 «ԵԼՊ» ԱՏԳ մասշտաբները

- Ընկերությունը մտադիր է կառուցել հզորություններ, համալրվել անձնակազմով և տարածքներով, հաճախորդների պահանջներին համապատասխան, ընդլայնման ենթակա մեկ միասնական ենթակառուցվածքի ապահովման նպատակով,
- Ընկերության արտադրական բազայի մասշտաբները թույլ են տալիս հավաստել, որ այն կարող է արագ կերպով արձագանքել հաճախորդների պահանջներին, և
- Ընկերության արտադրական բազայի մասշտաբները թույլ են տալիս ճկուն գտնվել հաճախորդների խիստ պահանջներին համապատասխան արտադրանք ապահովելու առումով:

Սպասարկման նման մակարդակը Ընկերությանը թույլ է տալիս տարբերակել իր ծառայությունները այլ մրցակիցներից, ովքեր կարող են հնարավորություն չունենալ ապահովել որոշակի պահանջներ:



3.2.7 Լրացուցիչ ծառայություններ

Ստորև բերված գործողությունները կոչված են օժանդակելու «ԵԼՊ» ԱՏԳ-ին՝ ներգրավել և պահպանել ավելի մեծ թվով շահագործողների.

- ԱՏԳ-ում տեղական և օտարերկրյա ներդրումների խթանում

- Ներդրողներին մատուցվող բարձրորակ ծառայություններ
- ԱՏԳ-ի արտահանման խթանում
- Նոր աշխատատեղերի ստեղծման խթանում, ներառյալ ԱՏԳ-ում աշխատողների բարեկեցության ուղղությամբ
- Տեխնոլոգիաների և հմտությունների հարուստ փորձի փոխանակում

Արտոնյալ հիմունքներով Պարկը կներգրավի այնպիսի շահագործողների, որոնք կգործարկեն բժշկական կենտրոններ Պարկի շահագործողների աշխատակիցներին սպասարկելու համար: Նրանք առանցքային դեր կունենան Պարկի առողջապահական և աշխատանքային անվտանգության ապահովման ուղղությամբ:

Ուսումնական կենտրոն

Պարկում, արտոնյալ հիմունքներով կներգրավվեն միջազգային և տեղական դպրոցներ և քոլեջներ՝ շահագործողների աշխատակիցներին և նրանց երեխաներին անհրաժեշտ վերապատրաստում և կրթություն ապահովելու նպատակով: Պարկը կնախաձեռնի և կհովանավորի կանոնավոր սեմինարների անցկացումը տարբեր թեմաներով, ինչպիսիք են՝ հակահիդեհային անվտանգություն, սեյսմիկ անվտանգություն, աշխատանքային պայմաններ, կամ, ըստ անհրաժեշտության, շահագործողների կողմից բարձրացված տարբեր թեմաների շուրջ:

Մշակույթ և սպորտ

Պարկը կանոնավոր կերպով կիրականացնի մշակութային և սպորտային միջոցառումներ, որոնք կնպաստեն շահագործողների աշխատակիցների մշակութային առօրյայի բարձրակարգ կազմակերպմանը, հանգստի և ժամանցի անցկացմանը, և ընդհանուր առմամբ, դրական սոցիալական միջավայրի ձևավորմանը:

Մանկապարտեզներ

Մեր օրերում, ցերեկային խնամք ապահովող մանկապարտեզները կորպորատիվ սոցիալական պատասխանատվության մասն են կազմում գլոբալ ընկերությունների աշխատանքային պայմանների բարելավման օրակարգում: Որպես այդպիսին, շահագործողներն իրենց երեխաների համար հնարավորություն կունենան օգտվել մանկապարտեզի ծառայություններից, ինչը կնպաստի աշխատողների ավելի սահուն կերպով իրենց աշխատանքային պարտականությունների վրա կենտրոնացմանը: Աշխատող մայրերն այլևս խնդիր չեն ունենա մտահոգվելու իրենց երեխաների պատշաճ սննդի, ժամանցի և խնամքի կազմակերպման մասին:

3.2.8 Տեխնոլոգիական զարգացում և արդյունավետություն

Ընկերությունը կներդնի առավել արդյունավետ տեղեկատվական համակարգերը, որոնք համադրելի են իր գործունեության կարիքների բավարարման համար: Նման լուծումները յուրաքանչյուր տեղամասում թույլ կտան Ընկերությանը հավաքագրել տեղեկատվություն իր հաճախորդների մասին: Սա էական գործոն է կորպորատիվ պլանավորման և

հաճախորդների սպասարկման բարելավման տեսանկյունից, քանի որ նման արդյունավետության անմիջական օգուտներն անդրադառնում են խոշոր, գլոբալ հաճախորդների վրա:

Արևային էներգիա և LED լուսավորություն

Իր էկոլոգիապես մաքուր, կանաչ ռազմավարության շրջանակներում և նպատակ ունենալով Պարկի շահագործողների համար ապահովել ցածր գներով էներգամատակարարում, Պարկում շենքերի և շինությունների տանիքներին կտեղակայվեն արևային ֆոտովոլտաիկ կայանքներ: Ներդրած հզորությունը կկազմի ըստ գնահատումների մոտ 300 հազար կՎտ:

Պարկի տարածքում կներդրվի արևային մարտկոցներով փողոցային լուսավորության համակարգ, իսկ շահագործողների տարածքների լուսավորության համար կօգտագործվեն էներգախնայող LED լամպեր:

Պարկում կխրախուսվի ածխածնային ցածր արտանետումների ապահովման (CETP, WTP, կոգեներացիա, թափոնները էներգաաղբյուրի վերամշակող համակարգ, էներգաարդյունավետության կոդեր) նախաձեռնությունների ներդրումը: Նման նախաձեռնությունները կօգնեն նպաստել շրջակա միջավայրի պահպանությանը և հանածո վառելիքի սպառման մակարդակի կրճատմանը:

Թափոնաջրերի վերամշակման կենտրոնացված կայանք

«ԵԼՊ» ԱՏԳ-ն շատ մեծ կարևորություն է տալիս շրջակա միջավայրի պահպանության հարցերին, մասնավորապես արդյունաբերական թափոնաջրերի օգտահանման խնդրին: Կազմակերպիչը նախատեսում է Պարկի տարածքում ներդնել թափոնաջրերի վերամշակման չորս կենտրոնացված կայանք: Այս կայանքներում կմշակվեն ձեռնարկություններից հոսող թափոնաջրերը: Կայանքները կունենան բոլոր ձեռնարկությունների և գրասենյակների արտանետած թափոնաջրերի մշակման համար բավարար հզորություն:

Պինդ թափոնների վերամշակման կայանք

Պարկում կգործի պինդ թափոնների վերամշակման մեկ կայանք, որը կտեսակավորի, կմշակի և կօգտահանի շահագործողների գործունեության արդյունքում գոյացած պինդ թափոնները: Արժեքավոր տարրերը կառանձնացվեն և կվաճառվեն: Օրգանական թափոնները, որոնք չեն պարունակի արժեքավոր տարրեր, կօգտագործվեն Պարկի ջերմամատակարարման և էլեկտրական էներգիայի արտադրության համար:

ԱՏԳ-ի մասշտաբից ու չափսերից ելնելով՝ Կազմակերպիչը պլանավորում է ստանալ ՀՀ կառավարության համաձայնությունը շահագործողների կողմից լրացուցիչ տնտեսական գործունեություններ իրականացնելու թույլտվության վերաբերյալ: ԱՏԳ-ում շահագործողների համար թույլատրված տնտեսական գործունեության տեսակների ամբողջական ցանկը տրված է Հավելված 9.9-ում:

4 Շուկայավարման պլան

4.1 Գործողություններ «ԵԼՊ» ԱՏԳ առաջնային շահագործողների ներգրավման ուղղությամբ

Ընկերության շուկայավարման պլանը հիմնվում է մեր տրամադրության ներքո արդեն իսկ գտնվող գործիքների, կապերի և տեղեկատվության վրա, արդի և նորարարական գործիքակազմի համադրությամբ: Այս շուկայի մասնակիցներին ուղղված հիմնական ուղերձը հետևյալն է՝ եթե Եվրասիայի շուկայում իրենց գործունեությունը ծավալելու մտադրություն ունեցող գործարարները չօգտվեն այժմ ընձեռվող հնարավորությունից, հետագայում բավականին դժվար կլինի գտնել այս կարգի հնարավորություններ ապահովող մեկ այլ համանման վայր: Նրանք, ովքեր առաջինը կգիտակցեն լոգիստիկ կենտրոնի ընձեռած հնարավորության կարևորությունը, կդառնան առաջատարներ և կկարողանան գոյացնել լրացուցիչ շահույթ, բարձրացնել իրենց վարկանիշը և ստեղծել լրացուցիչ արժեք:

Գործողությունները կտարանջատվեն չորս հիմնական ուղղությունների, հետևյալ կերպ՝

4.1.1 Անմիջական հաղորդակցություն հեռանկարային շահագործողների հետ

Շուկայավարման պլանով նախատեսվում է նախաձեռնողական մոտեցում ցուցաբերել՝ կապ հաստատելով տարբեր ոլորտներ ներկայացնող ընտրված ընկերությունների հետ, որոնցից շատերը մասնաճյուղեր ունեն Բսրայելում, և որոնցից շատերն արդեն Հիմնադրի հաճախորդներն են: Կազմակերպիչի հետ պայմանագրի ստորագրումից հետո Հիմնադիրները կսկսեն կապ հաստատել իրենց գլոբալ հաճախորդների բազայի հետ, որոնցում են Fortune 200 ընկերություններից 60-ը և որոնց կներկայացվի տվյալ հնարավորությունը: Կարևոր կլինի ներգրավել այսպես կոչված «խարիսխային» ընկերություններին, որոնք կգրավեն նաև այլ ընկերությունների՝ Պարկում հիմնելու իրենց նյութատեխնիկական բազան: Այս ուղղությամբ կիրականացվեն հետևյալ գործողությունները.

- Կապվել համապատասխան ընկերությունների իսրայելյան գրասենյակների հետ,
- Ճշտել նրանց կարիքներն ու պլանները,
- Պատրաստել իրենց կարիքներին ու պլաններին համապատասխանող առաջարկներ ու PowerPoint ներկայացումներ,
- Կազմակերպել հանդիպում կոնտակտային անձի հետ,
- Հանդիպել, ներկայացնել առաջարկը:

Բացի այդ, յուրաքանչյուր ոլորտից կընտրվեն խոշորագույն 50 հավանական շահագործողներ, որոնց հետ կապ կհաստատվի: Այս ուղղությամբ կիրականացվեն հետևյալ գործողությունները.

- Պարզել, թե որ ընկերություններն են գործում Եվրասիական միության տարածքում,
- Ճշտել գործունեության ծավալները, կենտրոնները, ղեկավարներին, ևն.,
- Մշակել ռազմավարություն և հատուկ գործարար առաջարկներ,
- Պատրաստել յադ առաջարկների համար PowerPoint ներկայացումներ,

- Կազմակերպել հանդիպում կոնտակտային անձի հետ,
- Հանդիպել, ներկայացնել առաջարկը:

4.1.2 Գլոբալ բրոքերներ

Ընկերությունը նախնական քննարկումներ է ունեցել գլոբալ մեծ քսանյակի CPA ընկերությունների «բիզնեսի զարգացման թիմերի» հետ, որոնք պատրաստ են այս հնարավորությունը ներկայացնել իրենց հաճախորդներին: Հարկ է նշել, որ տվյալ CPA ընկերությունները լայնածավալ ներկայացվածություն ունեն Իսրայելում:

Ավելին, Ընկերությունը կապ կհաստատի այլ մասնագիտացված անշարժ գույքի բրոքերային ծառայություններ մատուցող ընկերությունների հետ, ինչպիսիք են «Colliers»-ը, «CBRE»-ն, «JLL»-ը և այլոք, որոնք կարող են ներգրավվել շահագործողների ընտրության գործընթացում: Այս ուղղությամբ կիրականացվեն հետևյալ գործողությունները.

- Պարզել ընդհանուր բնույթի առաջարկ և դրա ներկայացում,
- Կապվել 20 գլոբալ Սի Փի Էյ ընկերությունների և միջազգային բիզնես բրոքերների հետ,
- Քննարկել նրանց կարողությունները, պահանջները, վարձավճարները և այլն,
- Կազմել համագործակցության պայմանագրեր,
- Կազմել հատուկ գործարար առաջարկներ և ներկայացումներ հաճախորդների համար:

4.1.3 Քարոզարշավներ համացանցում

Կմշակվի ինտերակտիվ վեբկայք, որը լիակատար տեղեկատվություն կապահովի Պարկի կողմից առաջարկվող հնարավորությունների վերաբերյալ, ինչպես նաև կպատասխանի այցելուների հարցերին: Հնարավոր կլինի հետևել Պարկի նորություններին և զարգացումներին, շինարարության ընթացքին և ստանդարտ փաստաթղթերին: Սոցիալական ցանցերը, որոնման ռեսուրսների օպտիմալացման գործիքները (SEO) նույնպես ակտիվորեն կկիրառվեն՝ հեռանկարային շահագործողների հետ հաղորդակցության մշտական ընթացք ապահովելու նպատակով:

4.1.4 Հայաստանի դիվանագիտական և առևտրային ներկայացուցչություններ, սփյուռքի համայնքներ

Ընկերությունը գիտակցում է, որ ԵԼՊ ԱՏԳ լիարժեք գործարկումը պահանջում է ԵԼՊ ղեկավար կազմի և Հայաստանի պետական կառույցների միջև սերտ և արդյունավետ համագործակցություն: Ծրագրի թիմը պետության աջակցության կարիքն ունի շատ հարցերում, ինչպիսիք են ծրագրի առաջամղում տարբեր երկրներում Հայաստանի դիվանագիտական ներկայացուցչությունների, առևտրային կցորդների, գործարար և ներդրումային խթանման գործակալության ներկայացուցիչների միջոցով, համապատասխան ընկերությունների հետ կապերի հաստատման, աջակցության ծրագրերի հետ համագործակցության, ինչպես նաև հայկական սփյուռքի հետ աշխատանքների համար

պատասխանատու պետական կառույցի աջակցության միջոցով: Վերջինիս գծով աշխատանքները կարող են ներառել հետևյալ գործողությունները՝

- Օգտագործել Հայաստանի պաշխատույանների արտասահմանյան այցելությունները՝ ծրագրի վերաբերյալ տեղեկատվության տարածման համար,
- Հավաքագրել տեղեկատվություն սփյուռքահայ գործարարների և նրանց ընկերությունների վերաբերյալ,
- Մասնակցել համայնքային միջոցառումներին,
- Կապվել հավանական շահագործող ընկերություններում աշխատող հայ ղեկավարների հետ:

4.2 ***Գործողություններ միջազգային հարթակներում՝ «ԵԼՊ» ԱՏԳ-ի ճանաչելիությունը և իրազեկվածությունը մեծացնելու նպատակով***

Ընկերությունը կանդամակցի միջազգային տնտեսական գոտիների ասոցիացիաներին¹² և լոգիստիկ, էլեկտրոնային առևտրի և օդային բեռնափոխադրումների ասոցիացիաներին: Ակնկալվում է, որ նման կառույցներին անդամակցությունը ուշադրություն կհրավիրի ԵԼՊ ԱՏԳ-ի վրա և կնպաստի Հայաստանի առաջխաղացմանը որպես օդային բեռնափոխադրումների լոգիստիկ առաջատար հարթակ:

Ընկերությունը կհամագործակցի համապատասխան պետական գերատեսչությունների, Իսրայել-հայաստանյան Առևտրային Պալատի, «Ռոսսոտորուդնիչեստվո»-ի (Ռուսաստանի համագործակցության գործակալության), Հայ-Ամերիկյան Առևտրային Պալատի (AMCHAM), հետազոտական ինստիտուտների (ՀԱՀ, ՀԱԳԱ, CARD), Հայաստանի Զարգացման Հիմնադրամ (ՀԶՀ), միջազգային դոնոր ֆինանսական հաստատությունների (ՎԶԲ, Համաշխարհային Բանկ, EIU) և այլ համապատասխան գործընկերների հետ, Հայաստանը առաջխաղացնելու, մարդկային ռեսուրսների և նորարարության խթանման, նպատակով՝ կազմակերպելով ոլորտային միջոցառումներ, համաժողովներ, գովազդային նյութեր միջազգային ասպարեզում ներկայացման համար:

4.3 ***Օժանդակություն «ԵԼՊ» ԱՏԳ շահագործողներին՝ ապրանքների և ծառայությունների արտահանման ընդլայնման, քիզնեսի զարգացման և գործունեության իրականացման ուղղություններով***

Ստորև նշված գործողությունները նպատակ ունեն օժանդակել «ԵԼՊ» ԱՏԳ-ին ավելի մեծ թվով շահագործողների ներգրավման և պահպանման համար.

- ԱՏԳ-ում տեղական և օտարերկրյա ներդրումների խթանում
- Գործարար աջակցության ծառայություններ ներդրողներին
- ԱՏԳ արտահանման խթանում գլոբալ մասշտաբով

¹² Օր՝ Համաշխարհային Արտահանման Մշակման Գոտիների Ասոցիացիա (WEPZA) կամ Ազատ գոտիների Համաշխարհային Ասոցիացիա (World FZO)

- Աշխատանքային նոր հնարավորությունների ստեղծում, այդ թվում, ԱՏԳ-ի աշխատողների բարեկեցության բարելավում
- Տեխնոլոգիաների և հմտությունների փորձի փոխանակում
- Լիակատար գործարար Էկոհամակարգ
- Լիակատար պետական ծառայություններ

Ծառայությունների լիակատար ընտրանի առաջարկող «ԵԼՊ» ԱՏԳ-ն հնարավորություն կընձեռի շահագործողներին հնարավորինս բարձրակարգ ծառայություններ ապահովել իրենց հաճախորդների համար

- Վերականգնվող էներգետիկա – արևային էներգիա և թափոնների էներգետիկ օգտահանում
- Բանկային, ապահովագրական, ավտանգության ծառայություններ տեղում
- ՄՌԿ, վերապատրաստումներ, հյուրանոցներ և հանրային սննդի օբյեկտներ, գործարար խորհրդատուներ:
- Բուժապասարկում, մանկապարտեզներ, սոցիալական ծառայություններ

4.4 **Շուկայավարման գործողությունների բյուջեն**

Հիմնադիրների կողմից հատկացվել են բոլոր անհրաժեշտ ֆինանսական ռեսուրսները և նրանք հանձն են առել իրենց սեփական ժամանակը ներդնել շուկայավարման գործողությունները մեկնարկելու համար, որը տեղի կունենա ենթադրաբար 2019թ. սեպտեմբերին, պայմանագրի ստորագրումից մեկ-երկու ամիս անց:

Բյուջեն ներառում է բոլոր վերը նշված գործողությունները: Պարկի հիմնադրման սկզբնական փուլում, 2020թ. և 2021թ. յուրաքանչյուրում ակնկալվում է որ կպահանջվի մոտ 250 հազար ԱՄՆ դոլար: Սկսած 2022թ.-ից ակնկալվում է, որ տարեկան բյուջեն չի գերազանցի 50 հազար ԱՄՆ դոլարը:

5 Ծրագրի իրականացման գործառնական պլան

5.1 ԱՏԳ հիմնական ենթակառուցվածքները

5.1.1 Սահմանագիծ՝ տեխնիկական պահանջներին համապատասխան

Ազատ տնտեսական գոտին կունենա նշագծված սահմանագիծ՝ համաձայն տեխնիկական պահանջների: Մաքսային տարածքը կցանկապատվի և այլ տարածքներից կառանձնացվի, և կապահովվի ներքին և արտաքին լուսավորություն: Ցանկապատումը կիրականացվի 5.2 բաժնում նշված փուլերով:

5.1.2 Մաքսային վերահսկողություն և ընթացակարգեր

Մաքսային մարմինների կողմից մաքսային հսկողության և մաքսային ձևակերպումների իրականացման համար պահանջվող պայմանների ապահովման նպատակով, ԱՏԳ-ն համալրված կլինի համապատասխան և ժամանակակից մաքսային տերմինալով՝ համաձայն Հայաստանի Հանրապետության մաքսային մարմինների կողմից սահմանված պահանջների, ինչը թույլ կտա զգալիորեն կրճատել մաքսային հսկողության և ընթացակարգերի տևողությունը: Մաքսային անցակետը, որի միջոցով կատարվելու են ԱՏԳ ռեզիդենտների ապրանքների մաքսային ձևակերպումները, համալրված կլինի հետևյալ կերպ՝

- Առանձնացված տարածք մաքսային բրոքերների համար նախատեսված առանձին շինություններով,
- Անցակետում կլինեն հատուկ շենքեր և սարքավորումներ (մոտ 1,200 ք.մ.՝ ընդլայնման հնարավորությամբ), հատուկ պահուստավորում և պահպանություն պահանջող ապրանքների համար, մաքսային մարմինների հսկողության ներքո,
- Անցակետը կունենա էլեկտրոնային կշեռք (90 տոննա),
- Ավտոմեքենաների անցակետեր,
- Խորացված զննման հարթակ բեռնատարների և մարդատար մեքենաների զննման համար,
- Անհրաժեշտ սարքավորումներ և գործիքներ՝ խորացված զննման իրականացման համար (ռենտգենային դիտագնման սարք, ռադիոկատիվ նյութերի հայտնաբերման սարքավորումներ և այլն),
- Ծածկված տարածք՝ տրանսպորտային միջոցների ստուգման համար,
- Պահեստային տարածք,
- Այլ շինություններ կամ սարքավորումներ, որոնք պահանջվում են Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ:

5.1.3 Ազատ տնտեսական գոտում ապրանքների ազատ տեղաշարժման համար նախատեսված ենթակառուցվածքներ

ԱՏԳ-ն կունենա ճանապարհներ և ենթակառուցվածքներ ապրանքների ազատ տեղաշարժման համար, ինչպես նաև ավտոկայանատեղի 2,000 ք.մ. տարածքով, բեռնատար փոխադրամիջոցների համար: Ճանապարհները կմաքրվեն և կսպասարկվեն՝ ապահովելով մեքենաների 24-ժամյա շրջանառության հասանելիություն:

5.1.4 Անվտանգություն, արտակարգ իրավիճակների արձագանքման և հակահրդեհային համակարգեր

ԱՏԳ տարածքը կգտնվի 24-ժամյա անվտանգության ծառայության հսկողության ներքո: Ողջ տարածքը համալրված կլինի ժամանակակից էլեկտրոնային անվտանգության համակարգով, ապօրինի ներթափանցման հայտնաբերման հնարավորությամբ, ինչպես նաև մուտքի ստուգման ռեժիմով և շուրջօրյա հսկողությամբ, ԱՏԳ տարածքի անընդմեջ լուսավորությամբ, տեսահսկողության համակարգով (ներսից և դրսից, բացի ռեզիդենտների կողմից վարձակալվող տարածքների): Նախագծի նախաձեռնողները կներդնեն Իսրայելում գործնական կիրառում գտած ամենա արդիական և հուսալի համակարգեր: ԱՏԳ-ն նաև լիարժեք համալրված կլինի հակահրդեհային համակարգերով և առաջին բուժօգնության կետերով:

5.1.5 Բեռների կայանման տարածք

«ԵԼՊ» ԱՏԳ-ն կունենա բեռնատարների և մարդատարների խորացված զննման տարածք, որն իրենից կներկայացնի ծածկված տարածք՝ տրանսպորտային միջոցների, տարաների խորացված զննման համար նախատեսված ամբարձիչ և հատուկ հարթակներով (1,200 ք.մ.՝ ընդլայնման հնարավորությամբ), ավտոկայանատեղի՝ 1,000 ք.մ., ինչպես նաև բեռնատարների կայանատեղի՝ 1,000 ք.մ.:

ԱՏԳ անձնակազմը (շահագործողները և նրանց աշխատակիցները, այլ անձինք) պարտավոր կլինեն պահպանել տեխնիկական անվտանգության նորմերը:

5.1.6 Շուրջօրյա ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգեր, էներգամատակարարում, գազամատակարարում, հեռախոսային կապ և լայնաշերտ ինտերնետ

ԱՏԳ տարածքը ապահովված կլինի շուրջօրյա ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերով հեռախոսային կապով և բարձր արագությամբ ինտերնետով, անխափան բնական գազի և էներգամատակարարման (բարձրավոլտ, եռաֆազ) համակարգերով: Պինդ թափոնների աղբահանությունը կկատարվի համաձայն Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված պահանջների:

5.1.7 Սանիտարա-հիգիենիկ նորմեր

Սանիտարական և անվտանգության պահանջների պահպանումը և վերահսկողությունը պետք է իրականացվի համաձայն Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված պահանջների:

ԱՏԳ-ում առկա կլինի կարանտինային սպասարկման տարածք՝ համաձայն Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված պահանջների և ստանդարտների:

5.1.8 Այլ բնութագրեր

Լիակատար ծառայությունների ընտրանի ապահովող լոգիստիկ պարկը ռեզիդենտներին հնարավորություն կընձեռի արդյունավետ սպասարկում ապահովել իրենց հաճախորդներին: «ԵԼՊ» ԱՏԳ ծրագիրը տրամադրելու է իր ռեզիդենտներին ծառայությունների լիակատար էկոհամակարգ, մասնավորապես՝

- Պետական ծառայություններ՝ մաքսային ծառայություն և ոստիկանություն
- Վերականգնվող էներգահամակարգեր և թափոնների վերամշակում՝ արևային մարտկոցներ և տեղում թափոնների մշակման կայանքներ՝ թափոնների վերամշակման և էներգիայի արտադրության համար
- Օժանդակ ծառայություններ՝ բանկային ծառայություններ, ապահովագրություն, մարդկային ռեսուրսներ
- Ռեզիդենտներին տրամադրվող ծառայությունների շարունակական բարելավումը՝ համաշխարհային զարգացումներին համահունչ: ԱՏԳ-ում տեղական և արտասահմանյան ներդրումների խթանում: ԱՏԳ ռեզիդենտների արտահանման գործունեության խթանմանն ուղղված օժանդակություն:
- Նոր աշխատատեղերի ստեղծում, այդ թվում ԱՏԳ աշխատողների բարեկեցության ապահովում՝ բուժօժանդակություններ, մանկապարտեզներ, սոցիալական ծառայություններ, վերապատրաստումներ, հյուրանոցներ, հասարակական սննդի օբյեկտ:
- Տեխնոլոգիաների և հմտությունների առաջատար փորձի ներդրում:

5.2 ԱՏԳ հատակագիծը, տարածքը և տեղադրությունը

Ընկերությունը կնքել է փոխըմբռնման հուշագիր Գյումրիի քաղաքապետարանի հետ՝ «ԵԼՊ» ԱՏԳ կառուցելու ստորև ներկայացված հողատարածքի սահմաններում: Նշված հողատարածքի սահմաններում Կառավարության կողմից ԱՏԳ Կազմակերպիչի հայտը հավանության արժանանալուց ամիջապես հետո Ընկերությունը երկարաժամկետ վարձակալության պայմանագիր կնքի Գյումրիի քաղաքապետարանի հետ՝ հետագա գնման իրավունքով: 2020թ. -ից սկսած Ընկերությունը ձեռք կբերի հողատարածքը 5 փուլով՝ ստորև բերված կտորներով: Առաջին կտորի մակերեսը կլինի մինչև 30 հեկտար, և ամբողջ հողակտորը կհայտարարվի մաքսային տարածք: Յուրաքանչյուր հաջորդ կտորի գնումը կհաջորդի նախորդ կտորի տարածքի մեծամասնության յուրացմանը:

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Հաստատում են՝

Գյուղերի համայնք _____ ին Հողատերական հիմքը _____ Համայնքի ղեկավար _____ Ս.Բալասանյան
2019թ. N _____ որոշմամբ _____ « 18 » 01 2019թ.

Շիրակ _____ Գյուղերի _____ Մարմաշենի խմբի N 17
(Նախագիծ) (Համայնք) (Հասցե)

Մասշտաբ 1:500

ՀՈՂԱՄԱՍԻ		ՀԻՄՈՒՅՈՒՄ	
ժամկետ (հա)	28.921226հա	Երկրամասի ընդհանուր մակերես	Կողմերի երկարություններ
Ժամկետ (մ)	Բնակավայրեր	X	Y
1	8399923.3761	4521156.3903	377.03
2	8399546.9815	4521178.3438	159.67
3	8399419.0740	4521274.2264	688.71
4	8399834.3046	4521624.0465	456.93
5	8450198.4378	4521550.0961	480.27
6	8399923.3761	4521156.3903	

Կատարող _____ Գրիգոր Ավետիսյան _____ Մարմաշենի վարչական համայնք _____ 016 _____ 05.12.2011
(Ներմ. ավագանու) (Ստորագրող) (Ստորագրող) (Ստորագրող)

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Հաստատում են՝

Գյուղերի համայնք _____ ին Հողատերական հիմքը _____ Համայնքի ղեկավար _____ Ս.Բալասանյան
2019թ. N _____ որոշմամբ _____ « 18 » 01 2019թ.

Շիրակ _____ Գյուղերի _____ Մարմաշենի խմբի N 19
(Նախագիծ) (Համայնք) (Հասցե)

Մասշտաբ 1:500

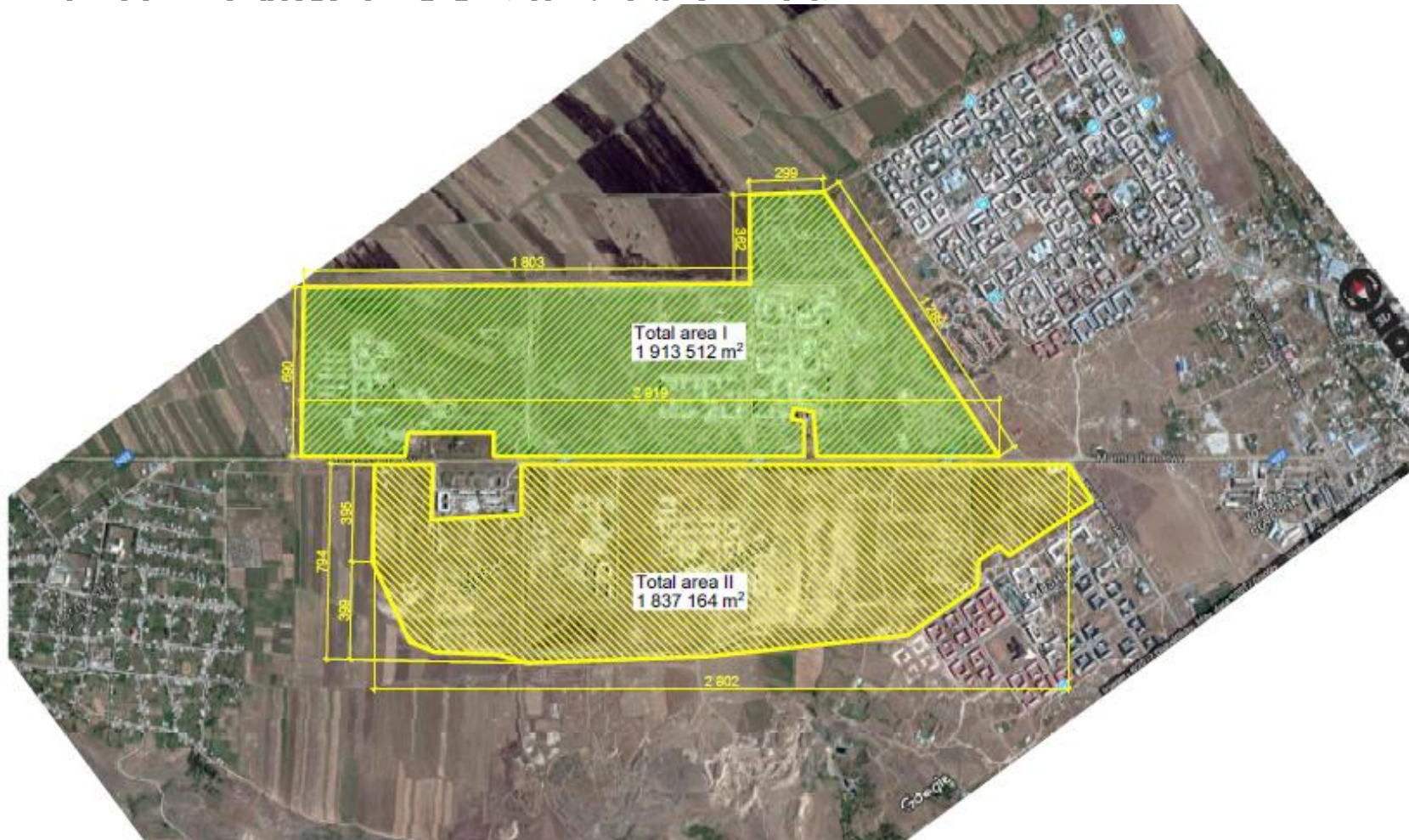
ՀՈՂԱՄԱՍԻ		ՀԻՄՈՒՅՈՒՄ	
ժամկետ (հա)	68.236762հա	Երկրամասի ընդհանուր մակերես	Կողմերի երկարություններ
Ժամկետ (մ)	Բնակավայրեր	X	Y
1	8399419.0740	4521274.2264	4.34
2	8399723.4473	4521538.6494	203.67
3	8399875.4442	4521585.8500	322.41
4	8399619.1800	4521781.4923	766.59
5	8399981.2246	4522382.5718	843.22
6	8399934.3046	4521624.0465	688.71
7	8399419.0740	4521274.2264	

Կատարող _____ Գրիգոր Ավետիսյան _____ Մարմաշենի վարչական համայնք _____ 016 _____ 05.12.2011
(Ներմ. ավագանու) (Ստորագրող) (Ստորագրող) (Ստորագրող)

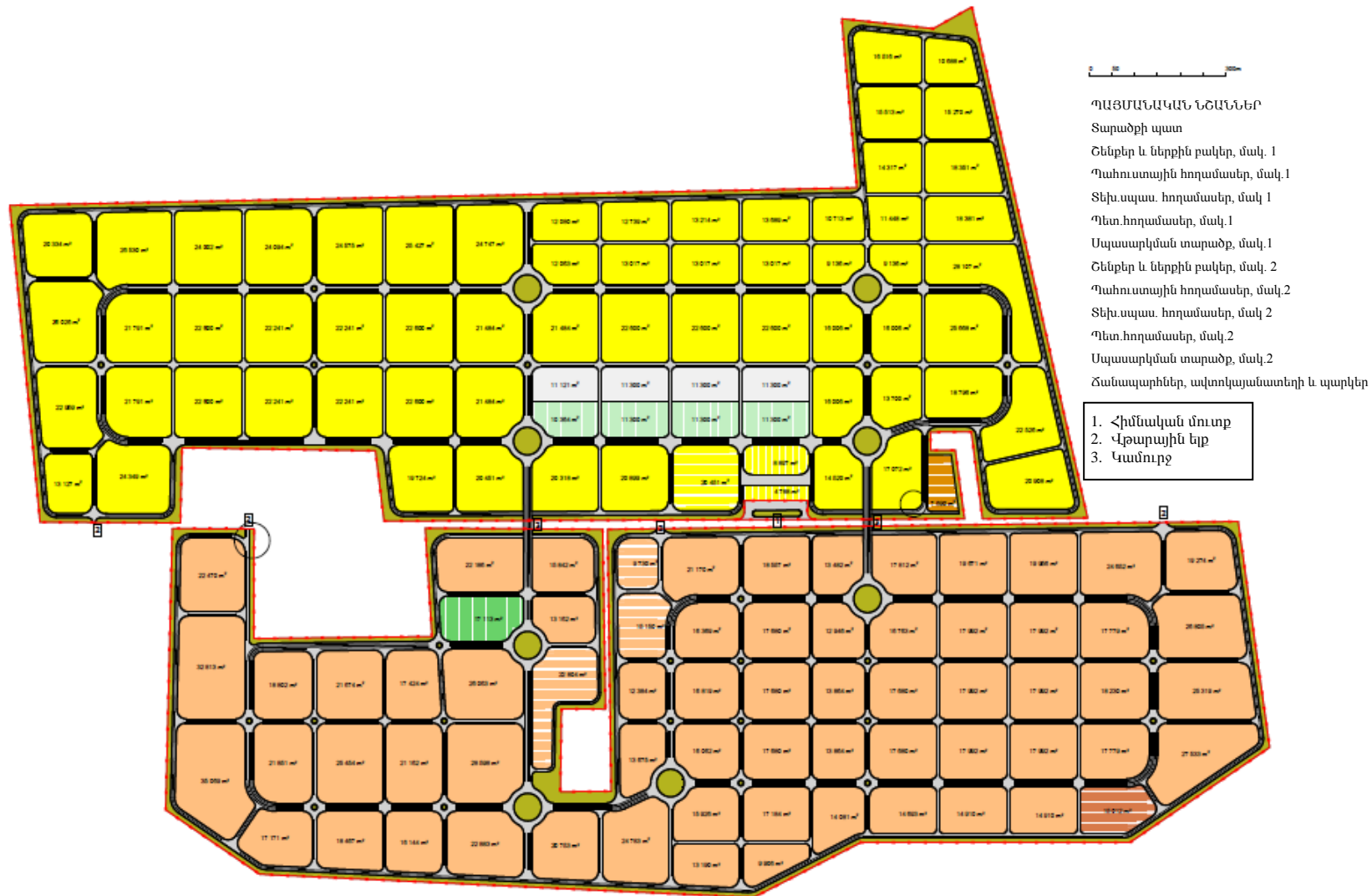
[illegible]

[illegible][illegible]

Գծապատկեր 5. Տեղադիրքը քարտեզի վրա (արբանյակային լուսանկար)



Գծապատկեր 6. գլխավոր հատակագիծ



5.3 Ղեկավար անձնակազմ և աշխատակիցներ

Գլխավոր տնօրենին կօժանդակի ղեկավար անձնակազմը, ովտորում զգալի փորձով և տեղական առանձնահատկությունների խորը իմացությամբ, ինչի շնորհիվ գլխավոր տնօրենը հնարավորություն կունենա կենտրոնական ռազմավարական կարևորության ուղղությունների զարգացման վրա: Ավագ ղեկավար անձնակազմի ինքնակենսագրություններին մանրամասն կարելի է ծանոթանալ «Հավելված 2: Հիմնադիրների ինքնակենսագրական տվյալներ» բաժնում:

Ընդհանուր առմամբ Ընկերությունը կունենա 228 աշխատակից:

Կազմակերպչի անձնակազմի կառուցվածքը ներկայացված է ստորև՝

	2021թ.	2022թ.	2023թ.	2024թ.	2025թ.	2026թ.	2027թ.	2028թ.
Անվտանգություն	14	21	21	21	21	21	21	21
Շահագործում և սպասարկում	12	35	58	81	104	127	150	161
Վարչական անձնակազմ	6	10	20	26	31	37	43	46
	32	66	99	128	156	185	214	228

5.4 Գործողությունների իրականացման ժամանակացույց

Ընկերությունը կմեկնարկի շահագործման նախապատրաստական աշխատանքները՝ շահագործողի հետ պայմանագրի ստորագրումից անմիջապես հետո: Նախապատրաստական փուլի բյուջեն արդեն իսկ երաշխավորված է հիմնադիրների կողմից:

	2019թ.	2020թ.	2021թ.	2022թ.
Կազմակերպչի հետ պայմանագրի ստորագրում և նախապատրաստական աշխատանքներ				
Անձնակազմի հավաքագրում, շուկայավարման և ինժեներական նախագծման աշխատանքներ: Հոդամասի ձեռքբերում և բյուջեի մշակում				
Նախագծի մշակման և շինարարական աշխատանքների մեկնարկ				
Շուկայավարում, ենթակառուցվածքներ և շինարարական աշխատանքներ				
Լոգիստիկ պարկի ռեզիդենտների գործունեության մեկնարկ				

6 Շահագործողի կողմից տրամադրվող ծառայությունների ցանկը և դրանց հիմնական գները

6.1 Ամբողջությամբ սպասարկվող հողատարածքներ՝ վարձակալության և վաճառքի նպատակով

«ԵԼՊ» ԱՏԳ-ն կտրամադրի սպասարկվող հողատարածքներ և օժանդակ ենթակառուցվածքներ, որոնք կարելի է սահմանել որպես «Ութ կոմունալ ենթակառուցվածք և հավասարեցված հող» (ութ կոմունալ ենթակառուցվածքները ներառում են ճանապարհները, էլեկտրամատակարարումը, ջրամատակարարումը, գազամատակարարումը, շոգու մատակարարումը, ջրահեռացումը, հեղեղաջրերի դրենաժը, հեռահաղորդակցությունը), այսինքն՝ ամբողջությամբ նախապատրաստված և սպասարկված և շահագործման ենթակառուցվածքների ներդրման համար պատրաստ հողատարածքներ:

Բարելավված և մշակված հողատարածքների և պահեստային խորշերի տրամադրումը առանցքային դեր ունի ներդրումների ներգրավման տեսանկյունից: «ԵԼՊ» ԱՏԳ-ն կառաջարկի բարեկարգված և մշակված հողատարածքներ 30 տարի վարձակալության ժամկետով, որը ենթակա է վերանայման, և շահագործողները հնարավորություն կունենան կառուցել իրենց շինությունները նախանշված հողատարածքների վրա, որոնց մակերեսը մոտավորապես հասնում է 20 հազար քառակուսի մետրի: Ավելի խոշոր բազմազգ շահագործողները ակնկալվում է, որ կգնեն կամ կվարձակալեն 40-50 հեկտար հողատարածք, որտեղ նրանք կկարողանան կառուցել 100-150 հազար ք.մ. մակերեսով լոգիստիկ կենտրոններ:

Պարկը նաև վարձակալության է հանձնում նախակառուցված գործարան ավելի կարճ վարձակալական ժամկետներով, ինչը գրավելու է այն ներդրողներին, ովքեր ի վիճակի չեն խոշորածավալ ներդրում կատարել, և ակնկալվում են արագ շահագործումը մեկնարկել ցածր ռիսկերով:

Անվճար երթուղային ավտոբուս կտրամադրվի 24/7 հասանելիությամբ՝ շահագործողի աշխատակիցներին Պարկի տարածքում տեղափոխելու նպատակով:

6.2 Լոգիստիկ պահեստ և արտադրամասեր մոնոտաժային աշխատանքների համար՝ հասանելի վարձակալական հիմունքներով

Ընդհանուր առմամբ, Պարկը նախատեսում է ունենալ պահեստներ և արտադրամասեր 9 մետր բարձրությամբ: Շահագործողների կարիքներից ելնելով՝ շինությունները կարող են ձևափոխվել ըստ իրենց պահանջների:

6.3 Գործարար աջակցության ծառայություններ

Խորհրդատվական ծառայություններ շահագործողների գրանցման, հաշվետվություններին ներկայացման և ԱՏԳ-ում գործունեության ծավալման ուղղությամբ:

Ի լրումն հիմնական ենթակառուցվածքների, «ԵԼՊ» ԱՏԳ-ում մշակվելու և սպասարկվելու են առանցքային օժանդակ ենթակառուցվածքներ գոտու տարածքում, ներառյալ գործարար և առևտրային ենթակառուցվածքներ, վարչական ենթակառուցվածքներ և հանգստի, ընտանեկան ժամանցի և բարձրորակ հանգստի կազմակերպման միջոցներ:

6.4 Տեղում հասանելի ծառայությունները

ԵԼՊ ԱՏԳ-ն կառաջարկի լավագույն ծառայություններ՝ լիցենզիաների և հաստատումների ստացման դյուրինացման ուղղությամբ: ԵԼՊ ԱՏԳ տված երաշխավորությունները լրջորեն են դիտարկվում այլ պետական կառույցների կողմից, և ԵԼՊ ԱՏԳ պաշտոնատար անձինք լավագույն ջանքերը կգործադրեն դիմողներին հնարավորինս արդյունավետ ուղղորդելու այս գործընթացների ընթացքում: ԵԼՊ ԱՏԳ նպատակն է՝ վարչարարական գործառնությունների սահուն կազմակերպումը, որպեսզի ներդրողները գոհ լինեն գործընթացների արագ և արդյունավետ իրագործման արդյունքում: Սա ներառում է՝

- Գործնական: Բանկ, բիզնես-կենտրոն, առաքման, փոստային ծառայություններ, մաքրություն, բեռնառաքում և բեռնափոխադրման գործակալներ
- Վարչարարական: մաքսատուն, ոստիկանություն, ներքին անվտանգություն, հրշեջ կայան, հանրային տրանսպորտ, պոլիկլինիկա
- Համակցված ծառայություններ: Մեկ պատուհանով և մեկ օրվա ընթացքում սպասարկում, ծրագրերի հաստատման պարզեցված գործընթաց, մաքսագերծում ԱՏԳ տարածքում
- Օժանդակ ծառայություններ և բարձրակարգ ժամանց: Ռեստորան և ճաշարան, առողջարանային ակումբ, բուժկենտրոն, ներդրողների ակումբ, ժամանցի կենտրոն, դպրոց, սպորտային համալիր,
- Այլ: Բացառիկ հեռախոսային կապուղի, բիզնես կենտրոն, լայնաշերտ ինտերնետ, արևային էլեկտրաէներգիա, կոյուղաջրերի մշակում տեղում, կոշտ թափոնների մշակում տեղում:

Հաշվի առնելով Հայաստանում նմանակարգ գործարար Էկոհամակարգով հագեցած, համապատասխան կերպով մշակված հողատարածքների բացակայությունը, ընդհանուր համոզմունքն այն է, որ կիրառվող սակագները կհամարվեն ընդունելի (սակագներին ծանոթանալու համար տես Աղյուսակ 1).

Աղյուսակ 1. ԵԼՊ ԱՏԳ ծառայությունների սակագները

Ծառայությունը	Գինը (ԱՄՆ դոլարով)	Գինը (ՀՀ դրամով)*	Մեկնաբանություն
Վարձակալվող պահեստային տարածք (ք.մ. ամսական)	8. 25	3,960	Լոգիստիկ և արտադրական կառույցներ բոլոր ենթակառուցվածքներով

Վարձակալվող գրասենյակային տարածք (ք.մ. ամսական)	14.4	6,912	Միջինացված
Նախամշակված վարձակալվող հողատարածք (ք.մ. ամսական)	2. 0	960	
Նախամշակված վաճառվող հողատարածք (ք.մ.)	100.0	48,000	Ներառում է լիակատար ենթակառուցվածքների ամբողջություն, հավասարեցված հող՝ հարմար արտադրական և լոգիստիկ շինությունների տեղակայման համար
Տարածքի կառավարման ծառայություններ (ք.մ. ամսական)	0.63	302.4	Հաշվարկվում է՝ ելնելով ճանապարհների և կանաչ տարածքների համար հատկացված սպասարկվող տարածքների հիման վրա
Կոմունալ ծառայություններ	Կախված ծառայություն մատուցողների սակագներից		Ներկայումս՝ Էլեկտրաէներգիայի սակագին- 0.093 ԱՄՆ դոլար /կՎժ(ցերեկային) - 0.075 ԱՄՆ դոլար /կՎժ (գիշերային), ջրամատակարարում - 0.385 ԱՄՆ դոլար /1 խ.մ.
Ավտոկայանատեղի շահագործողների համար			Կորոշվի շահագործման փուլում
Բեռնատարների կայանատեղի			Կորոշվի շահագործման փուլում
Օժանդակություն շահագործող դառնալու համար (առանձին յուրաքանչյուր նոր շահագործողի համար)	3,000	1,440,000	
Գործարար օժանդակ ծառայություններ	Որպես կանոն անվճար		Կորոշվի շահագործման փուլում
Երթուղային ավտոբուս, 24 ժամ	Որպես կանոն անվճար		

* ՀՀ դրամով գները հաշվարկված են 1 ԱՄՆ դոլար = 480 ՀՀ դրամ փոխարժեքով:

7 ԵԼՊ ԱՏԳ հիմնման առավելությունները և օգուտները

7.1 Պետության դերը ԱՏԳ հիմնման և արդյունավետ գործարկման աշխատանքներում

Ընկերությունն ակնկալում է, որ Հայաստանը կշարունակի դրական և բաց մոտեցում ցուցաբերել օտարերկրյա ներդրումների ասպարեզում: Տնտեսության և ենթակառուցվածքների շարունակվող բարեփոխումները, մակրոտնտեսական վիճակի կայունացման և տնտեսական աճի հետ մեկտեղ, կնպաստեն երկրի արտաքին ներդրումային քաղաքականության զարգացմանը և իրագործմանը, օտարերկրյա ներդրումների ազատականացմանը, Բաց Դռների քաղաքականությանը և ներդրողների շահերի պաշտպանությանը:

Ընկերությունն ակնկալում է կառավարության սերտ համագործակցությունը ԵԼՊ ԱՏԳ զարգացման և նրա շահագործողների ապրանքների և ծառայությունների՝ միջազգային շուկաներում առաջխաղացման առումով, ինչպես նաև քաղաքականությունների և ռազմավարությունների մշակման ուղղությամբ, որոնք կնպաստեն Հայաստանի՝ որպես լոգիստիկ և արդյունաբերական կենտրոնի վարկանիշի բարձրացմանը: Ցանկալի է, որ գործի դրվեն կառավարական մակարդակով առկա կապերը գործընկեր երկրների հետ, Պարկի հնարավորությունների, մասնագիտացման ուղղությունների և ոլորտների վերաբերյալ վերջիններիս իրազեկելու նպատակով:

7.2 Կառավարությունից ակնկալվող օժանդակությունը

Լրացուցիչ ինստիտուցիոնալ օժանդակությունը շուկայավարման և առաջխաղացման գործողություններում, որոնց համար չեն պահանջվի լրացուցիչ պետական ֆինանսական ռեսուրսներ, կարելի է ծավալել հետևյալ ուղղություններով՝

- Երկրի նկարագրի ներկայացում հեռանկարային շահագործողներին
- Ռեզիդենտների կարիքների ապահովման գծով օժանդակություն
- Այլ երկրների կառավարությունների համապատասխան գերատեսչությունների հետ կապերի օգտագործում ԵԼՊ ԱՏԳ-ի հանդեպ հետաքրքրվածությունը մեծացնելու նպատակով
- Պարկի վերաբերյալ տեղեկատվության տարածում դեսպանատներ կոմերցիոն ծառայությունների միջոցով
- Այս թեմայի առաջնահերթ կարգավիճակ պետական պաշտոնյաների օրակարգում՝ օտարերկրյա պաշտոնյաների հետ հանդիպումներում
- Հայաստանում գործող միջազգային ֆինանսական գործակալություններին հնարավորությունների ներկայացում
- Սփյուռքի ներգրավում,
- ՉԼՄ-ներում կանոնավոր լուսաբանում

Հիմնադիրները նախատեսում են մեկնարկել Պարկի շինարարությունը սեփական ռեսուրսներով: Այնուամենայնիվ, ենթադրվում է, որ Գյումրիի քաղաքապետարանը Կազմակերպչի պայմանագրի ստորագրումից հետո 18 ամսվա ընթացքում կվերականգնի

շրջանցիկ ճանապարհի մոտ 5-8 կմ քանդված հատվածը՝ Ընկերության գտնվելու վայրից մինչև Շիրակի օդանավակայան, և կմոտեցնի բոլոր պահանջվող ենթակառուցվածքները ընդհուպ մինչև Պարկի տարածքի սահմանագծին:

7.3 ԱՏԳ շահագործողի կարգավիճակի ձեռքբերում

ԵԼՊ ԱՏԳ շահագործողները պետք է ապահովեն համապատասխանություն ՀՀ ազգային ժողովի կողմից 2018թ. հոկտեմբերի 3-ին «Ազատ տնտեսական գոտիների մասին» թիվ ՀՕ-395-Ն օրենքի և դրա կիրարկումն ապահովող ենթաօրենսդրական ակտերի պահանջներին:

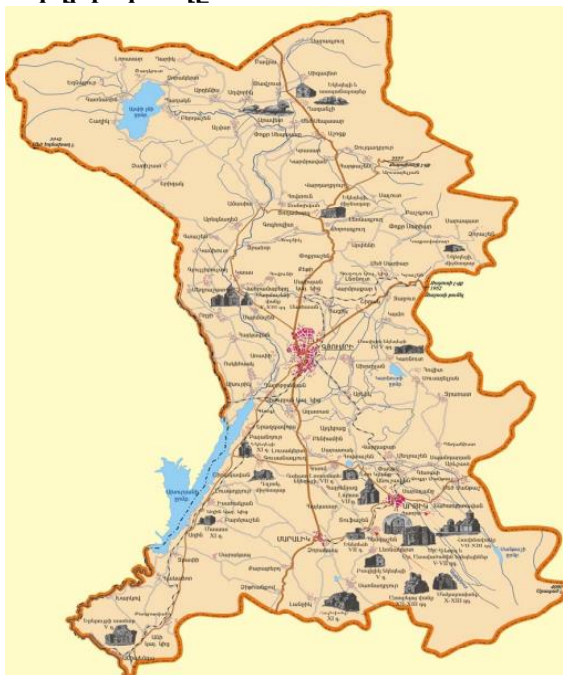
ԱՏԳ տարածքում կգործի սահմանված գների նկատմամբ ճկուն գեղչային քաղաքականություն, որը կկարգավորվի Կազմակերպիչ ներքին կանոնակարգային փաստաթղթով: Այն հաշվի կառնի յուրաքանչյուր հավանական ռեզիդենտի յուրահատկությունները:

7.4 Հայաստանի համար ակնկալվող առավելությունները և օգուտները

7.4.1 Շիրակի մարզի վերլուծություն

Շիրակի մարզը տեղակայված է երկրի հյուսիս-արևմտյան մասում, զբաղեցնում է Հայաստանի տարածքի 9% և ունի 240 հազար բնակչություն: Մարզկենտրոնը և մարզի ամենամեծ քաղաքը Գյումրին է: Գյումրիի մշտական բնակչության թիվը կազմում է 116 հազար: Շիրակի մարզը արևմուտքից սահմանակից է Թուրքիային, իսկ Հյուսիսից՝ Վրաստանին: Շիրակի օդանավակայանը տեղակայված է Գյումրիին սահմանամերձ գոտում և երկրի մեծությամբ երկրորդ օդանավակայանն է, որն ի վիճակի է սպասարկել զրեթե բոլոր չափսերի ինքնաթիռներ:

Գծապատկեր 7. Շիրակի մարզի քարտեզը



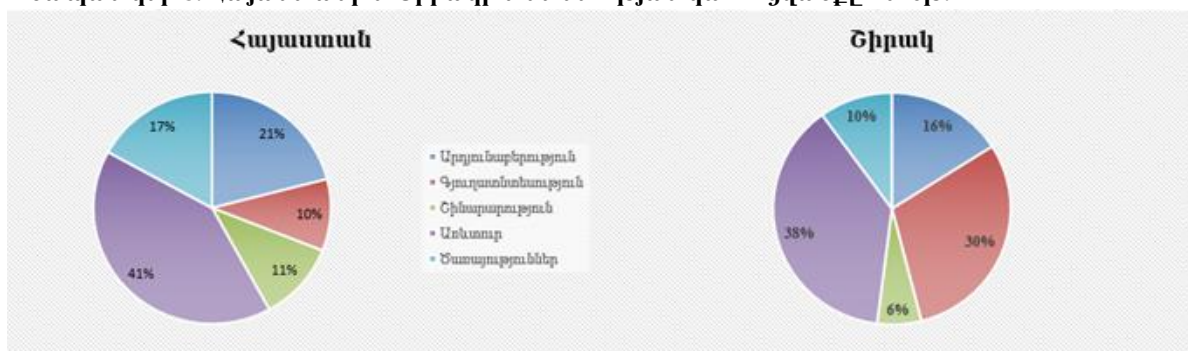
Աղյուսակ 2. Ծիրակի մարզի ամփոփ տվյալներ

Տարածքը	2,680 ք.կմ.
Համայնքների թիվը, 2017թ.	79
Քաղաքներ	3
Գյուղեր	128
Բնակչությունը (հազար մարդ)	239.3
Քաղաքային	139.9
Գյուղական	99.4
Մասնաբաժինը Հայաստանի բնակչության կազմում	8.0%
Գյուղատնտեսական հողեր	210,928.6 հա
Այդ թվում՝ մշակահողեր	78,162.7 հա

Աղբյուր: Ազգային վիճակագրական ծառայություն

Հայաստանի տնտեսությունն ունի հետևյալ կառուցվածքը՝ առևտուրը և ծառայությունները կազմում են տնտեսության 58%-ը (41% և 17% համապատասխանաբար), արդյունաբերություն՝ 21%, շինարարություն - 11% և գյուղատնտեսություն՝ 10%: Ի տարբերություն, Ծիրակի տնտեսությունը երկրի տնտեսության համեմատությամբ ունի գյուղատնտեսության ավելի մեծ մասնաբաժին (30%), առևտուր՝ 38%, արդյունաբերություն՝ 16%, ծառայություն՝ 10% և շինարարություն՝ 6%:

Գծապատկեր 8. Հայաստանի և Ծիրակի տնտեսության կառուցվածքը 2016թ.



Աղբյուր՝ Ազգային վիճակագրական ծառայություն

Մարզում գործադրկության մակարդակը բարձր է՝ պաշտոնական տվյալների համաձայն մոտ 21% : Ամսական միջին համախառն աշխատավարձը 129 հազար ՀՀ դրամ (268 ԱՄՆ դոլար): Համաձայն ԱՎԾ տարեկան անցկացվող «Տնային տնտեսությունների կենսամակարդակի

(կենսապայմանների) ամբողջացված հետազոտության» 2015թ. տվյալների, Հայաստանում տնային տնտեսությունների միջին եկամուտը կազմել է 192,003 ՀՀ դրամ (402 ԱՄՆ դոլար): Ընդ որում, Ծիրակի մարզում տնային տնտեսությունների միջին եկամուտը կազմել է 137,785 ՀՀ դրամ (288 ԱՄՆ դոլար), ինչը 28%-ով պակաս է երկրի միջինից: Հատկանշական է, որ միջին տնային տնտեսությունը Ծիրակի մարզում ունի ավելի ցածր եկամուտ քան միջին տնային տնտեսությունը Հայաստանում: Սակայն եթե համեմատություն կատարենք արտասահմանից ստացվող ֆինանսական փոխանցումների տվյալների հետ, միջին Ծիրակի ընտանիքը ստանում է ավելի շատ փոխանցումներ քան միջին Հայաստանի ընտանիքը: Պարզ է, որ մարզի բնակիչների եկամտի մեծագույն մասնաբաժինն են կազմում սեզոնային աշխատանքի մեկնածների կատարած դրամական փոխանցումները:

7.4.2 Օգուտները Հայաստանի համար

Լոգիստիկան և էլեկտրոնային առևտուրը առանցքային դեր ունեն փոքր երկրների բարեկեցիկ զարգացման առումով: Այդպիսի օրինակներից են՝ Հոլանդիան, Հոնգ Կոնգը, Սինգապուրը և այլն: Մենք ապրում ենք նոր հազարամյակում, որում առաջին անգամ ի հայտ են եկել այնպիսի երևույթներ, ինչպիսին է էլեկտրոնային առևտուրը և լոգիստիկան: Սա նոր հնարավորություններ է բացում առևտրի ոլորտի նոր առաջատարների համար:

ԵԼՊ ԱՏԳ գործարկումը կհանգեցնի այսպես կոչված «Դոմինոյի էֆեկտի», երբ տնտեսական զարգացումը կհանգեցնի հաջորդաբար այլ փոխկապակցված արդյունքների: Որպես բնորոշ օրինակ կարելի է բերել հետևյալը՝ էլեկտրոնային առևտրի խոշոր լոգիստիկ կենտրոնի առկայությունը կստեղծի մատակարարման շղթայի ներսում լոգիստիկ ոլորտի հետազոտությունների և հատուկ սարքավորումների պահանջարկ, որը 10 տարվա ընթացքում համալսարաններում կձևավորի մասնագիտական ուղղվածություն այս ասպարեզում, բարձրացնելով այն հաջորդ մակարդակ: Միևնույն ժամանակ, կստեղծվի մեխանիկական ճարտարագիտության պահանջարկ՝ փաթեթավորման և լոգիստիկ համակարգերի գծով նեղ մասնագիտացման անհրաժեշտությամբ, որի ազդեցությունը կլինի նույնը: Բոլոր ուղղությունների համադրումը մի վայրում կձևավորի էկոհամակարգ, որը Հայաստանին թույլ կտա գերազանցության հասնել այս ասպարեզում, իր հետ բերելով այլ դրական ազդեցություններ:

Պարկի ազդեցությունը կշարունակի մեծանալ այսպես կոչված մագնիսական էֆեկտով, երբ կրիտիկական զանգվածը կգերազանցվի և այն կսկսի գրավիչ լինել տարբեր ոլորտների համար, ելնելով նրանից, որ արդեն առկա կլինի գործող շուկա: Որպես օրինակ կարելի է բերել ցանկացած շուկա: Այն, որ մեկ տեղում հավաքված են մի քանի գնորդներ, որպես մագնիս ձգում է շատ վաճառողներ, իսկ շատ վաճառողների առկայությունը բերում է «հավանական է, որ կգտնեմ իմ ուզածը» պատկերացման, և հետևաբար՝ գնորդների թիվն աճում է, և այլն:

ԵԼՊ ԱՏԳ ծրագիրը, հաշվի առնելով այստեղ նշված բոլոր առավելությունները, կարող է և պետք է այս հսկայական առաջընթաց քայլը կատարի այս ուղղությամբ: ԵԼՊ ԱՏԳ հիմնման արդյունքում Հայաստանի համար ակնկալող հիմնական տնտեսական օգուտները հետևյալն են՝

- Տնտեսական աճ. Լոգիստիկ պարկի մասշտաբները և զարգացման ցուցանիշները և օդային բեռնափոխադրման հանգույցը Հայաստանում կհանդիսանա նոր խթանիչ

առաջընթաց ուժ տնտեսական զարգացման համար: Լոգիստիկ կենտրոնների զարգացումը կփոխի երկրի ողջ կենսամակարդակը, նպաստելով յուրաքանչյուրի բարեկեցության բարելավմանը և խթանելով երկարաժամկետ ՀՆԱ աճը:

- Եվրասիական տնտեսական հանձնաժողով/միություն (ԵՏՀ): Հայաստանը ԵՏՀ անդամ է, և կարող է «դարպաս» հանդիսանալ դեպի այս շուկա: Ռուսաստանի դեմ կիրառվող պատժամիջոցները և օդային բեռնափոխադրման հանգույցների բացակայությունը տարածաշրջանում հնարավորություն են ստեղծում Հայաստանի Լոգիստիկ Պարկի համար և նոր հորիզոններ են ձևավորում աճի և զարգացման առումով:
- Դառնալ «Մետաքսի Մեծ Ճանապարհի» մի մասը: Մետաքսի Մեծ Ճանապարհը իրար է կապում Չինաստանը և Եվրոպան Հայաստանի տարածքով: Այսպիսով՝ Հայաստանը կարող է օգուտ քաղել օդային բեռնափոխադրումների հանգույցի առկայությունից, քանի որ ունենում է հնարավորություն առաջարկել միջնորդային ծառայություններ, ցածր գնով ավտոկայանման և տեխնիկական ծառայություններ օդային բեռնափոխադրողներին, և դառնալ այս ամբողջ գործընթացի կարևոր բաղկացուցիչը:
- Նոր հորիզոններ արտահանողների համար: Օդային բեռնափոխադրումների հանգույցի առկայությունը թույլ կտա Հայաստանի արտադրողներին հեռանկարում դիտարկել արտահանման ենթակա նոր ապրանքատեսակներ (մասնավորապես՝ կարճ սպառման ժամկետով ապրանքներ):
- Արտահանման և ՀՆԱ կառուցվածքի դիվերսիֆիկացում: Դեղագործության, բարձրարժեք ոչ պարենային գյուղատնտեսության զարգացում:
- Հայաստանի վարկանիշը միջազգային շուկայում՝ որպես գրավիչ ներդրումային շուկա և օտարերկրյա ուղղակի ներդրումների ներգրավում: Հայաստանի մասին ձևավորված պատկերացումների առանցքային փոփոխություն:
- Գլոբալ շահագործողների կառավարման և կազմակերպչական գիտելիքների և փորձի փոխանակում:
- Նորարարությունների զարգացում:
- Լայնածավալ ռազմավարական նախաձեռնությունների առաջխաղացում՝ առանց պետական բյուջեի ռեսուրսների ծախսման:

ԵԼՊ ԱՏԳ ծրագրի ներդրումը կստեղծի բազմաթիվ աշխատատեղեր տարածաշրջանում և Հայաստանում:

- Ակնկալվում է, որ ԵԼՊ ԱՏԳ-ն կստեղծի մոտ 13 հազար տարատեսակ առաջատար աշխատատեղեր: Շահագործողներին անհրաժեշտ է լինելու մեծաքանակ աշխատուժ՝ թե մասնագիտական, թե բանվորական:
- ԵԼՊ ԱՏԳ Կազմակերպչի աշխատակիցների թիվն ըստ կանխատեսումների 2020թ. կկազմի 32 աշխատակից և մինչև 2029թ. կաճի՝ հասնելով 228-ի: 46-ը կկազմի կառավարչական/վարչական անձնակազմը, իսկ 182-ը ներգրավված կլինեն ծառայությունների տարբեր ուղղություններով, անվտանգության, սպասարկման և այլ պաշտոններում: Որպես կանոն, նման գոտիներում աշխատավարձերը միջինում 20% – 50%-ով ավելի բարձր են, քան նույն աշխատանքների դիմաց աշխատավարձերը ԱՏԳ-

ից դուրս: Հետևաբար, կառավարչական աշխատակազմի միջին համախառն ամսական աշխատավարձը կկազմի 1500 ԱՄՆ դոլար, իսկ արտադրական անձնակազմինը՝ 500 ԱՄՆ դոլար, ինչը ակնկալվում է, որ 50%-ով բարձր կլինի Հայաստանում համանման աշխատանքների դիմաց վճարվող աշխատավարձերից:

- Ժամանակավոր աշխատանքներում (շինարարական) ըստ գնահատումների, կներգրավի տարեկան 2,000-ից 4,000 մարդ: Շինարարության վրա աշխատող մեկ աշխատողի ստեղծած լրացուցիչ արժեքն, ըստ գնահատումների կկազմի միջինում մոտ 25 հազար ԱՄՆ դոլար:
- ԱՏԳ մեկ աշխատողի ստեղծած ավելացված արժեքն, ըստ գնահատումների կկազմի միջինում մոտ 20 հազար ԱՄՆ դոլար:
- Գյուղատնտեսական ոլորտի մեկ աշխատողի ստեղծած ավելացված արժեքն ըստ գնահատումների կկազմի միջինում մոտ 18 հազար ԱՄՆ դոլար:
- Մեկ աշխատակցի հաշվով օտարերկրյա ուղղակի ներդրման չափը 10 հեռանկարային տարում, ըստ միջազգային գնահատականների կկազմի 54 հազար ԱՄՆ դոլար:

ԱՏԳ աշխատողների (ուղղակի զբաղվածություն) և ԱՏԳ սահմաններից դուրս ստեղծված աշխատատեղերի (անուղղակի և ներգրավման պայմաններով զբաղվածություն) հարաբերակցությունն այնպիսին է, որ մեկ ԱՏԳ աշխատակիցը ստեղծում է 3 աշխատատեղ ԱՏԳ-ից դուրս, իսկ ԱՏԳ շահագործողների ոչ պարենային գյուղատնտեսական արտադրողի 1 աշխատակիցը ստեղծում է ամնվազն 30 գյուղատնտեսական ոլորտի աշխատատեղ ԱՏԳ-ից դուրս:

Ամփոփելով վերոնշյալը ծրագրի մեկնարկից հետո 8 տարվա ընթացքում ծրագրի իրականացման արդյունքում ակնկալվում է հետևյալ դրամային արդյունքը՝

- ՕՈՒՆ –540 մլն ԱՄՆ դոլար
- Լրացուցիչ ՀՆԱ –1000 մլն ԱՄՆ դոլար տարեկան
- Եկամտային հարկ –108 մլն ԱՄՆ դոլար տարեկան
- Շահութահարկ – 33 մլն ԱՄՆ դոլար տարեկան

Ծրագիրը չի ենթադրում կառավարության կողմից որևէ ներդրում: Միակ արտոնյալ ուղղություն կարելի է նշել ԱՏԳ-ին օրենքով տրամադրվող հարկային արտոնությունները: ԵԼԳ ԱՏԳ-ի կազմակերպիչը կհավաքագրի անհրաժեշտ բոլոր ռեսուրսները և կկրի սեփական ներդրումների հետ կապված լիակատար ռիսկերը:

7.5 **ԱՏԳ դերը միջազգային առևտրում**

Սպասարկվող հողատարածքների և հարակից ենթակառուցվածքների առկայությունը, թափանցիկ և համեմատաբար արդյունավետ վարչարարական ռեժիմն ազատ տնտեսական գոտիներում, ինչպես նաև գործող խթանների ռեժիմը գոտում տեղակայված ընկերությունների համար անխուսափելի հանգեցնում է գլոբալ ընկերությունների արդյունավետ գործունեության միջազգային առևտրի ասպարեզում: ԱՏԳ-ների դերը վաղուց

արդեն կարևորված է միջազգային առևտրում: Օդանավակայանները և նավահանգիստները և քաղաքային ազատ գոտիները, որտեղ երաշխավորվում է ազատ պահուստավորումը և փոխանակումը և առևտրային անվտանգ ուղիների առկայությունը՝ օրինակ Գիբրալթարում, Համբուրգում, Մինգապուրում, ունեն դարերի պատմություն: Առաջին ժամանակակից արդյունաբերական գոտին հիմնվել է Շենոնում, Իռլանդիա, 1959թ.: Նախքան 1970-ականները նման գոտիները հիմնականում կենտրոնացած էին արդյունաբերական երկրներում: Սակայն 1970-երից ի վեր, սկիզբ առնելով Արևելյան Ասիայում և Լատինական Ամերիկայում ազատ գոտիների ուղղվածությունը գնաց դեպի բազմազգ ընկերությունների կողմից (ԲԱԸ) ներդրումների խթանումը աշխատատար արդյունաբերության ոլորտներում: Այս գոտիները դարձան առևտրային և ներդրումային քաղաքականությունների առանցքն այդ պետություններում, անցում կատարվեց ներկրման փոխարինման քաղաքականությունից դեպի ինտեգրումը համաշխարհային շուկայի գործընթացներում, արտահանման խթանմանը միտված քաղաքականության իրագործման շնորհիվ:

Հատուկ տնտեսական գոտիների դերը արտահանման ոլորտում զգալի է, կազմելով համաշխարհային արտահանման ծավալի 40.8%-ը, իսկ Կենտրոնական և Արևելյան Եվրոպայում՝ 38.7%-ը: Հայաստանը բավականին մեծ ներուժ ունի հասնելու անգամ տարածաշրջանային մակարդակին:

ԱՏԳ-ները որպես կանոն հիմնվում են հետևյալ քաղաքական նպատակներից մեկի կամ մի քանիսի իրագործման համար.

1. Օտարերկրյա ուղղակի ներդրումների ներգրավում: Բոլոր գոտիների ծրագրերը, ավանդական արտահանման խթանման գոտիներից մինչև խոշորածավալ ԱՏԳ-ներ, առնվազն մասամբ նպատակ ունեն խթանել օտարերկրյա ուղղակի ներդրումները:
2. Որպես «ներգործման լծակներ» ուղղված են խոշորածավալ գործազրկության վերացմանը: Թունիսում և Դոմինիկյան Հանրապետությունում իրականացվող ԱՏԳ ծրագրերը հաճախ բերվում են որպես բևեռացված գոտիների օրինակ, որոնց չի հաջողվել լայնածավալ զգալի կառուցվածքային տնտեսական արդյունք ապահովել, այնուամենայնիվ, դրանք շարունակում են համարվել նշանակալի մասշտաբների աշխատատեղերի ստեղծման լայնածավալ ծրագրեր:
3. Ավելի լայն տնտեսական բարեփոխումների ռազմավարություն: Այս առումով ԱՏԳ-ներն այն պարզ գործիքն են, որ թույլ են տալիս պետությանը զարգանալ և ապահովել տարատեսակ արտահանում: Գոտիները նվազեցնում են արտահանման դեմ ուղղված նախապաշարմունքները, միևնույն ժամանակ չեն վնասում պաշտպանիչ սահմանաչափերին: ԱՏԳ-ները Չինաստանում, Կորեայի Հանրապետությունում, Մավրիտանիայում և Թայվանում, Չինաստան, նշված զարգացման օրինակներից են:
4. Կարող են ծառայել որպես փորձարարական լաբորատորիաներ, քաղաքականության նոր ուղղությունների և մոտեցումների գործնական կիրառումը ստուգելու համար: Չինական խոշորածավալ ԱՏԳ-ները սրա դասական օրինակն են: ՕՈԻՆ, իրավական, հողային, աշխատանքային և անգամ գնային քաղաքականությունները սկզբնապես ներդրվում են և փորձարկվում են ԱՏԳ շրջանակներում՝ նախքան ողջ տնտեսությունում դրանց ներդրումը:

ԵԼՊ ԱՏԳ-ն կստեղծի մրցունակ դիրք համաշխարհային օդային բեռնափոխադրումների լոգիստիկայի ասպարեզում՝ նպաստելով Եվրասիայում Հայաստանի ռազմավարական դիրքի ամրապնդմանը, հանդիսանալով կամուրջ եվրոպական, առաջավորասիական, աֆրիկյան և ասիական շուկաների միջև: ԵԼՊ ԱՏԳ ծրագրի ձևաչափը (ԱՏԳ + օդանավակայան + լոգիստիկա + արդյունաբերություն), առևտրային ռեժիմները և ներդրումների պաշտպանվածությունը Հայաստանում, վերջինիս տեղադիրքը և ԱՏԳ առավելությունները դրական ներուժ են ապահովում Հայաստանի արդյունաբերական ոլորտի զարգացման համար (*հատկապես ԵԼՊ ԱՏԳ առաջնահերթ ոլորտներում օգտագործվող սարքանքների փաթեթավորման, սարքանքների արտադրության և վերամշակման ոլորտում*):

7.6 ԵԼՊ ԱՏԳ գրավությունը հավանական շահագործողների համար

Հայաստանի գործարար միջավայրը շատ բարենպաստ է, փաստացիորեն այն ամենալավ գործարար միջավայրերից մեկն է Եվրասիական Տնտեսական Միության երկրների շարքում: Նախորդ տարիների ընթացքում Հայաստանում ընթացել են գործարար միջավայրի ծավալուն բարեփոխումներ և շրջադարձային զարգացումներ են տեղի ունեցել ներդրումային միջավայրում: Հայաստանը 47-րդ տեղն է զբաղեցնում ՄՖԿ (ՀԲ խումբ) պատրաստած «Doing Business 2018» վարկանշային ցանկի 189 տնտեսությունների շարքում, այն նաև վարկանիշային առաջատարներից մեկն է ԱՊՀ երկրների շարքում: Ենթակառուցվածքային բարվոք պայմանները, մասնագիտական որակավորման և անհատականացված բնույթի ծառայությունների հետ համատեղ Հայաստանին տալիս են մրցակցային առավելություն: 2017թ. Ֆիտչի վարկանիշով վերահաստատվեց Հայաստանի Երկարաժամկետ արտասահմանյան և տեղական արժույթի թողարկողի դեֆոլտի վարկանիշը՝ «B+» դրական հեռանկարով:

Հայաստանը միացել է 2009թ. նոյեմբերի 27-ի «Մաքսային միության Մաքսային օրենսգրքի մասին պայմանագրին» (2010թ. նոյեմբերի 27-ի փոփոխությամբ), ինչպես նաև մաքսային միության, Ընդհանուր Տնտեսական Գոտու և Եվրասիական տնտեսական տարածքի 28 այլ միջազգային համաձայնագրերի 2015թ. հունվարի 2-ին: Հայաստանի անդամակցությունը Եվրասիական Տնտեսական Միությանը (ԵԱՏՄ), ինչպես նաև Եվրասիական Մաքսային Միությանը, ստեղծում է հետևյալ հնարավորությունները՝

- «Արտադրված է Հայաստանում» արտադրանքի հասանելիություն ԵԱՏՄ շուկայի 180 միլիոն սպառողներին:
- Հումքի անմաքս ներմուծում/արտահանում ԵԱՏՄ անդամ պետությունների միջև:
- ԵԱՏՄ անդամ պետությունների միջև փոխադարձ առևտրային գործընթացներում մաքսային ձևակերպումների բացակայություն, ինչը հանգեցնում է ֆինանսական և ժամանակային ծախսերի զգալի կրճատման գործարարների համար:
- ԵԱՏՄ անդամ պետությունների միջև առևտրի ոչ-սակագնային միջոցների և առևտրի տնտեսական խոչընդոտներից բացակայություն:
- ԵԱՏՄ անդամ պետությունների միջև ներմուծման/արտահանման նպաստավոր սակագներ 750 ապրանքատեսակների համար:

Բացի այդ, Հայաստանը շահագործողների առաջարկում է հետևյալ առավելությունները՝

- Ազատ առևտրի համաձայնագրեր ԱՊՀ երկրների հետ, ինչը անմաքս առևտրի հնարավորություն է ընձեռում 250 մլն սպառողների (այդ թվում՝ 180 մլն սպառողների ԵԱՏՄ-ում):
- Որևէ պատժամիջոցների/սանկցիաների բացակայություն:
- Հայաստանը ներկայումս օգտվում է ԱՄՆ-ի, Կանադայի, Շվեյցարիայի, Նորվեգիայի և Ճապոնիայի «Նախապատվությունների ընդհանրացված համակարգից» (GSP), ինչը նշանակում է զրո կամ ցածր ներկրման տուրքեր 3,500 արտադրատեսակների համար:
- Հայաստանը Եվրամիության «Նախապատվությունների ընդհանրացված համակարգ + ից» (GSP+) օգտվող երկրներից մեկն է, ինչը նշանակում է զրո կամ ցածր ներկրման տուրքեր 6,400 արտադրատեսակների համար:
- Անդամակցություն Առևտրի Համաշխարհային Կազմակերպությանը:
- Երկկող համաձայնագրեր ներդրումների խթանման վերաբերյալ 41 երկրների հետ (այդ թվում՝ Արգենտինա, Չինաստան, Հնդկաստան, Իսրայել, Լիբանան, ԱՄԷ և այլն): Պայմանավորվող կողմերի ներդրողներին տրվում են մի շարք երաշխիքներ, մասնավորապես արդար և հավասար մոտեցում, ազգայնականացումից պաշտպանվածություն, ակտիվների ազատ փոխանցում և լիակատար պաշտպանություն և անվտանգություն, ինչպես նաև վեճերի կարգավորման այլընտրանքային մեխանիզմների ընտրման հնարավորություն:
- Կրկնակի հարկումը բացառող համաձայնագրեր 47 երկրների հետ (այդ թվում՝ Իսրայել, Ավստրիա, Գերմանիա, Բելգիա, Ֆրանսիա, Կիպրոս, Նիդեռլանդներ, Իսպանիա, Լեհաստան, Լատվիա, Լիտվա, Բուլղարիա, Ռումինիա, Թայլանդ, Հնդկաստան, Իրան, Լիբանան, ԱՄԷ, Կանադա և այլն):
- Հյուսիս-Հարավ ճանապարհային միջանցք՝ մայրուղի, որն անցնում է ԱՏԳ հարևանությամբ:
- Հայաստանը վրացական Փոթի նավահանգստին միացնող երկաթուղուն մոտ տեղադիրք:
- Դեպի Սև ծով և Ռուսաստանի դաշնություն տանող մայրուղիների/սահմանների մոտ տեղադիրք:
- Ֆինանսապես կայուն երկիր:
- Համաշխարհային ֆինանսական հաստատությունների ներկայացվածություն երկրում
- Համեմատաբար որակյալ, կրթված, մոտիվացված և մրցունակ մարդկային ռեսուրսներ:

Հայաստանը մի շարք միջազգային կազմակերպությունների անդամ է¹³, որոնք օժանդակում են կանոնակարգերի և ստանդարտների ներդաշնակեցման գործընթացներում, ապահովում են ներդրումների պաշտպանություն և ֆինանսավորում: Ներդրողներին օժանդակություն և պաշտպանություն են ապահովում հետևյալ կառույցները՝

- Ներդրումային վեճերի կարգավորման միջազգային կենտրոնի (ISCID) միջոցով

¹³ — IMF — World Bank, IDA — EBRD — BSEC — WTO — UN, UNCTAD, UNESCO, UNIDO, UNECE, UNICEF — EurASEC — CIS — INTERPOL — IAEA — CCC — OECD — TRACECA — ADB — CSTO — WHO — WTO — EC — ESCAP — WCO — ICAO — IFAD — ILO — INTELSTAT — IOC — ITU — ISO — OSCE — Council of Europe

արբիտրաժից օգտվելու իրավունք

- Մտավոր սեփականության պաշտպանություն Մտավոր սեփականության պաշտպանության համաշխարային կազմակերպության (WIPO) միջոցով:
- Ներդրումների ապահովագրություն Բազմակողմ Ներդրումների Երաշխավորման Գործակալության (MIGA) միջոցով:

ԱՏԳ հաջողության ամենաառանցքային գործոնը աշխատուժն է: Հայաստանի աշխատուժը երկրի ամենաուժեղ ռեսուրսներից մեկն է: Աշխատուժը կրթված է, հատկապես գիտության, տեխնոլոգիական, ճարտարագիտական, մաթեմատիկայի, առողջապահական և բժշկական ասպարեզներում: Հայաստանի բնակչության 100%-ը գրագետ է: Հիմնական դպրոցում սովորողների թիվը ավելի քան 90 տոկոս է, ավագ դպրոցում սովորողների թիվը մոտ 85 տոկոս: Գործառնական ծախսերը մրցունակ են, միջին ամսական համախառն աշխատավարձը կազմում է մոտ 394 ԱՄՆ դոլար¹⁴ (2016թ):

Անկասկած պարկի վերջնական օգտատերեր հանդիսացող շահագործողների համար դժվար կլինի գտնել առավել նպաստավոր պայմաններ ապահովող մեկ այլ վայր:

7.7 **ԱՏԳ հեռանկարային շահագործողների համար ակնկալվող առավելությունները և օգուտները**

ԵԼՊ ԱՏԳ-ն շահագործողներին կապահովի ծառայությունների լիակատար Էկոհամակարգ, բոլոր հնարավոր առավելություններով: Պարկի «ծառայությունների լիակատար ընտրանին» հնարավորություն կտա շահագործողներին իրենց հաճախորդների ապահովել լավագույն սպասարկումը: Շահագործողները կօգտվեն հետևյալ առավելություններից՝

- Եվրասիական մաքսային համաձայնագրեր
- Եվրասիայի առումով կենտրոնական և օդանավակայանին մոտ տեղադիրք
- ԱՏԳ-ին օրենքով սահմանված պայմանների և արտոնություններից օգտվելու հնարավորություն
- Որակյալ աշխատուժ և աշխատանքային բարենպաստ պայմաններ
- Ամբողջապես լոգիստիկ Էկոհամակարգ
- Լիակատար գործարար Էկոհամակարգ
- Պետական ծառայությունների լիակատար ընտրանի
- Քաղաքական և ֆինանսական առումով կայուն պետություն, չկան պատժամիջոցներ/սանկցիաներ
- Վերականգնվող էներգետիկա՝ արևային և թափոնային օգտահանմամբ
- Կոմունալ ողջամիտ ծախսեր
- Բուժապասարկում, մանկապարտեզներ, սոցիալական ծառայություններ
- Բանկային, ապահովագրական, ստուգման ծառայություններ
- ՄՌԿ, վերապատրաստումներ, հյուրանոցներ և հանրային սննդի օբյեկտ
- Խորհրդատուներ, սպասարկող անձնակազմ և այլն

¹⁴ Կիսով չափ որակավորված աշխատուժ՝ տարեկան 5,100 ԱՄՆ դոլար, որակավորված աշխատուժ՝ տարեկան 9,200 ԱՄՆ դոլար:

ԵԼՊին տրամադրվող արտոնությունների մանրամասները ներկայացված են ստորև՝

7.7.1 Հարկային արտոնություններ Հայաստանի ազատ գոտիների համար

- 100% ազատում եկամտային հարկից և շահութահարկից
- Արտարժույթով հաշվի վարումը թույլատրված է բոլոր շահագործողների համար
- 100% կապիտալի և շահույթի հայրենադարձում
- Հումքի և պատրաստի արտադրանքի անմաքս ներմուծում և արտահանում
- Շինարարական նյութերի, սարքավորումների, գրասենյակային գույքի, պահեստամասերի անմաքս ներկրում
- Սարքավորումների և տեխնոլոգիաների անմաքս ներկրում
- Կրկնակի հարկման բացառում

7.7.2 Ոչ ֆինանսական խթաններ

- 100% օտարերկրյա սեփականություն ունենալու հնարավորություն
- Անսահմանափակ օտարերկրյա կամ տեղական ներդրումներ
- Կայուն և ամբողջությամբ փոխարկելի արժույթ
- Կապիտալի և շահաբաժինների լիակատար հայրենադարձում
- Հեշտ ֆինանսավորում միջազգային բանկերի կողմից: Անմիջականորեն օտարերկրյա պետության արտարժույթով վարկերից օգտվելու հնարավորություն
- Ոչ ռեզիդենտի արտարժույթով հաշվի վարման իրավունք
- Ցածր ինֆլյացիա

8 Ֆինանսական կանխատեսումներ և հիմնական եզրահանգումներ

8.1 Անփոփ ֆինանսական կանխատեսումներ

Ընկերության շահույթի և վնասի հաշվետվությունը, հաշվապահական հաշվեկշիռը և դրամական հոսքերի մասին ամփոփ հաշվետվությունները առաջիկա 10 տարիների համար, ըստ ղեկավարության կանխատեսումների՝

Աղյուսակ 3. Ընկերության կանխատեսվող շահույթի և վնասի հաշվետվություն (հազ. ԱՄՆ դոլար)

Չուտ եկամուտ	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Պահեստներ (վարձակալություն)	-	-	872	1,252	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517	1,517
Գրասենյակներ, ժամանցի կենտրոններ, հանրային սննդի օբյեկտ և այլն (վարձակալություն)	-	-	4,163	5,726	7,278	8,802	10,326	10,827	10,827	10,827
Հող (վարձակալություն)	-	3,672	6,115	8,559	11,002	13,446	15,889	17,104	17,104	17,104
Կառավարման ծառայություններ	-	-	539	753	967	1,181	1,395	1,498	1,498	1,498
Մշակված հողատարածքների վանառք	4,093	8,142	8,142	8,142	8,142	8,142	8,142	8,908	8,908	-
Գործարար ծառայություններ շահագործողներին	-	5	10	20	20	20	25	25	25	25
Չուտ եկամուտ	4,093	11,819	19,842	24,452	28,927	33,108	37,295	39,879	39,879	30,971
Մաշվածություն	(778)	(2,123)	(3,387)	(4,589)	(5,650)	(6,483)	(7,275)	(7,388)	(7,019)	(6,668)
Ընդհանուր և վարչական ծախսեր	(696)	(1,017)	(1,211)	(1,534)	(1,845)	(2,162)	(2,486)	(2,676)	(2,725)	(2,759)
Գործառնական շահույթ	2,619	8,679	15,244	18,329	21,433	24,463	27,534	29,814	30,135	21,544
Տոկոսային ծախս	(1,156)	(1,247)	(1,200)	(1,156)	(1,113)	(1,072)	(1,026)	(982)	(939)	(897)
Չուտ շահույթ, մինչև հարկերը	1,463	7,432	14,044	17,173	20,320	23,391	26,508	28,832	29,196	20,647
Ծախսահարկ	(696)	(1,017)	(1,211)	(1,534)	(1,845)	(2,162)	(2,486)	(2,676)	(2,725)	(2,759)
Չուտ շահույթ	2,619	8,679	15,244	18,329	21,433	24,463	27,534	29,814	30,135	21,544

Աղբյուրը՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

Աղյուսակ 4. Ընկերության կանխատեսվող ֆինանսական վիճակի մասին հաշվետվություն (հազ. ԱՄՆ դոլար)

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ակտիվներ											
Ոչ ընթացիկ ակտիվներ											
Հիմնական միջոցներ	-	14,789	40,331	64,358	87,184	107,344	123,177	138,219	140,381	133,362	126,694
Հոդատարածք	-	<u>1,023</u>	<u>633</u>	<u>1,781</u>	<u>1,258</u>	<u>2,236</u>	<u>1,582</u>	<u>2,016</u>	<u>1,409</u>	<u>1,090</u>	<u>1,090</u>
Ընդամենը ոչ ընթացիկ ակտիվներ	-	15,812	40,964	66,139	88,443	109,580	124,759	140,235	141,790	134,453	127,785
Ընթացիկ ակտիվներ											
Նյութեր	-	1,050	3,138	5,227	7,315	9,403	11,492	13,580	13,580	4,447	4,447
Դերիտորական պարտք	-	726	1,768	2,540	2,972	3,390	3,781	4,174	4,480	4,480	2,899
Դրամական միջոցներ և դրանց համարժեքներ	<u>695</u>	<u>6,014</u>	<u>542</u>	<u>440</u>	<u>1,300</u>	<u>860</u>	<u>1,845</u>	<u>5,035</u>	<u>26,069</u>	<u>65,244</u>	<u>86,735</u>
Ընդամենը ընթացիկ ակտիվներ	695	7,790	5,448	8,206	11,587	13,654	17,118	22,789	44,129	74,170	94,081
Ընդամենը ակտիվներ	695	23,601	46,411	74,345	100,029	123,234	141,877	163,024	185,919	208,623	221,866
Պարտավորություններ											
Սեփական կապիտալ											
Կանոնադրական (բաժնեհավաք) կապիտալի գույտ գումար	1,000	1,000	17,000	33,000	45,000	52,000	52,000	52,000	52,000	52,000	52,000
Զբաղիված շահույթ	(305)	<u>865</u>	<u>6,811</u>	<u>18,046</u>	<u>31,784</u>	<u>48,040</u>	<u>66,752</u>	<u>87,959</u>	<u>111,025</u>	<u>134,382</u>	<u>150,899</u>
Ընդամենը սեփական կապիտալ	695	1,865	23,811	51,046	76,784	100,040	118,752	139,959	163,025	186,382	202,899
Երկարաժամկետ պարտավորություններ											
Երկարաժամկետ վարկեր	-	<u>21,058</u>	<u>20,332</u>	<u>19,606</u>	<u>18,880</u>	<u>18,154</u>	<u>17,428</u>	<u>16,702</u>	<u>15,975</u>	<u>15,249</u>	<u>14,523</u>
Ընդամենը երկարաժամկետ պարտավորություններ	-	21,058	20,332	19,606	18,880	18,154	17,428	16,702	15,975	15,249	14,523
Ընթացիկ պարտավորություններ											
Կրեդիտորական պարտք	-	385	782	884	931	976	1,019	1,062	1,152	1,152	314
Ընդամենը ընթացիկ պարտավորություններ	-	678	2,269	3,693	4,366	5,040	5,697	6,363	6,919	6,991	4,443
Ընդամենը պարտավորություններ	695	23,601	46,411	74,345	100,029	123,234	141,877	163,024	185,919	208,623	221,866

Աղբյուրը՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

Աղյուսակ 5. Ընկերության կանխատեսվող դրամական հոսքերի մասին հաշվետվություն (հազ. ԱՄՆ դոլար)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Շահույթ նախքան տույնը, հարկերը, մաշվածությունը, ամորտիզացիան	3,398	10,802	18,631	22,918	27,082	30,946	34,809	37,203	37,154	28,212
Փոփոխություններ շրջանառու (գործառնական) կապիտալում	(2,547)	(3,980)	(3,958)	(3,631)	(3,574)	(3,509)	(3,464)	(1,197)	8,195	(155)
Շահութահարկ	=	(293)	(1,486)	(2,809)	(3,435)	(4,064)	(4,678)	(5,302)	(5,766)	(5,839)
Դրամական միջոցների զուտ հոսքեր գործառնական գործունեությունից	850	6,529	13,187	16,479	20,073	23,373	26,667	30,704	39,582	22,218
Դրամական միջոցների հոսքեր ներդրումային գործունեությունից										
Հիմնական միջոցների ձեռքբերման դիմաց վճարումներ	(16,769)	(27,665)	(29,019)	(27,415)	(27,376)	(22,316)	(23,471)	(9,551)	-	-
Հիմնական միջոցների վաճառքից	179	390	456	522	588	655	721	607	318	-
Դրամական միջոցների զուտ հոսքեր ներդրումային գործունեությունից	(16,590)	(27,275)	(28,562)	(26,892)	(26,787)	(21,662)	(22,750)	(8,944)	318	-
Դրամական միջոցների հոսքեր ֆինանսական գործունեությունից										
Դրամական միջոցների ներհոսք վարկերից	21,058	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Վարկերի մարում	-	(726)	(726)	(726)	(726)	(726)	(726)	(726)	(726)	(726)
Կապիտալի համալրում	=	16,000	16,000	12,000	7,000	=	=	=	=	=
Դրամական միջոցների զուտ հոսքեր ֆինանսական գործունեությունից	21,058	15,274	15,274	11,274	6,274	(726)	(726)	(726)	(726)	(726)
Դրամական միջոցների և դրանց համարժեքների զուտ աճ										
Դրամական միջոցներ և դրանց համարժեքներ ժամանակաշրջանի սկզբի դրությամբ	695	6,014	542	440	1,300	860	1,845	5,035	26,069	65,244
Դրամական միջոցներում փոփոխություններ	5,319	(5,472)	(102)	860	(440)	985	3,190	21,034	39,174	21,492
Դրամական միջոցներ և դրանց համարժեքներ ժամանակաշրջանի վերջի դրությամբ	6,014	542	440	1,300	860	1,845	5,035	26,069	65,244	86,735

Աղբյուրը՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

8.2 Առևտրային կանխատեսումներ

Ղեկավարությունը կանխատեսումները կատարել է ստորև ներկայացված յուրաքանչյուր ուղղության գծով՝

Աղյուսակ 6. Վաճառք (ք.մ.)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Պահեստներ (Վարձակալություն)	0	0	9,795	14,053	17,034	17,034	17,034	17,034	17,034	17,034
Գրասենյակներ (Վարձակալություն)	0	0	26,704	36,736	46,691	56,467	66,244	69,456	69,456	69,456
Հող (Վարձակալություն)	0	161,048	268,219	375,389	482,560	589,731	696,902	750,196	750,196	750,196
Վաճառված հողատարածքներ	87,144	173,345	173,345	173,345	173,345	173,345	173,345	189,643	189,643	0
Նոր շահագործողներ	0	5	10	20	20	20	25	25	25	25

Աղբյուր՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

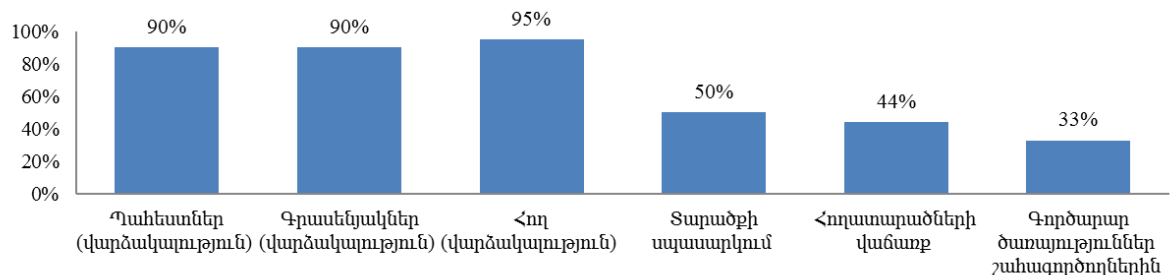
8.2.1 Հասույթ

Ըստ կանխատեսումների, հասույթը 2021թ. 8.7 մլն ԱՄՆ դոլարից կանի մինչև 2029թ. հասնելով 53.8 մլն ԱՄՆ դոլարի, այնուհետև կնվազի և կկայունանա 35 մլն ԱՄՆ դոլարի մակարդակում 2030թ.: Պատճառն այն է, որ մինչև 2029թ. վաճառքի համար նախատեսված բոլոր հողատարածքները պետք է իրացված լինեն, և այլևս առկա չեն լինի վաճառքի ենթակա հողատարածքներ, և հետագա ժամանակահատվածներում Ընկերությունը կհասնի հասույթի կայուն մակարդակի:

8.2.2 Համախառն շահույթ

Համախառն շահույթը որոշվել է միջինացված ըստ համանման գործունեության տեսակների հետ համեմատության

Գծապատկեր 9. Համախառն շահույթ ըստ ծառայությունների տեսակների



Աղբյուր՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

8.2.3 Ընդհանուր ծախսեր

Ընդհանուր ծախսերի բացվածքը ներկայացված է ստորև

Աղյուսակ 7. Ընդհանուր ծախսեր (հազ. ԱՄՆ դոլար)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Աշխատավարձ (ներառյալ եկամտային հարկ և սոցիալական վճարներ)	(157)	(342)	(488)	(637)	(788)	(943)	(1,101)	(1,185)	(1,197)	(1,209)
Տրանսպորտային ծախսեր (երթուղային ավտոբուս)	(10)	(10)	(10)	(10)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)
Շուկայավարում և գովազդ	(253)	(255)	(52)	(52)	(53)	(53)	(54)	(54)	(55)	(55)
Կոմունալ ծախսեր	(10)	(10)	(10)	(10)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)	(11)
Այլ ծախսեր	(20)	(20)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(22)	(22)	(22)
Հողի վարձակալություն	(54)	(64)	(71)	(77)	(83)	(89)	(95)	(96)	(93)	(93)
Ընդամենը	(503)	(703)	(651)	(807)	(966)	(1,127)	(1,292)	(1,379)	(1,389)	(1,402)

Աղբյուր՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

Ընկերությունը նպատակ ունի Գյումրու քաղաքապետարանից վարձակալել ողջ տարածքը 10 տարով, տարեկան 81,000 ՀՀ դրամ մեկ հեկտարի դիմաց գնով, կամ ընդհանուր տարածքի համար տարեկան 26,681,400 ՀՀ դրամ (կամ 53,800 ԱՄՆ դոլար՝ ներկայիս փոխարժեքով, որը կաճի¹⁵ հասնելով 92,947 ԱՄՆ դոլարի 2030թ.)։ Վարձակալությունն ուժի մեջ կմտնի Ընկերության և ՀՀ կառավարության միջև ԱՏԳ կազմակերպչի պայմանագրի ստորագրման օրվանից և վճարումը պետք է կատարվի եռամսյակային պարբերականությամբ, սկսած ստորագրումից հետո 30 օրից։ Քաղաքապետարանը Ընկերությանը կտրամադրի առանց հետկանչման հնարավորության, փոխանցելի իրավունք՝ 10 տարվա ընթացքում ձեռք բերելու տարածքը կամ դրա մի մասը՝ մեկ հեկտարի դիմաց 8,100,000 ՀՀ դրամ ֆիքսված արժեքով (կամ իրավունքի իրականացման պահին հողի կադաստրային արժեքով)։ Ընկերությունը ձեռք կբերի տարածքը հինգ փուլով՝ 2021թ. սկսած ձեռք բերելով 5.2 կետում նշված հողամասերը յուրաքանչյուր երրորդ տարում։

8.2.4 Վարչական ծախսեր

Վարչական ծախսերի բացվածքը ներկայացված է ստորև

Աղյուսակ 8. Վարչական ծախսեր (հազ. ԱՄՆ դոլար)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Աշխատավարձ (ներառյալ եկամտային հարկ և սոցիալական վճարներ)	(119)	(196)	(377)	(497)	(621)	(750)	(884)	(962)	(981)	(1,001)
Գրասենյակային ծախսեր	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)
Գործուղումներ	(31)	(31)	(32)	(32)	(33)	(34)	(34)	(35)	(36)	(37)
Փոստի և հեռահաղորդակցության ծախսեր	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)

¹⁵ Հողատարածքի վարձակալության վճարը սահմանվել է Հողատարածքի կադաստրային արժեքի 1%-ի չափով։
Հողատարածքը ենթավարձակալության հանձնելու դեպքում այդ մասի համար վարձակալության վճարը ենթավարձակալության պայմանագրի գործողության ընթացքում կսահմանվի Հողատարածքի կադաստրային արժեքի 5%-ը։

Աուդիտորական և իրավաբանական ծախսեր	(31)	(31)	(32)	(32)	(33)	(34)	(34)	(35)	(36)	(37)
Բանկային ծախսեր	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
Ընդամենը	(192)	(271)	(453)	(575)	(701)	(831)	(967)	(1,046)	(1,067)	(1,089)

Աղբյուրը՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

8.3 Ծրջանառու կապիտալի գծով պահանջներ

Ծրջանառու կապիտալի գծով պահանջները ներկայացված են ստորև.

Աղյուսակ 9. Ծրջանառու կապիտալի գծով պահանջներ (կանխատեսում, հազ. ԱՄՆ դոլար)

Աճ/նվազում	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Պաշարներ	1,050	2,088	2,088	2,088	2,088	2,088	2,088	-	(9,133)	-
Դեբիտորական պարտք	726	1,042	772	432	418	391	392	306	-	(1,580)
Կրեդիտորական պարտք	385	397	102	47	45	43	43	91	-	(838)
Ընդամենը	2,161	3,527	2,962	2,567	2,552	2,522	2,523	396	(9,133)	(2,418)

Աղբյուրը՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

8.4 Կապիտալ ծախսումների գծով պահանջներ

Ընկերության կապիտալ ծախսումների գծով պահանջների ծավալները և ժամանակացույցը հիմնադրման տարում և հետագա ժամանակաշրջանների համար ներկայացված և վերլուծված է ստորև.

Աղյուսակ 10. Կապիտալ ծախսումների կանխատեսումներ (CAPEX, հազ. ԱՄՆ դոլար)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Պահեստներ	1,278	4,258	4,258	4,258	2,980	-	-	-
Գրասենյակներ	5,534	8,360	8,360	8,360	8,296	8,147	8,147	2,677
Հողերի բարեկարգում	8,950	17,803	17,803	17,803	17,803	17,803	17,803	8,853
Ճանապարհներ և պուրակներ	2,968	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	2,740
Անվտանգության պատնեշ	187	384	384	384	197	-	-	-
Սարքավորումներ	<u>2,142</u>	<u>2,076</u>	<u>1,826</u>	<u>1,826</u>	<u>1,749</u>	<u>1,583</u>	<u>1,583</u>	<u>713</u>
Ընդամենը	15,567	27,665	27,415	27,415	25,809	22,316	22,316	9,551

Աղբյուրը՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

Ըստ ղեկավարության կանխատեսումների, կապիտալ ծախսումների ծավալները նախատեսվել են ծրագրի նախագծման փուլերը, այնուհետև 9 տարի շահագործումից հետո մաշվածության մոտավոր ցուցանիշները արտացոլելու նպատակով: Կապիտալ ծախսումների կանխատեսումները հաշվարկվել են՝ ելնելով տարածաշրջանում համանման ընթացիկ ծրագրերի շինարարության գծով ծախսերից և հիմնված են հետևյալի վրա՝

- Վարձակալության ենթակա հողատարածքները մշակվում են 7 տարվա ընթացքում՝ սկսած 20121թ., ընդ որում ծախսումները հավասարաչափ բաշխվում են ըստ տարիների:
- Վարձակալության ենթակա պահեստային և գրասենյակային տարածքները մշակվում են 7 տարվա ընթացքում՝ սկսած 2022թ., ընդ որում ծախսումները հավասարաչափ բաշխվում են ըստ տարիների:
- Տարածքի պատնեշապատումը կիրականացվի երկու փուլով, և վերջնականապես ավարտին կհասցվի շինարարական աշխատանքների մեկնարկից հետո հինգ տարվա ընթացքում:

Աղյուսակ 11. Ճինարարության գները

	ԱՄՆ դոլարով
Հողատարածքների բարեկարգում (ըստ ք.մ.)	51.4
Պահեստային տարածքների կառուցում, 1 հարկ, 9մ բարձրությամբ առաստաղով (ըստ ք.մ.)	500.0
Գրասենյակային տարածքների կառուցում (ըստ ք.մ.)	450.0
Ճանապարհների, ավտոկայանատեղերի և պուրակների կառուցում (ըստ ք.մ.)	50.0
Տարածքի պատնեշում (պատի 1 մետրի արժեքը)	100.0
Հողի գինը (ըստ ք.մ.)	1.7

Աղբյուր՝ ղեկավարության գնահատականները

8.5 Տնտեսական արդյունավետության ցուցանիշների հաշվարկ և ծրագրի գնահատում

Հաշվարկվել են տնտեսական արդյունավետության մի շարք ցուցանիշներ, ինչպես նաև կատարվել է ծրագրի Ձեռնարկում Դրամական Հոսքերի հաշվարկ, ինչպես ներկայացված է ստորև՝ **Աղյուսակ 12**-ում:

Միջազգային ներդրողներին/շահագործողներին պատշաճ մակարդակի ծառայությունների ապահովման նպատակով անհրաժեշտ են համեմատաբար բարձր կարգի հիմնական միջոցներ: Սա նշանակում է որ ծրագրի ֆինանսական կայունությունն ապահովելու համար առանցքային դեր է խաղում վարձակալված հողատարածքների զբաղվածության ցուցանիշը: Ընդհանուր հասույթը ներդրված ընդհանուր կապիտալի համեմատ ցածր է՝ հաշի առնելով պահանջվող ներդրումների ծավալները:

Շահութաբերությունը բարձր է, քանի որ գործառնական ծախսերի զգալի մասը փոխանցվում է շահագործողներին (մասնավոր ներդրողներին): Գործառնական ծախսերի մակարդակը եկամտի համեմատ բարձր է, որի արդյունքում ունենում ենք բարձր շահույթ նախքան տոկոսը, հարկերը, մաշվածությունը, ամորտիզացիան (EBITDA):

Հիմնական միջոցների նկատմամբ Կազմակերպչի սեփականության իրավունքը և դրա ներառումը ֆինանսական վիճակի մասին հաշվետվությունում ազդում է ներդրումների եկամտաբերության և կապիտալի եկամտաբերության (ROI և ROE) հաշվարկի վրա:

Ծրագրի զուտ ներկա արժեքը (NPV) այսպիսով կազմում է 2.4 մլն ԱՄՆ դոլար, որը կարելի է ստանալ 10-րդ տարվա վերջի ազատ դրամական միջոցների հոսքի հանրագումարային ներկա արժեքի գումարից՝ (29.4) մլն ԱՄՆ դոլար և 31.8 մլն ԱՄՆ դոլար, որը 11-րդ տարվա վերջի ազատ դրամական հոսքի վերջնական գնահատականի ներկա արժեքը, զեղչված 13.5% տոկոսադրույքով:

Ծրագրի ներքին եկամտաբերության ցուցանիշը (IRR) 14% է, իսկ զեղչված վերադարձելիության ժամկետը՝ 17 տարի:

Աղյուսակ 12. Տնտեսական արդյունավետության ցուցանիշներ

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ներդրված հիմնական միջոցներ, կուտակային (հազ. ԱՄՆ դոլար)	15,812	40,964	66,139	88,443	109,580	124,759	140,235	141,790	134,453	127,785
Հասույթ (հազ. ԱՄՆ դոլար)	8,714	21,215	30,475	35,664	40,683	45,377	50,085	53,756	53,756	34,791
EBITDA (հազ. ԱՄՆ դոլար)	3,398	10,802	18,631	22,918	27,082	30,946	34,809	37,203	37,154	28,212
Զուտ շահույթ (հազ. ԱՄՆ դոլար)	1,170	5,946	11,235	13,738	16,256	18,713	21,207	23,066	23,357	16,517
Մեկական կապիտալ ժամանակաշրջանի վերջին (հազ. ԱՄՆ դոլար)	1,865	23,811	51,046	76,784	100,040	118,752	139,959	163,025	186,382	202,899
Երկարաժամկետ վարկերի չմարված մաս (հազ. ԱՄՆ դոլար)	21,058	20,332	19,606	18,880	18,154	17,428	16,702	15,975	15,249	14,523
Բաժնետիրական կապիտալի եկամտաբերություն	63%	25%	22%	18%	16%	16%	15%	14%	13%	8%
Ներդրված կապիտալի եկամտաբերություն	3%	10%	13%	13%	13%	13%	14%	15%	16%	12%
Շահութաբերության գործակից (Շահույթ/հասույթ)	38%	46%	54%	56%	57%	59%	60%	60%	61%	70%
Պարտք/կապիտալ հարաբերակցություն	11.29	0.85	0.38	0.25	0.18	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07
Ակտիվների շրջանառություն	0.55	0.75	0.57	0.46	0.41	0.39	0.38	0.38	0.39	0.27
Կապիտալի զուտ եկամտաբերություն (զուտ շահույթ/հասույթ)	13%	28%	37%	39%	40%	41%	42%	43%	43%	47%
Ազատ դրամական միջոցների հոսք (հազ. ԱՄՆ դոլար)	-14,583	-19,791	-15,662	-12,066	-9,036	-1,280	264	17,440	35,073	17,276
Ազատ դրամական միջոցների հոսքի զուտ ներկա արժեք (հազ. ԱՄՆ դոլար)	-12,849	-15,363	-10,712	-7,271	-4,797	-599	109	6,333	11,220	4,869
Ազատ դրամական միջոցների հոսքի զուտ ներկա արժեքի հանրագումար (հազ. ԱՄՆ դոլար)	-13,154	-28,517	-39,229	-46,500	-51,297	-51,896	-51,787	-45,455	-34,234	-29,365

Աղբյուրը՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

8.6 Ֆինանսավորման աղբյուրներ

8.6.1 Կարկ

Ընկերությունը մտադիր է 30 տարի ժամկետով, տարեկան 6 տոկոս տոկոսադրույքով ներգրավել 21 մլն ԱՄՆ դոլարի վարկային միջոցներ առևտրային ֆինանսավորման աղբյուրներից, 2021թ.-ին մայր գումարի վերադարձման մեկ տարի արտոնյալ ժամկետով:

8.6.2 Կանոնադրական կապիտալ

Ներկայիս (հայտադիմումի) փուլի համար անհրաժեշտ ֆինանսական ռեսուրսները հատկացվել են հիմնադիրների սեփական միջոցներից և Կազմակերպչի պայմանագրի ստորագրման դեպքում հիմնադիրները պարտավորվել են մեծացնել ֆինանսավորումը մինչև 1 մլն ԱՄՆ դոլար մինչև 2020

թ. ավարտը: Պահանջվող ֆինանսական ռեսուրսների ներգրավման ժամկետները և չափը առաջիկա տարիների համար ներկայացված է ստորև բերված **Աղյուսակ 13**-ում:

Շինարարության և մշակման համար անհրաժեշտ ռեսուրսները հնարավոր է հավաքագրել ըստ յուրաքանչյուր շահագործողի հիմունքով, որից հետո կմշակվի պահանջվող բյուջեն, կստացվեն և հաշվի կառնվեն շահագործողների պահանջները և մասնագրերը: Որպես ֆինանսավորման հնարավոր աղբյուր հիմնադիրները դիտարկում են լրացուցիչ բաժնետիրական կապիտալ ներգրավել Իսրայելի ֆոնդային բորսայի միջոցով:

Աղյուսակ 13. Սեփական կապիտալ (հազ. ԱՄՆ դոլար)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Կապիտալի համալրում	500	500	16,000	16,000	12,000	7,000	-

Աղբյուրը՝ ղեկավարության հաշվարկային կանխատեսումներ

9 Հավելվածներ

9.1 Հավելված 1. Էլեկտրոնային առևտրի ապագան

Էլեկտրոնային առևտուրը¹⁶ տեկտոնային բնույթի փոփոխություններ է առաջ բերել առևտրի և մասնավորապես մանրածախ առևտրի կազմակերպման ասպարեզում: Այդպիսով, արդյունաբերողները և սպառողները, լինելով իրարից բավականին հեռու տեղակայված, հնարավորություն են ստացել առևտրային և գործարար հարաբերություններ կառուցել միմյանց հետ, ինչը մինչ այդ հնարավոր չէր:¹⁷ Այս հնարավորությունը էլեկտրոնային առևտրի դարաշրջանի շարժիչ ուժն է: Նկարագրված փոփոխություններն արդեն իսկ տեղի են ունենում, սակայն դեռևս շատ հեռու են ամբողջությամբ իրագործված լինելուց:

Նման փոփոխությունն առաջ եկավ 90-ականների գլոբալացման միտումների հետևանքով, և հնարավոր դարձավ այդ նույն ժամանակահատվածում տեղի ունեցած մի շարք տեխնոլոգիաների համակցությունների շնորհիվ: Այդ տեխնոլոգիաներն են՝ համակարգիչները, «մեծածավալ տվյալները», արհեստական ինտելեկտով (ԱԻ) համալրված ծրագրերը, բջջային սարքերը և հաղորդակցությունը:¹⁸

Փաստացիորեն, ամեն վայրկյան անհատ հաճախորդները «ձեռքից ձեռք» փաթեթներ են ստանում լոգիստիկ ընկերությունների կողմից, որոնք հանդիսանում են գլոբալ լոգիստիկ համակարգերի օպերատորներ:

Արդյունքում, ցանկացած փոքր գործարար, աշխարհի ցանկացած վայրում, հնարավորություն ունի իր ապրանքները ի ցույց դնել համացանցով, վաճառել ողջ աշխարհում, գումար հավաքագրել վճարային քարտերով կամ Pay Pal համակարգով, և ցանկացած ծավալի պատվեր առաքել լոգիստիկ ընկերություններից մեկի կամ մի քանիսի միջոցով:

Այս հեղափոխության արդյունքում տեղի ունեցած աշխատանքի տեսակների մեծածավալ փոփոխություններ՝ ավանդական աշխատատեղերին փոխարինելու եկան խոշոր լոգիստիկ կենտրոնները:

Լոգիստիկայի Էվոյուցիան ձևավորվել է մանրածախ էլեկտրոնային առևտրի վերելքի համատեքստում¹⁹

Հազարամյակի առաջին տարիների ընթացքում, էլեկտրոնային առևտուրը մրցում էր ավանդական խանութ-գնորդ մոդելի առևտրի հետ: Այսօր, էլեկտրոնային առևտրի ծավալները գլոբալ շուկայում շարունակաբար աճում են: Լոգիստիկան էլեկտրոնային առևտրի հսկայական հաջողությունների հիմնական գրավականն է: Սա փոխել է գործարար աշխարհի ողջ գործելակերպը:

¹⁶ Նշանակում է ինտերնետային կամ էլեկտրոնային առևտուր

¹⁷ Էլեկտրոնային առևտրի ազդեցությունը գլոբալ շուկայում

¹⁸ Ո՞ր գործարար միտումներն են հեղափոխական լինելու էլեկտրոնային առևտրի շուկայում առաջիկա հինգ տարվա ընթացքում

¹⁹ Լոգիստիկայի Էվոյուցիան ձևավորում է մանրածախ էլեկտրոնային առևտուրը

Էլեկտրոնային առևտրի աճին նպաստող գործոնները հետևյալն են՝

- **Ավելի ցածր գներ**

Գնորդի համար ավելի մատչելի գներ, ցածր կամ զրո տոկոսադրույքով հարկեր:

- **Հարմարավետություն՝ տեխնոլոգիաների զարգացմանը զուգընթաց**

Վերջնական սպառող հաճախորդը կարողանում է հարմարավետ կերպով պատվեր ձևակերպել տան պայմաններում՝ օգտվելով համացանցում առաջարկվող տարաբնույթ անսահմանափակ տեսականուց: Բոլոր պահանջվող տեխնոլոգիաների համակցությունը սմարթֆոններում և համացանցի հասանելիությունը այս տեսակի առևտուրը դարձրեցին լայնորեն հանրամատչելի:

- **Առաքման հուսալիություն**

Ներկայիս բեռնաառաքման յոգիստիկան բարձր մակարդակի վրա է, գործում է վերադարձի և փոխհատուցման քաղաքականություն:

- **Ընտրանի և անհատականացում**

Տարաբնույթ արտադրողների հասանելիությունը մեկ հարթակում՝ անհատականացված տարրերի ավելացման հնարավորության հետ մեկտեղ, նպաստեց Էլեկտրոնային առևտրի զարգացմանը:

Համաձայն 2016թ. Գլոբալ B2C Էլեկտրոնային առևտրի հաշվետվության²⁰, Էլեկտրոնային առևտրի մասնաբաժինը համաշխարհային ՀՆԱ-ում 2015թ. կազմել է 3.11% (2011թ.՝ 1.34%-ի համեմատությամբ): Էլեկտրոնային առևտրի ՀՆԱ-ն մեծ ութնյակի ընկերություններում կազմել է 3.13% կամ 1,095 մլրդ ԱՄՆ դոլար: Հատկանշական է, որ Էլեկտրոնային առևտրի ՀՆԱ-ի ցուցանիշները այսպես կոչված **BRICS երկրներում** (Բրազիլիա, Ռուսաստան, Հնդկաստան, Չինաստան, Հարավային Աֆրիկա), բացի Չինաստանից, համեմատաբար ցածր են: Այդ պատճառով, **այդ երկրների, որպես Էլեկտրոնային առևտրի շուկաների կարևորությունը շարունակում է աճել**, և ակնկալվում է, որ մոտ ապագայում վերջիններիս ցուցանիշները զգալի աճ կգրանցեն:

Համաշխարհային Էլեկտրոնային առևտրի (ապրանքների և ծառայությունների) աճի տեմպերը կրկնապատկվել են վերջին 5 տարիների ընթացքում (2012թ.՝ 1,196 մլրդ ԱՄՆ դոլարից հասնելով մինչև 2,671 մլրդ ԱՄՆ դոլարի՝ 2016թ.): Ըստ կանխատեսումների, միայն ապրանքների Էլեկտրոնային առևտրի ցուցանիշը ավելի քան 141% աճ կցուցաբերի մինչև 2021թ. (2016թ.՝ 1,859 մլրդ ԱՄՆ դոլարից հասնելով 4,479 մլրդ ԱՄՆ դոլարի մինչև 2021թ.)²¹: Սա տարեկան միջին աճի արտառոց ցուցանիշ է՝ ավելի քան 25%: Համադրելիության նպատակով նշենք, որ համաշխարհային ՀՆԱ աճի տեմպը կազմում է տարեկան մոտ 2%²²:

²⁰ Գլոբալ B2C Էլեկտրոնային առևտրի հաշվետվություն 2016թ.

²¹ Համաշխարհային մանրածախ Էլեկտրոնային առևտուրը 2014-ից 2021թթ.

²² ՀՆԱ աճ (տարեկան %), Համաշխարհային Բանկ

Մարդկանց 26% (1,436 մլն) էլեկտրոնային առևտրի օգտատերեր են, ընդ որում, 40%-ը առնվազն մեկ անգամ գնում է կատարել այլ երկրից (միջսահմանային առևտուր): Ապրանքների մանրածախ առևտրի ընդհանուր ծավալի 7%-ը ըստ գնահատումների բաժին է ընկնում առցանց գնված ապրանքներին²³: Էլեկտրոնային առևտրի մասնաբաժինը գլոբալ մանրածախ իրացման ծավալում 2015թ. 7.4%-ից ակնկալվում է, որ կհասնի 15.5%-ի մինչև 2021թ.²⁴:

Էլեկտրոնային առևտրի ապագան. Ճանապարհ դեպի 2026թ.²⁵

- **Վայրկյանական հասանելիության և արագ 24/7 արձագանքման ակնկալիքը բնականոն կհամարվի մինչև 2026թ.**, որի հիմնական շարժիչ ուժերն են՝ «հազարամյակի սերունդը» (1980-95թթ. ծնվածները) և նաև «Z» սերնդի սպառողները (1996–2010թթ. միջակայքում ծնվածները):
- **Միտումը դեպի մանրածախ առևտրի կենտրոնացում բջջային տիրույթում:** Առաջիկա հինգ տարիների ընթացքում և դրանից հետո ևս, աշխարհն ակնառես կլինի բջջային սարքերի միջոցով ապրանքների և ծառայությունների դիմաց վճարումների սրընթաց աճի, որը տեղի կունենա հաշվի առնելով, որ 2014թ. 452.78 մլն գլոբալ օգտատերերի թվի համեմատ՝ մինչև 2019թ. օգտատերերի թիվը կհասնի 2.07 մլրդի:
- **Կրելի սարքերը (Wearables) կծառայեն որպես էլեկտրոնային առևտրի հարթակ.** Շուկա մուտք գործող կրելի սարքերի թիվը աճում է և մինչև 2020թ. կհասնի 650 միլիոնի:
- **Համարված իրականությունը (ՀԻ) ուժեղ խթան կհանդիսանա ինչպես առցանց, այնպես էլ ֆիզիկական մանրածախ առևտրի ոլորտների համար:**
- Չինացի փորձագետներն աշխատում են օդանավերն առաքման անօդաչու թռչող սարքերի վերածման ուղղությամբ, և ծրագրի բարեհաջող արդյունքի դեպքում, անօդաչու թռչող սարքերը, գործառնական ծախսերի առումով լինելով 30% պակաս ծախսատար, կնպաստեն օդային բեռնափոխադրումների գրավչության մեծացմանը²⁶:

Պահեստային տարածքների ընդլայնման տեմպերը չեն բավարարում էլեկտրոնային առևտրի ծավալների աճը

Առցանց առևտուրը աճում է երկրաչափական պրոգրեսիայով և արդեն իսկ դիտվում է ապրանքների պահեստավորման հնարավորությունների պակաս՝ ապրանքների պահեստավորման և առաքման առկա պահանջարկը բավարարելու համար: «Alibaba»-ն և «Amazon»-ը նոր պահանջարկ են ձևավորում ինչպես լոգիստիկայի, այնպես էլ պահեստավորման կարողությունների առումով՝ խոշոր իրացնողների/դիստրիբյուտորների և փոքր առևտրականների միջև կատարելով

²³ Էլեկտրոնային առևտրի միտումները 2016 – 2017թթ., DIVANTE Գործարար ծառայություններ

Միջսահմանային գնումներ և միջազգային էլեկտրոնային առևտուր

²⁴ Էլեկտրոնային առևտրի մասնաբաժինը ընդհանուր գլոբալ մանրածախ առևտրում, 2015 -ից 2021թթ.

²⁵ Էլեկտրոնային առևտրի ապագան: Ճանապարհ դեպի 2026թ.

²⁶ Չինացի փորձագետները օդանավի փոխարկում են առաքման անօդաչու սարքի

միջնորդավորված էլեկտրոնային առևտրի գործարքներ: Գնորդների համար արտասահմանյան մանրածախ առևտրի կայքերից օգտվելու հարմարավետությունը մեծանում է, իսկ մանրածախ առևտրով զբաղվողները պատրաստակամ են առաքում կատարել աշխարհի ցանկացած կետ²⁷: Ողջ աշխարհում «Amazon»-ի պահեստային տարածքների մակերեսը 2010թ. 235 հեկտարից աճել է 2015թ. զբաղեցնելով արդեն 883 հեկտար²⁸:

Հարցմանը մասնակցած Հյուսիսային Ամերիկայի բնակչության 87%-ը նշում է, որ իրենք ակնկալում են պահեստային տարածքների էլ ավելի մեծ աճ մինչև 2020թ., 2015թ. 44%-ի համեմատությամբ²⁹: Էլեկտրոնային առևտրի նպատակներով լոգիստիկայի կազմակերպման նոր տարածքները Ասիայում 2015թ ընդլայնվել են 51%-ով:

Լոգիստիկ տարածքների տարեկան պահանջարկի կանխատեսումները ընտրված երկրների համար վերլուծել է «Քոլիերսը»՝ *Գլոբալ Արդյունաբերական Լոգիստիկայի Միտումները* հաշվետվությունում³⁰: Ռուսաստանի դեպքում, պահանջարկը կազմում է առնվազն տարեկան 500,000 մ²:

Մինչև 2021թ. **գլոբալ միջսահմանային մանրածախ առևտուրը գրեթե կեռապատկվի՝** 2015թ.-ի 148 մլրդ ԱՄՆ դոլար ցուցանիշից մինչև 2021թ. հասնելով 424 մլրդ ԱՄՆ դոլարի:³¹ Համաձայն Քոլիերսի հաշվետվության, մինչև 2020թ. **առցանց գնորդների մոտ 45%-ը** ապրանքներ կգնի այլ երկրներից, ինչը միջսահմանային առևտրի քառապատիկ աճ է ներկայացնում 2014թ. համեմատ:

Միջսահմանային իրացման առաջին չորս դասի ապրանքային խմբերը 2016թ. հետևյալն էին՝ Հագուստ, կոշիկ, տեքստիլ(33%), Սպառողական էլեկտրոնիկա (21%), Գրքեր, երաժշտություն, ՉԼՄ-ներ (14%), Առողջություն և գեղեցկություն (13%): Այնուհետև հաջորդում են՝ Համակարգիչներ (9%), Սպորտ և ժամանց (8%), Չարդեր և ժամացույցներ(7%), Տուն և այգի(6%), Խաղալիքներ(6%), Կենցաղային տեխնիկա (6%), Նորածինների և մանկական ապրանքներ (3%), Մեքենաներ և մոտոցիկլներ (3%), Այլ (7%)³²:

²⁷ Էլեկտրոնային առևտրի աճին զուգընթաց ինչ սպասել լոգիստիկայի ոլորտում:

²⁸ Գլոբալ արդյունաբերական և լոգիստիկ միտումներ 2016թ., Քոլիերս Ինթերնեյշնլ

²⁹ Պահեստավորումը 2020թ: Մատակարարման շղթայի ավտոմատացման վերաճնավորումը թվային տեխնոլոգիաների դարում: Հյուսիսային Ամերիկայի Հաշվետվություն

Էլեկտրոնային առևտուրն ազդում է պահեստային տարածքների հասանելիության վրա

Էլեկտրոնային առևտուրը հանգեցրել է Ասիայում նոր պահեստային տարածքների 51 տոկոս աճի 2015թ.

³⁰ Գլոբալ արդյունաբերական և լոգիստիկ միտումներ 2016թ., Քոլիերս Ինթերնեյշնլ

³¹ Գլոբալ միջսահմանային մանրածախ առևտուրը կեռապատկվի առաջիկա վեց տարվա ընթացքում PayPal միջսահմանային սպառողների հետազոտություն, 2016թ.

Ճշմարտությունն առցանց սպառողների մասին: «Քեյ-Փի-Էմ-Ջի» գլոբալ առցանց սպառողների հետազոտություն, 2017թ.

³² Միջսահմանային էլեկտրոնային առևտրի հետազոտություն գնորդների շրջանում, 2016թ. Միջազգային Փոստային Կորպորացիա

տրանսպորտային կապերի կայունացմանը գուզընթաց, նրանք կապահովեն ենթակառուցվածք որը արմատապես կփոխի առևտրային ցանցերի հայեցակարգը:

«Զարգացող շուկաների տնտեսության աճին գուզընթաց ի հայտ են գալիս առևտրային նոր ուղիներ՝ հիմնականում ներասիական կամ Ասիայի և Մերձավոր Արևելքի միջև: Եթե ցանկանում եք այս դիմամիկ աճի մասը լինել և աճել դրա հետ միասին, ձեզ անհրաժեշտ է գլոբալ հասանելիությունը համադրել տեղական փորձառության հետ՝ ձեր կամ ձեր տեղական գործընկերների ռեսուրսների միջոցով», - նշում է «Deutsche Post DHL» գլխավոր գործադիր տնօրեն Ֆրենկ Էփելը:

Ապագայում Ռուսաստանում լոգիստիկայի ոլորտը կարող է ավելի շահեկան իրավիճակում գտնվել՝ հաշվի առնելով իր աշխարհագրական դիրքը՝ Արևելյան Ասիայի և Եվրոպայի խաչման կետում: Հատուկ տնտեսական գոտիների հիմնումը կիսթանի ներքին և արտաքին առևտրային հոսքերը Ասիայի, Եվրոպայի և Հյուսիսային Ամերիկայի միջև:

Էլեկտրոնային առևտրի աճը. Զարգացող երկրները և ՓՄՁ-ների ինտեգրված դերը³⁴

Զարգացող երկրները ստանում են իրենց ապրանքների և ծառայությունների առաջխաղացման հնարավորություն, այդպիսով նաև նպաստելով իրենց ՀՆԱ աճին: Այս պատճառով է, որ Էլեկտրոնային առևտուրը ապագա առանցքային շարժիչ գործոններից մեկն է համարվում զարգացող երկրների համար: ՓՄՁ-ների և Էլեկտրոնային առևտրի միջոցով զարգացող երկրները հնարավորություն են ստանում իրենց բիզնեսը հասանելի դարձնել համաշխարհային ասպարեզում: Արդյունքում, զարգացող պետությունները կարողանում են ապահովել ավելի արագ աճ, օգտվել լայնածավալ հնարավորություններից, ընդլայնել իրենց բարեկեցիկ ապագայի տեսլականի սահմանները:

Մատակարարման գլոբալ շղթաները ամբողջությամբ կփոխակերպվեն Ասիայի և Աֆրիկայի, Ասիայի և Հարավային Ամերիկայի միջև, ինչպես նաև ներասիական նոր առևտրային միջանցքների ձևավորման շնորհիվ: Առևտրի ծավալների զգալի բաժին անցում կկատարի դեպի զարգացող շուկաներ, իսկ ամենաքիչ զարգացած երկրներն իրենց առաջին քայլերը կկատարեն գլոբալ շուկայում:

Օդային բեռնափոխադրումներ³⁵

Օդային բեռնափոխադրումների կարևորությունը լոգիստիկ օժանդակության ոլորտում շարունակում է աճել: Այսպես, ներկայումս համաշխարհային առևտրի՝ **արժեքային արտահայտությամբ** 35%-ը փոխադրվում է օդային ճանապարհով: Համաշխարհային օդային բեռնափոխադրումները (բեռնառաքում և փոստային առաքում) ըստ կանխատեսումների կաճեն տարեկան 4.2%-ով մինչև 2035թ.³⁶:

³⁴ Էլեկտրոնային առևտրի զարգացումը. Զարգացող երկրների և ՓՄՁ-ների ինտեգրող դերը

³⁵ Համաշխարհային օդային բեռնափոխադրումների կանխատեսումներ 2016-2017թթ. «Բոինգ»

Օդային բեռնափոխադրումների ազդեցությունը տնտեսական զարգացման վրա, ICAO

³⁶ Համաշխարհային օդային բեռնափոխադրումների կանխատեսումներ 2016-2017թթ. «Բոինգ»

Օդային բեռնափոխադրման ծառայությունները հսկայական խթան են հանդիսանում զարգացող երկրների տնտեսական առաջընթացի համար, քանի որ դրանք միմյանց են փոխկապակցում տարբեր մայրցամաքների շուկաները: Ողջ աշխարհով փոխադրվում են բարձրարժեք էլեկտրոնային մասեր և արագ փչացող ապրանքներ՝ ինչպիսիք են սնունդը և ծաղիկները, այդպիսով մշտական աշխատատեղեր և կայուն տնտեսական աճ ապահովելով նման առևտրով զբաղվող տարածաշրջանների համար:

Ըստ Օդային Տրանսպորտի Գործողությունների Խմբի (ՕՏԳԽ), օդային բեռնափոխադրման ուղիների ընդլայնման ամենամեծ տնտեսական օգուտը մարմնավորվում է արդյունավետության ընդհանուր մակարդակի բարելավման հետևանքով տնտեսության ավելի լայն համատեքստում առաջացող երկարաժամկետ արդյունքներով: Բացվում են նոր շուկաներ, խթանվում է արտահանումը, և միևնույն ժամանակ մեծանում է մրցակցությունը և ընտրությունը տեղական շուկայի և արտասահմանյան ապրանքների միջև:

Էլեկտրոնային առևտուրը ԵԱՏՄ երկրներում

2013թ.-ից մինչև 2014թ. ԵԱՏՄ երկրներում էլեկտրոնային առևտրի ծավալներն աճել են 13%-ով, իսկ 2014 թ.-ից մինչև 2015թ.՝ 22%-ով³⁷:

Որտեղ կատարել ներդրումներ. 2016թ. գլոբալ մանրածախ էլեկտրոնային առևտրի վարկանիշի™ համաձայն (որը հաշվարկվում է ըստ հետևյալ չափորոշիչների՝ շուկայի ծավալը, երկրի ռիսկը, շուկայի հագեցվածությունը, ժամանակի ազդեցությունը, ԳՄԱՉՑ (գլոբալ մանրածախ առևտրի զարգացվածության) վարկանիշը, բնակչությունը, մեկ շնչին բաժին ընկնող ՀՆԱ-ն, գնողունակության համահավասարության ինդեքսը, տեղական մանրածախ առևտրի ծավալները)՝ Ղազախստանը (վարկանշային աղյուսակում՝ 4-րդ տեղ) և Ռուսաստանը (վարկանշային աղյուսակում՝ 22-րդ տեղ, վարկանիշը բարձրացել է 5 դիրքով) գտնվում են առաջատար 30 երկրների շարքում³⁸:

Ներկայումս ԵԱՏՄ երկրներում մաքսատուրքից ազատման սահմանափակում է գործում ԵԱՏՄ երկրներից դուրս առցանց խանութներից գնված ապրանքների նկատմամբ: Այժմ սահմանաչափը 1,000 Եվրո է մեկ ամսվա համար: Ակնկալվում է, որ 2018թ.-ից սկսած սահմանաչափը կգործի 500 Եվրոյի չափով գնումների համար, և այդ սահմանաչափը գերազանցող գումարի նկատմամբ կկիրառվեն լրացուցիչ հարկեր 30% դրույքաչափով, իսկ 2019թ. հուլիսից՝ համապատասխանաբար սահմանաչափը կգործի 200 Եվրոյի համար, և այդ սահմանաչափը գերազանցող գումարի նկատմամբ կկիրառվի մաքսատուրք՝ 15% դրույքաչափով³⁹: Սա լրացուցիչ պատճառ է գլոբալ էլեկտրոնային առևտրով զբաղվող

³⁷ [Էլեկտրոնային առևտուրը Ռուսաստանում: Միտումներ և կանխատեսումներ](#)

[Էլեկտրոնային առևտուրը Ռուսաստանում, 2016](#)

[Էլեկտրոնային առևտուրը Ղազախստանում, RFCA վարկանիշ](#)

[Էլեկտրոնային առևտուրը Բելառուսում](#)

[Բելառուսի Էլեկտրոնային առևտրի շուկան](#)

³⁸ [Գլոբալ մանրածախ առևտրի ընդլայնումը խաչուղիներում](#)

³⁹ [ԵԱՏՄ մաքսային օրենսգրքով նախատեսված են սահմանափակումներ օտարերկրյա առցանց խանութների համար](#)

ընկերությունների համար՝ մուտք գործելու ԵԱՏՄ շուկա որպես ռեզիդենտ և լրացուցիչ հնարավորություններ են ստեղծվում էլեկտրոնային առևտրի զարգացման համար:

Հետխորհրդատյին երկրները սահմանակից են այնպիսի տարածաշրջանների, որոնցում դիտվում է էլեկտրոնային առևտրի ամենաարագ զարգացման դինամիկան, հատկապես Արևելյան Եվրոպայի և⁴⁰ ՄԱՀ-ի⁴¹, և առավել զարգացած էլեկտրոնային առևտրով տարածաշրջանի, ինչպիսին է Արևելյան Ասիան:

Էլեկտրոնային առևտուրը ԱՊՀ շուկաներում կաճի, չնայած տնտեսական անկմանը⁴²

B2C և C2C էլեկտրոնային առևտուրը գտնվում է զարգացման վաղ փուլում Անկախ Պետությունների Համագործակցության (ԱՊՀ) երկրների մեծամասնությունում: Այս երկրների խմբում ամենազարգացած առցանց մանրածախ առևտրի շուկան Ռուսաստանն է, որում սակայն B2C էլեկտրոնային առևտուրը կազմում է ընդհանուր մանրածախ առևտրի ընդամենը 5%-ը: Սա նշանակում է, որ համացանցի լայն տարածման և առցանց գնորդների ներթափանցման, ինչպես նաև համացանցով բջջային սարքերի օգտագործման աճի համատեքստում, B2C էլեկտրոնային առևտուրը կարող է ցուցաբերել լրացուցիչ աճ, չնայած ներկայիս տնտեսական աճի տեմպերի անկմանը և երկրի մի շարք պետությունների առջև կանգնած մարտահրավերներին:

Տեղական արժույթով, առցանց մանրածախ առևտուրն այս երկրներում ցուցաբերել է երկնիշ աճի տեմպեր վերջին երկու տարվա ընթացքում, որոնց շարքում աճի տեմպերով առաջատարն է Ղազախստանը: Բջջային առևտրի աճը ընդհանուր հատկանիշ է այս շուկաների համար, ընդ որում առավել տարածված՝ հագուստի և կոշիկների ապրանքատեսակներին բաժին են ընկնում Ղազախստանի առցանց գնորդների 50%-ի կատարած գնումները և Ռուսաստանի առցանց գնորդների գրեթե կեսի գնումները:

Բելառուսում, B2C էլեկտրոնային առևտուրը նույնպես սրընթաց աճի տեմպեր է գրանցում: Մի շարք պաշտոնական հարցումների համաձայն, համացանցի օգտատերերի գրեթե կեսը արդեն համացանցով գնումներ են կատարել 2015թ.: Այլ ԱՊՀ երկրներում, մասնավորապես Հայաստանում, առցանց գնորդների ներթափանցման նման բարձր ցուցանիշներ չեն գրանցվել, այնուամենայնիվ, ակնկալվում է, որ հավանական է առցանց առևտրի արագ աճը ցածր գնային սեգմենտում:

B2C էլեկտրոնային առևտրի զարգացմանը զուգընթաց ի հայտ են եկել տեղական շուկայի առաջատար մասնակիցներ: Փոքրածավալ B2C էլեկտրոնային առևտրով զբաղվող ընկերությունները մրցակցում են չինական էլեկտրոնային առևտրի աճող վարկանիշներով հանրաճանաչ կայքերի հետ: Թե Aliexpress.com և թե JD.com կայքերը բացել են

⁴⁰ Արևելյան Եվրոպայի շուկաների վերերը, տարբեր երկրներում դիտվող տարաբնույթ միտումներով, yStats.com, Global eTrade Intelligence

⁴¹ Ինչ հեռանկարներ ունի ՄԱՀ-ի էլեկտրոնային առևտրի շուկան

ՄԱՀ-ի էլեկտրոնային առևտրի շուկան կիսանի 6.7 մլրդ ԱՄՆ դոլարի 2017թ. հաշվետվություն

ՄԱՀ-ի էլեկտրոնային առևտուրը գրեթե կրկնապատկվի մինչև 2020թ.

⁴² Գլոբալ B2C էլեկտրոնային առևտրի հաշվետվություն 2016թ. - B2C էլեկտրոնային առևտուրը ԱՊՀ շուկաներում կաճի, չնայած տնտեսական աճի տեմպերի անկմանը

ԱՊՀ-ում էլեկտրոնային առևտրի աճի միտումները: Data Services Inc.

Ռուսաստանի շուկայի համար թիրախավորված կայքեր, որոնցից օգտվում են նաև ԱՊՀ շուկաների գնորդները՝ որոնելով լավագույն գները:

Էլեկտրոնային առևտուրը Ռուսաստանում և ԱՊՀ-ում ընդլայնելիս՝ անհրաժեշտ է հաշվի առնել, մասնավորապես, հետևյալ գործոնները:⁴³

Առաքման տարբերակները և հուսալիությունը

Տեղական ծառայությունները համեմատաբար էժան են, սակայն ոչ այնքան հուսալի, մինչդեռ միջազգային առաքման ծառայություններն արագ են և հուսալի, սակայն աչքի են ընկնում բարձր գներով և սովորաբար առաքում են կատարում միայն տարածաշրջանի որոշ շրջաններ:

Միակ արդյունավետ լուծումը՝ լիակատար տարածաշրջանային ծածկույթ ապահովելու առումով, կլինի համագործակցության հիմնումը ինչպես միջազգային (օր.՝ DHL, Fedex, UPS), այնպես էլ տեղական առաքման ծառայությունների հետ:

Տեղայնացում

Անգլերենի տարածվածությունը տարածաշրջանում դեռևս ցածր է՝ լեզվին տիրապետում է ընդհանուր բնակչության 6%-8%-ը: Սա նշանակում է, որ առցանց մանրածախ առևտրով զբաղվողները պետք է պատրաստ լինեն ապահովել շուկայավարման և կայքի բովանդակության տեղայնացման ռազմավարություն:

Անգամ հաշվի առնելով ավելի քան արժեզրկված ռուսական ռուբլին, առցանց բնակչության ցուցանիշը և ինտերնետի ներթափանցման անի արագ տեմպերը տարածաշրջանում ցույց են տալիս, որ ԱՊՀ-ն հսկա առևտրային ներուժ է պարունակում տարբեր ապրանքանիշերի կամ մանրածախ առևտրականների համար, ովքեր հետաքրքրված են այս շուկա մուտք գործելու հեռանկարով:

Մշակութային, լեզվական, առցանց վարքագծի նմանությունները նաև նշանակում են որ ճիշտ կառուցված սոցիալական արշավները և որոնման գործիքակազմը առավելագույն արդյունքի կրերի միաժամանակ մի քանի շուկաներում:

⁴³ 8 գործոն, որոնք պետք է հաշվի առնել Ռուսաստանում և ԱՊՀ-ում Էլեկտրոնային առևտուր սկսելիս

Աղյուսակ 14. ԵԱՏՄ Էլեկտրոնային առևտրաշրջանառության ծավալները

Երկիր	2010 թ.	2011թ.	2012թ.	2013թ.	2014թ.	2015թ.	% փոփոխությ ուն 2013թ.- ից 2015թ. միջակայքու մ	Գումարային տարեկա ն աճի տեմպը
Ռուսաստան (մլն ԱՄՆ դոլար)	7,523	10,031	13,040	16,300	18,920	23,286		
տ/տ փոփոխություն		33%	30%	25%	16%	23%	43%	20%
Ղազախստան (մլն ԱՄՆ դոլար)*				1,002	920	708		
տ/տ փոփոխություն					-8%	-23%	-29%	
Ղազախստան (մլն ՂԶՏ)*				152,29 0	165,56 9	155,73 3		
տ/տ փոփոխություն					9%	-6%	2%	1%
Բելառուս (մլն ԱՄՆ դոլար)				350	426	502		
տ/տ փոփոխություն					22%	18%	43%	20%
Հայաստան (մլն ԱՄՆ դոլար)	4.38	6.46	9.17	6.04	11.46	42.92		
տ/տ փոփոխություն		48%	42%	-34%	90%	275%	610%	250%
ԵԱՏՄ (մլն ԱՄՆ դոլար) երկրներ**				17,658	20,277	24,539		
տ/տ փոփոխություն					15%	21%	39%	18%

* Էլեկտրոնային առևտրի ծավալները Ղազախստանում 2013-ից 2015թթ միջակայքում աճել է 2%-ով, սակայն ՂԶՏ արժեզրկման հետևանքով, ԱՄՆ դոլարին համարժեք արտահայտությամբ Էլեկտրոնային առևտրի ծավալները նվազել են:

** Դրդզստանի էլեկտրոնային առևտրի վերաբերյալ համապատասխան տեղեկություններ չկան

Էլեկտրոնային առևտրի պատկերը Ռուսաստանում⁴⁴

Միջսահմանային էլեկտրոնային առևտուրը աճել է 32%-ով 2015թ.-ից 2016թ. միջակայքում, և 90%-ով՝ 2014թ.-ից 2015թ. միջակայքում, (ընդ որում ընդհանուր առմամբ (տեղական և միջսահմանային) էլեկտրոնային առևտրի ծավալները աճել են 23%-ով):

⁴⁴ Ռուսաստան, Երկրի հաշվետվություն 2016թ. ecommerce-europe.eu

Էլեկտրոնային առևտուրը Ռուսաստանում, 2016

Բիզնեսի իրականացումը Ռուսաստանում, 2016թ.

2015թ.-ից ի վեր ապրանքների էլեկտրոնային առևտուրն ըստ կանխատեսումների աճելու է 72%-ով մինչև 2020թ. (~18% միջին տարեկան աճ):

Իրացման 40%-ը բաժին է ընկնում բջջային սարքերին (բջջային սարքերի (սմարթֆոնների) ներթափանցման ցուցանիշը 80% է և կանխատեսվում է, որ մինչև 2021թ. կհասնի 94%-ի⁴⁵):

Աճի խթաններից մեկը՝ լոգիստիկայի հանձնարարումն է արտաքին ընկերության (աութսորսինգ) (այսինքն՝ շուկա կարելի է մուտք գործել առանց գիտելիքի և փորձի):

Ռուսաստանը զբաղեցնում է 10^{րդ} տեղը էլեկտրոնային առևտրին բաժին ընկնող վաճառքների մասնաբաժնով (22.8մլրդ ԱՄՆ դոլար) 2015թ. տվյալներով՝ ըստ 2016թ. Ազգային Ասոցիացիաների և էլեկտրոնային Առևտրի Հիմնադրամի տվյալների: Ռուսաստանը համարվում է «էլեկտրոնային առևտրի հաջորդ սերնդի շուկայի տեսակի երկրներից» մեկը⁴⁶: Ռուսաստանը մտադիր է հիմնել էլեկտրոնային առևտրի ոլորտում վեճերի կարգավորման առցանց համակարգ⁴⁷:

Ապրանքակազմը, որը ռուսաստանցիները գնում են արտասահմանյան առցանց էլեկտրոնային խանութներից, հետևյալն է՝ սարքավորումներ և էլեկտրոնիկա (32%), հագուստ (25%), կոշիկներ (13%), ավտոպահեստամասեր և համալրող պարագաներ (7%), օծանելիք և կոսմետիկա (6%), կենցաղային ապրանքներ (3%), սպորտային ապրանքներ (3%), այլ (11%)⁴⁸:

Ըստ «EWDN» տեղեկատվական կայքի «էլեկտրոնային առևտուրը Ռուսաստանում» հաշվետվության, 2016թ. առցանց իրացման ծավալները գերազանցել են 26 մլրդ ԱՄՆ դոլարը, տարեցտարի համեմատությամբ աճելով ավելի քան 20%-ով: Այս թիվը ներառում է **16 մլրդ ԱՄՆ դոլարի** չափով ֆիզիկական ապրանքների գնում և 10 մլրդ ԱՄՆ դոլարի չափով ճանապարհորդական ծառայությունների ձեռքբերում, ըստ «Data Insight»-ի: **Միջսահմանային սեզմենտն ամենաարագն է զարգանում, աճելով արժեքային արտահայտությամբ 26%-ով, իսկ ծանրոցների և փոքր փաթեթների քանակային արտահայտությամբ՝ 80%-ով, և գերազանցել է 4 մլրդ ԱՄՆ դոլարը միայն ֆիզիկական ապրանքների մասով**, համաձայն Ռուսաստանի Հեռահար Առևտրի Ազգային Ասոցիացիայի՝ ՀԱԱԱ-ի տվյալների:

Միջսահմանային գնումների ծավալները Ռուսաստանում աճում են ավելի արագ տեմպերով, քան տեղական շուկայում պատվերների ծավալները: **Այդպիսով, միջսահմանային առևտրի շուկան 2017թ. առաջին կիսամյակում աճել է 49%-ով, մինչդեռ տեղական շուկան՝ 8%-ով⁴⁹:**

⁴⁵ Ռուսաստանում սմարթֆոն օգտագործողների թիվը 2015-ից 2021թթ. (միլիոն մարդ)

⁴⁶ Եվրոմոնիտոր, Միջազգային Հեռահաղորդակցության Միություն: Մանրածախ Մոլորակը, Համաշխարհային Բանկ, Համաշխարհային Տնտեսական Համագործակցության Կենտրոնի վերլուծությունը

⁴⁷ Ռուսաստանը մտադիր է հիմնել էլեկտրոնային առևտրի ոլորտում վեճերի կարգավորման առցանց համակարգ

⁴⁸ Aliexpress-ը Ռուսաստանում ներդրել է Tmall հարթակը

⁴⁹ Aliexpress-ը Ռուսաստանում ներդրել է Tmall հարթակը

9.2 Հավելված 2: Հիմնադիրների ինքնակենսագրական տվյալներ

Յվի Կան-Տոր - Նախագահ

Իրավաբան, Ամուսնացած +3, 64. Իսրայելի քաղաքացի
Tsvi@ktalegal.com Բջջ. +972542424979

ԵԼՊ Լոգիստիկ ԱՏԳ-ում պարտականությունները՝ Ծրագրի ղեկավար և Լոգիստիկ Պարկի Հայեցակարգի մշակող
Պատասխանատու է շահագործողների շրջանում շուկայավարման իրականացման և Ծրագրի իրականացման կապիտալ ռեսուրսների հավաքագրման համար:

Փորձը

Կրթությունը: Թեյ Ավիվի Համալսարանի Իրավաբանական բաժին
Իսրայելի փաստաբանների պալատ – 1984թ.

«Yemin Kan Tor» իրավաբանական գրասենյակի հիմնադիր 1984թ.

«Kan Tor & Acco» իրավաբանական գրասենյակի հիմնադիր

Ընտանեկան բիզնես հանդիսացող մասնավոր անշարժ գույքի ընկերության բաժնետեր և տնօրեն

Որպես տնօրեն և խորհրդի անդամ է հանդես եկել հետևյալ ընկերություններում՝
Խորհրդի անդամ Իսրայելի Արդյունաբերական գոտու կառավարիչ հանդիսացող ընկերություններում՝

- Check Post Buildings Ltd
- Koor Steel
- Alliance Real Estate
- Վերգետնյա տրանսպորտային ընկերության նախագահ
- Eitan Meshilot Ltd
- Կենսագիտական ոլորտի ընկերություններ
- Prochon Biotech
- Night sense Ltd
- BIG Glucose Ltd

Որպես տնօրեն ղեկավարել է արդյունաբերական գոտու ընկերություններում
ֆինանսական միջոցների հավաքագրման և զարգացման գործընթացները

Նշանակալի փորձ գործընթացի ողջ շղթայում՝ գյուղական հողատարածքների վերագոտիավորում, պլանավորում, ֆինանսավորում, ենթակառուցվածքների հիմնում և շենքերի և շինությունների կառուցում վարձակալման և արդյունաբերական գոտում շահագործման նպատակով:

Խմբագրել և հեղինակել է մի շարք գրքեր փորք ձեռնարկատիրության վերաբերյալ, մոտ 10 զիրք կորպորացիաների տեղափոխման վերաբերյալ, ինչպես նաև մասնակցել է կորպորացիաների տեղափոխման համաձայնագրի նախագծի մշակմանը Միջազգային փաստաբանական ասոցիացիայի անունից:

Հիմնադրել է «Kan Tor & Acco» ընկերությունը, որն ունի ավելի քան 50 հաճախորդ «Fortune 500» ցանկից, որոնցից մի քանիսը հանդիսանում են ԵԼՊ Լոգիստիկ ԱՏԳ-ի պոտենցիալ շահագործողներ:

Ցվին Իսրայելի իրավաբանների ասոցիացիայի օտարերկրյա աշխատողների կոմիտեի անդամ է, և պատասխանատու է Իսրայել փոխադրվող օտարերկրյա փորձագետների վերաբերյալ օրենսդիր և քաղաքական գործունեություն ծավալելու համար: Նա զբաղվում է Համաշխարհային կորպորատիվ փոխադրման պայմանագրի վերաբերյալ իրազեկման աշխատանքներով և դասախոսություններ է անցկացնում միջազգային համաժողովներին այս պայմանագրի վերաբերյալ: Միջազգային փաստաբանական ասոցիացիայի Միգրացիայի և Քաղաքացիության Իրավունքի Հանձնաժողովի անդամ է, ունի LLB կոչում Թել Ավիվի համալսարանի իրավաբանական ֆակուլտետի բակալավրի կոչում:

Ամիտ Ակո

Իրավաբան, ամուսնացած + 2, 47, Իսրայել
Գերազանցությամբ ավարտել է Լոնդոնի Թիմզ Ուլիի Համալսարանի իրավաբանական բաժինը
«Kan Tor & Acco» ընկերության հիմնադիր գործընկեր, Իսրայելի միգրացիոն ծառայությունների սպասարկման թիմի ղեկավար, որն ունի ավելի քան 50 հաճախորդ «Fortune 500» ցանկից, որոնցից մի քանիսը հանդիսանում են ԵԼՊ Լոգիստիկ ԱՏԳ-ի պոտենցիալ շահագործողներ:

Զգալի փորձ ունի ավիացիոն անվտանգության ասպարեզում, երկար տարիներ աշխատել է Հիթրոուի օդանավակայանում, Մոսկվայի Շերեմետևո Օդանավակայանում և Կահիրեի օդանավակայաններում: Նա ունի տվյալների բազաների կառավարման ծրագրերի մշակման փորձառություն:

Պատասխանատվության շրջանակը՝
Անվտանգություն, Տեխնոլոգիա, իրավունք

Փորձը՝
Իսրայելա-Հայկական Առևտրային պալատի տնօրեն, որտեղից նույնպես կարող են ներգրավվել պոտենցիալ շահագործողներ:

Աշոտ Մադաթյան

Շինարար-ճարտարագետ, ամուսնացած +3, 49, Հայաստանի և Իսրայելի քաղաքացի Կրթությունը: Երևանի պետական ճարտարագիտական համալսարան:

Փորձառություն ինժեներա-շինարարական ոլորտում

ՏՀԿ Երևան, բնակելի շենքերի շինարարական աշխատանքների վերահսկողություն
Ավագ վերահսկող Իսրայելի «Eve Surveying and Engineering» ընկերությունում, Իսրայել
Ավագ գեոդեզիստ «Բարիս Արդյունաբարական Պարկ» ընկերությունում, Իսրայել
Քիմիական արդյունաբերական գոտի «Ramat Hovav», Իսրայել

Իրականացրել է գյուղատնտեսական ծրագրի վերահսկողություն Ալդեա Նովայում,
Անգոլա: Յուրաքանչյուրում արդյունաբերական գոտու, 15 գյուղերի, 100 շենքերի
կառուցում
Իրականացրել է երկրաբանաֆիզիկական աշխատանքներ Անգոլայում, 12000 ք. կմ., 25000
ք. կմ., 1200 ք. կմ., Ամմիջական մենեջեր

Գարդման Տուր հայկական ընկերության ներդրող և սեփականատեր
Սեփականատեր և տնօրեն «MDVIA Group», Իսրայել և Անգոլա

Պատասխանատվության շրջանակը ԵԼՊ Լոգիստիկ ԱՏԳ-ում
Ծրագրի մենեջեր, պատասխանատու ենթակառուցվածքների և շինարարական
աշխատանքների վերահսկողության համար

Փորձը՝ ունի բնակելի շենքերի և արդյունաբերական համալիրների շինարարության,
երկաֆիզիկական դիտագնման և քարտեզագրման աշխատանքների փորձ:

Հայկ Մաղաքյան

Տնտեսագետ, մենեջեր, ձեռնարկատեր, Ամուսնացած է +3, 43, Հայ
Կրթությունը՝ Հայաստանի Ամերիկյան Համալսարան, MBA

Փորձառություն ձեռնարկությունների կառավարման և տնտեսական վերլուծության
ասպարեզներում

Ռազմավարական և ֆինանսական պլանավորում, գործառնական կառավարում,
ձեռնարկության գործունեության, ֆինանսների և մարդկային ռեսուրսների կառավարում,
պետական բյուջեի պլանավորման և կրթության ֆինանսավորման տնտեսական
վերլուծություն

Հայկական Գարդման Տուր ընկերության համանախագահ և տնօրեն,
Հայ-իսրայելական առևտրային պալատի համահիմնադիր և նախագահ,
Կրթական ծրագրերի հիմնադրամի ֆինանսական մենեջեր և Տնօրենի պաշտոնակատար,
Տնտեսական փորձագետ պետական բյուջե միջնաժամկետ և տարեկան պլանավորման
գծով

Դերը և պատասխանատվության շրջանակը ԵԼՊ Լոգիստիկ ԱՏԳ-ում
Համահիմնադիր, ներդրող, ծրագրի համակարգող, գործառնական կառավարման
պատասխանատու

Փորձը՝ գործարար պլանավորում, ռազմավարությունների մշակում, գործարար
կառավարում

9.3 Հավելված 3. Առաջատար օդային բեռնափոխադրողները

Առաջատար օդային բեռնափոխադրողները ներկայացված են ստորև՝

Աղյուսակ 15. Առաջատար 25 օդային բեռնափոխադրողները ըստ փոխադրած օդային բեռների քաշի (տոննա)⁵⁰

Վարկանիշը 2016/ (Վարկանիշը 2015)	Փոխադրող	2016թ. լոգիստիկայից գոյացած համախառն հասույթը (մլն ԱՄՆ դոլար)	2016թ. օդային բեռների ծավալները տոննայով
1(1)	DHL Supply Chain & Global Forwarding	\$26,105	2,081,000
2(2)	Kuehne +Negal	\$20,294	1,304,000
3(3)	DB Schenker	\$16,746	1,179,000
4(4)	UPS Supply Chain Solutions	\$6,793	935,300
5(6)	Panalpina	\$5,276	921,400
6(5)	Expeditors	\$6,098	875,914
7(7)	Nippon Express	\$16,976	705,478
8(9)	Hellmann WorldWide Logistics	\$3,443	576,225
9(16)	DSV	\$10,073	574,644
10(8)	Bolore Logistics	\$4,670	569,000
11(10)	Sinotrans	\$7,046	532,400
12(11)	Kintetsu World Express	\$4,415	457,000
13(12)	CEVA Logistics	\$6,646	421,800
14(13)	Agility	\$3,576	372,700
15(15)	Yusen Logistics	\$4,169	332,389
16(17)	GEODIS	\$6,830	330,000
17(20)	NNR Global Logistics	\$1,676	286,897
18(18)	Kerry Logistics	\$3,097	282,200
19(19)	DACHSER	\$6,320	272,100
20(21)	FedEx trade networks/Supply chain systems/GENCO	\$2,916	268,340
21(նր)	Apex Logistics International	\$690	260,000
22(25)	Hitachi Transport System	\$6,273	230,000
23(22)	Pilot Freight Services	\$591	220,000
24(24)	Dimerco Express Group	\$501	219,000
25(23)	Crane WorldWide Logistics	\$616	195,082
	Ընդամենը	\$171,836.00	14,401,869

Աղբյուր: Air Cargo World

⁵⁰ Համաձայն «Armstrong and Associates»-ի տվյալների, 2017թ. <http://cargofacts.com/top-25-air-freight-forwarders-of-2016-its-deja-vu-all-over-again/>

9.4 Հավելված 4: Ապրանքների հավաքում, փաթեթավորում, արտադրություն և մշակում

Ստորև ներկայացված են ոլորտի մի շարք ընկերություններ, որոնք հեռանկարում ԵԼՊ ԱՏԳ-ում ապրանքների հավաքում, փաթեթավորում, արտադրություն և մշակում իրականացնող շահագործողներ են:

9.4.1 Հեռանկարային շահագործող ընկերություններ

Հավաքման ծառայություն մատուցող ընկերություններ՝ **Flextronics, Foxconn, Jabil**.

Flextronics -ամերիկյան բազմազգ տեխնոլոգիական արտադրող է: Այն աշխարհի երրորդ խոշորագույն գլոբալ էլեկտրոնիկայի արտադրական ծառայություններն է (EMS), օրիգինալ դիզայնով արտադրող (ODM) ընկերությունն է ըստ եկամտի, ետ է մնում միայն բնօրինակ սարքավորում արտադրող (OEM) Թայվանական Pegatron ընկերությունից:

Flex- ը տեղակայված է Սինգապուրում և ունի արտադրություն ավելի քան 40 երկրներում, որտեղ ներգրավված են մոտ 200,000 աշխատող:

Foxconn: Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., առևտրային անվանումը Foxconn Technology Group, թայվանական բազմազգ էլեկտրոնային արտադրանք արտադրող կապալառու է, որի գլխամասային գրասենյակը գտնվում է Տու Չենգում, Նյու Տայպեյ, Թայվան: Foxconn-ն էլեկտրոնային արտադրանք արտադրող աշխարհի խոշորագույն կապալառու ընկերությունն է ըստ եկամտի: Ընկերությունը Չինաստանի ամենախոշոր մասնավոր գործատուն է և խոշորներից մեկը աշխարհում: Նախագահը՝ Տերրի Գու:

Foxconn-ը հիմնականում կապալառու արտադրող է, որի պատվիրատուների թվում են ամերիկյան, կանադական, չինական, ֆիննական և ճապոնական էլեկտրոնիկայի և տեղեկատվական տեխնոլոգիայի ոլորտի ընկերություններ: Հանրաճանաչ հաճախորդներից են՝ BlackBerry, iPad, iPhone, iPod, Kindle, Nintendo 3DS, PlayStation 3, PlayStation 4, Nintendo Wii U, և Xbox One:

Jabil: Jabil Inc. ԱՄՆ-ում տեղակայված արտադրություն սպասարկող ընկերություն է, գլխամասը՝ Սնկտ. Պետերբուրգ, Ֆլորիդա: Տամպա Բեյ տարածքի խոշորագույն ընկերություններից մեկն է: Ունի 90 արտադրամասեր 23 երկրներում և աշխարհում նրա ընկերություններում աշխատողների թիվը հասնում է 175,000-ի:

Հիմնականում համագործակցում է դեղագործական ընկերությունների հետ, ինչպիսիք են՝ **GSK, Teva, Eli Lilly, J&J, Medtronic** և այլն: (դեղահաբերի ստացում, վերափաթեթավորում անհատական դեղապատիճներով, և ռուսերեն լեզվով ցուցումներով):

GSK: GlaxoSmithKline plc բրիտանական դեղագործական ընկերություն է, գլխամասային գրասենյակը Բրենտֆորդ, Լոնդոն: 2015թ. տվյալներով GSK աշխարհի վեցերորդ խոշորագույն դեղագործական ընկերությունն էր:

2016թ. օգոստոսի դրությամբ շուկայի կապիտալիզացիան կազմել է 81 մլրդ ֆունտ ստեռլինգ (մոտ \$107 մլրդ ԱՄՆ դոլար), Լոնդոնի ֆոնդային բորսայում չորրորդ խոշորագույն ընկերությունն էր:

GSK -ի դեղամիջոցները և պատվաստանյութերը կազմել են ընկերության 2013թ. շահույթի 21.3 մլրդ ֆունտ ստեռլինգ:

Teva: **Teva Pharmaceutical Industries Ltd** իսրայելական բազմազգ դեղագործական ընկերություն է որի գլխամասային գրասենյակը գտնվում է Իսրայելի Պետահ Տիկվա քաղաքում: Մասնագիտանում է ընդհանուր նշանակության դեղագործական արտադրանքում, սակայն այլ գործարար ուղղությունները ներառում են ակտիվ դեղագործական բաղադրիչները, և ավելի քիչ ծավալով՝ սեփական արտադրության դեղամիջոցները: Այն աշխարհի ընդհանուր նշանակության դեղագործական խոշորագույն արտադրող ընկերությունն է և 15-րդն է աշխարհի բոլոր դեղագործական ընկերությունների շարքում: Teva-ի արտադրական օբյեկտները տեղակայված են Իսրայելում, Հյուսիսային Ամերիկայում, Եվրոպայում և Հարավային Ամերիկայում: Teva-ն ներկայացված է թե՛ Նյու-Յորքի և թե՛ Թե Ավիլի ֆոնդային բորսաներում: Ամերիկայի դեղագործական հետազոտությունների և արտադրողների ասոցիացիայի անդամ է (PhRMA).

Eli Lilly: **Eli Lilly and Company** Ամերիկյան գլոբալ դեղագործական ընկերություն է, գլխամասային գրասենյակը ԱՄՆ Ինդիանա նահանգի Ինդիանապոլիս քաղաքում: Ընկերությունը նաև գրասենյակներ ունի Պուերտո Ռիկոյում և 17 այլ երկրներում: Արտադրանքը վաճառվում է մոտ 125 երկրներում: Eli Lilly and Company ընկերությունը ցուցակված է Նյու-Յորքի ֆոնդային բորսայում և նրա բաժնեմասերը ներկայացված են եղել S&P 500 Index վարկանշային աղյուսակում 1971թ.-ից

J&J: **Johnson & Johnson** Ամերիկյան բազմազգ ընկերություն է, գրադվում է բժշկական սարքավորումների, դեղորայքի և սպառողական փաթեթավորման ապրանքների արտադրությամբ 1886թ.-ից: Նրա սովորական բաժնետոմսերը ներկայացված են Dow Jones Industrial Average վարկանշային աղյուսակում և ընկերությունը ներառված է Fortune 500 ցանկում:

Johnson & Johnson գլխամասային գրասենյակը գտնվում է Նյու Բրունսվիկում, Նյու Ջերսի, իսկ սպառողների սպասարկման ստորաբաժանումը՝ Սկիմանում, Նյու Ջերսի: Ընկերությունը ունի 250 դուստր ընկերություն, գործունեություն է ծավալում 60 երկրում և արտադրանքն իրացնում է ավելի քան 175 երկրներում: Johnson & Johnson վաճառքի համաշխարհային ծավալները 2015թ. դրությամբ կազմել են 70.1 մլրդ ԱՄՆ դոլար:

Johnson & Johnson ապրանքանիշը ներառում է դեղորայքի և առաջին բուժօգնությանն պարագաների մի շարք անվանումներ: Հայտնի սպառողական ապրանքներից են՝ Band-Aid Brand փաթաթանների շարքը, Tylenol դեղորայքը, Johnson's baby արտադրանքը, Neutrogena մաշկի խնամքի ապրանքները, Clean & Clear դեմքի լվացման հեղուկները և Acuvue կոնտակտային ոսպնյակները:

Medtronic: **Medtronic Public Limited Company** բժշկական սարքավորումներ արտադրող ընկերություն է: Գլխամասային գրասենյակը գտնվում է Դուբլինում, Իռլանդիա: Գործառնական գլխամասը Ֆրիդլիում է, Մինեսոտա: Medtronic-ը առանձին բժշկական սարքավորումների աշխարհի խոշորագույն արտադրողն է:

2015թ. երբ ընկերությունը ձեռք բերեց Covidien ընկերությունը, շուկայի կապիտալիզացիան կազմում էր մոտ 100 մլրդ ԱՄՆ դոլար: Medtronic-ը գործում է

աշխարհի 140 երկրներում: Աշխատողների թիվը գերազանցում է 85,000, ունի ավելի քան 53,000 պատենտներ:

Merck: Merck & Co, d.b.a. ԱՄՆ-ից և Կանադայից դուրս հայտնի է որպես Merck Sharp & Dohme (MSD), ամերիկյան դեղագործական ընկերություն է, և խոշորագույններից մեկն է աշխարհում:

«Խելացի» գյուղատնտեսության ոլորտում գործում են այնպիսի ընկերություններ ինչպիսիք են **Frutarom, Kraft Heinz, McCormick, Simply Organic, American Foods & Flavor**, և այլն:

Frutarom: Frutarom Industries Ltd. Համային հավելումներ և բուրմունքներ արտադրող ընկերություն է, հիմնարկված Հաիֆայում, Իսրայել: 2015թ.վաճառքի ծավալները կազմել են ավելի քան 872 մլն ԱՄՆ դոլար: Ընկերությունը մշակում, արտադրում և շուկայահանում է համային հավելումների և բաղադրիչների լայն տեսականի, որոնք հաճախորդին են հասնում տարաբնույթ արտադրանքի տեսքով՝ սնունդ, խմիչքների արտադրանք, համեր, օծանելիքներ, դեղագործական արտադրանք, սննդային դեղորայքային հավելումներ, կոսմետիկա: Frutarom-ի մոտ 20,000 անուն ապրանքատեսակները վաճառվում են ավելի քան 10,000 հաճախորդների 120 երկրներում: Frutarom Group-ի աշխատակիցների թիվը աշխարհում հասնում է 1,900, արտադրությունը տեղակայված է Եվրոպայում, Հյուսիսային Ամերիկայում և Ասիայում:

Kraft Heinz: Kraft Foods Group, Inc. Ամերիկյան նպարեղեն արտադրող և մշակող կոնգլոմերատ է:

McCormick: McCormick & Company ` Fortune 1000-ի ընկերություն է, արտադրում է համեմունքներ, դեղաբույսեր և հոտային հավելումներ մանրածախ առևտրային և արդյունաբերական նպատակներով: McCormick-ն ունի մոտ 8,000 աշխատակից: Ընկերության գլխամասը գտնվում է Սփարքսում, Մերիլենդ:

Simply Organic 100% հավաստագրված օրգանական համեմունքների ապրանքախումբ է, ներառում է սոուսների խառնուրդներ, թխվածքային համային հավելումներ, հիմնադրվել է Frontier Co-op-ի կողմից 2001թ.-ին: Առաջարկում է օրգանական սոուսների անմախաղեղ ընտրանի և իրացումից հասույթի 1%-ն ուղղում է օրգանական գյուղատնտեսության ոլորտի օժանդակությանը:

9.5 Հավելված 5: Օդային բեռնափոխադրումների ոլորտի նկարագրությունը, պատմությունը, զարգացման միտումները և կանխատեսումները

Օդային բեռնափոխադրումների ոլորտն ամենագրավիչ և ակտիվ զարգացող ոլորտներից է աշխարհում: Գլոբալիզացիան և ժամանակակից տեխնոլոգիական միջոցներն արդյունավետ են ազդում ոլորտի վրա և կարող են համարվել հիմնական խթանիչ ուժեր: Ոլորտը զարգանում է դինամիկ տեմպերով և գերազանցում է կանխատեսումները: Էլեկտրոնային առևտրի և «խելացի» տեխնոլոգիաների դարում դժվար է պատկերացնել, որ ժամանակին մեկ այլ երկրից ապրանք պատվիրելը, վճարելը և ստանալը խնդիր է հանդիսացել: Ծախսերը և բեռնափոխադրման ժամկետներն այնքան հսկայական էին, որ մարդի գերադասում էին հեռու մնալ օդային բեռնափոխադրման ծառայություններից: Այժմ ժամանակները փոխվել են: Օդային տրանսպորտի արագությունը, ծախսերը և հարմարավետությունը պարզեցրել են գործարքների այս տեսակը: Ընդհանուր առմամբ, օդային բեռնափոխադրումների միջոցով տարբեր շահառուներ աշխարհի զանազան կետերից կարողանում են փոխգործակցել և տարածային ժամանակը զգալիորեն կրճատել:

9.5.1 Ներկա միտումները, համաշխարհային իրավիճակի նկարագիր

Օդային բեռնափոխադրումների ոլորտը ցուցաբերել է շատ սրընթաց աճի տեմպեր: 2016թ. դրությամբ օդային բեռնափոխադրումներն արժեքային արտահայտությամբ կազմում են գլոբալ առևտրի ավելի քան 35%-ը:⁵¹ Ինչ վերաբերում է համակցված մարդատար և բեռնատար ավիատրանսպորտին, բեռնափոխադրումների ոլորտը գոյացնում է ավիատրանսպորտի հասույթի միջինում 9%-ը ինչը կրկնակի անգամ գերազանցում է բիզնես-կարգի սեգմենտից գոյացող հասույթը: Վերջին տասնամյակների դինամիկան ցուցադրված է Աղյուսակ 16. Օդային բեռնափոխադրումների 2007թ.-ից 2016թ. ընկած ժամանակահատվածի համեմատական վերլուծությունում: Համախառն տարեկան աճի տեմպերը միջինում կազմել են 2.36% 2007թ.-ից 2016թ. ընկած միջակայքում:

Աղյուսակ 16. Օդային բեռնափոխադրումների 2007թ.-ից 2016թ. ընկած ժամանակահատվածի համեմատական վերլուծություն⁵²

Տարի	Համաշխարհային Օդային բեռնափոխադրումներ, բեռ՝ մլն տոննա-կմ	Տոկոսային աճ
2016	195,162	123 %
2007	158,206	100 %

Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

Համաշխարհային շուկան, ըստ կանխատեսումների⁵³, կաճի 3.2 տոկոս համակցված տարեկան աճի տեմպով 2016-ից 2021թթ. ընթացքում՝ հասնելով 118.7 մլրդ ԱՄՆ դոլար արժեքի: Թեև ծավալային աճը դանդաղել է 2015-ից 2016թ., նոր տեխնոլոգիաների ներդրումը ոլորտում միտված է ընդլայնել ծավալները կայուն տեմպերով⁵⁴:

⁵¹ <http://www.iata.org/whatwedo/cargo/Documents/cargo-strategy.pdf>

⁵² Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա, Օդային բեռնափոխադրումների քաշային տվյալներ, 2007-2016թթ.

⁵³ <http://www.globaltrademag.com/global-logistics/global-air-freight-market-growth-will-rise-2021>

⁵⁴ <http://www.globaltrademag.com/global-logistics/global-air-freight-market-growth-will-rise-2021>

Օդային բեռնափոխադրումների ոլորտը լավ զարգացած է մի քանի երկրներում, և առաքման ծառայությունները հիմնականում կենտրոնացած են այդ երկրներում: Մինչդեռ կան բազմաթիվ երկրներ, որոնցում չկա օդային բեռնափոխադրումների վիճակագրություն: Օդային բեռնափոխադրումների հիմնական մասնաբաժինը պատկանում է ԱՄՆ-ին և Կանադային: Ստորև բերված Գծապատկեր 13-ը հստակ ցույց է տալիս օդային բեռնափոխադրումների մասնաբաժինն ըստ երկրների:

9.5.2 Օդային բեռնափոխադրումների ոլորտը

Առձեռն առաքման ծառայությունները սրընթաց աճ են գրանցել 1970-ականներից ի վեր: օդային բեռնափոխադրումների միտումները, հաշվարկված այդ թվականից ի վեր, ներկայացված են Գծապատկեր 12-ում: Օդային բեռնափոխադրումների համակցված տարեկան աճի տեմպը միջինում հաշվարկվել է 6.06% 1973-2016թթ. միջակայքում, կուտակային աճը ըստ այդմ հասնում է 1154% (15,569 մլն տոննա-կմ 1973թ.-ին և 195,602 մլն տոննա-կմ 2016-ին⁵⁵):

Գլոբալ տնտեսությունում օդային բեռնափոխադրումների դերը առանցքային և խոստումնալից հարթակ է ստեղծում միջազգային առևտրի զարգացման համար: Տեխնոլոգիական առաջընթացը և արդյունավետությանը աճը փոփոխել են երկրների սահմանների վերաբերյալ պատկերացումները: Երկրների միջև տարածությունները կրճատվել են՝ օդային տրանսպորտի զարգացման արդյունքում: Լոգիստիկ ոլորտը իրար է կապում աշխարհի տարբեր ծայրերում գտնվող հաճախորդներին: Այն նպատակ ունի նվազեցնել թե ֆինանսական, թե ժամանակային ծախսերը:

Օդային բեռնափոխադրումների Օդային բեռնափոխադրումների ծառայությունների ցուցանիշները որպես կանոն սահմանվում են մի շարք գործոններով, մասնավորապես, երթուղու ծավալները, ուղղությունը և բնութագրերը, ծառայությունների արժեքը և մրցակցությունը:

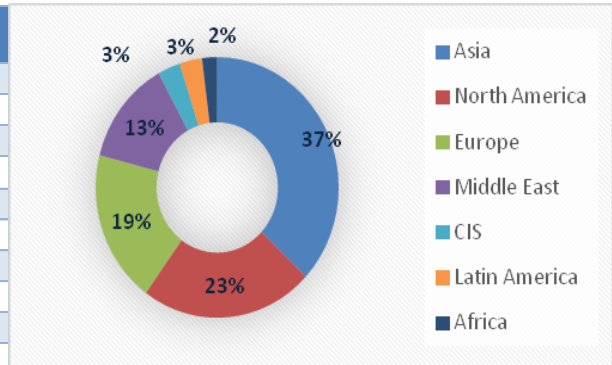
Օդային բեռնափոխադրումներից գոյացող հասույթում ԱՊՀ մասնաբաժինը համեմատաբար փոքր է: Այնուամենայնիվ Ռուսաստանի Դաշնությունը (որն ԱՊՀ անդամ է), գտնվում է օդային բեռնափոխադրումների մասնաբաժնի ամենաբարձր ցուցանիշներ ունեցող առաջատար 10 երկրների ցուցակում: Նաև ակնհայտ է, որ օդային բեռնափոխադրումների մասնաբաժնի ամենաբարձր ցուցանիշներ ունեցող մնացած 9 երկրներին բնորոշ է շատ լավ զարգացած օդային բեռնափոխադրումների ոլորտ, մինչդեռ Ռուսաստանին և ԱՊՀ այլ երկրներ համար նման զարգացվածությունը բնութագրական չէ: Այսպիսով, ոլորտի հասույթի ցածր մասնաբաժինը կարելի է բացատրել օդային բեռնափոխադրումների ենթակառուցվածքների ոչ բավարար զարգացվածությամբ: Համաշխարհային օդային բեռնափոխադրումները մեծապես կախված են համախառն ներքին արդյունքից (ՀՆԱ), տարեկան հասույթից և վառելիքի գներից: Ըստ բազային հաշվարկների, ոլորտը կաճի տարեկան 2% տեմպերով:

⁵⁵ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա, 1973-2016, <https://data.worldbank.org/indicator/IS.AIR.GOOD.MT.K1>

**Աղյուսակ 17. Առաջատար 10 երկրները
(2016թ. դրությամբ)**

N	Country Name	The air- freight in 2016, million ton-km
1	United States	37,890
2	European Union	33,846
3	China	21,305
4	United Arab Emirates	16,750
5	Korea, Rep.	11,485
6	Hong Kong SAR, China	11,409
7	Japan	9,361
8	Qatar	9,206
9	Singapore	6,423
10	Russian Federation	5,863

**Գծապատկեր 11. Օդային
բեռնափոխադրումների բաշխվածությունը
տոննա/կիլոմետր, մլն ⁵⁶ (2015 թ. դրությամբ)**



Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա Աղբյուրը՝ Օդային բեռնափոխադրումների երկամյա հաշվետվություն

Օդային բեռնափոխադրումների վրա հիմնված էլեկտրոնային առևտրի լոգիստիկան ստեղծում է բարգավաճման հնարավորություններ ծովի ելք չունեցող երկրների համար: Էլեկտրոնային առևտրի համընդհանուր տարածմանը զուգընթաց, հաճախորդները սկսում են ակնկալել ավելի արագ և անվճար առաքում, որին ի պատասխան էլեկտրոնային առևտրով զբաղվողները վերանայում են ավանդական լոգիստիկայի մոտեցումները՝ ներդնելով նոր տեխնոլոգիաներ ծախսերի կրճատման նպատակով:

9.5.3 Օդային բեռնափոխադրումների հոսքը Եվրասիական տարածաշրջանում, Եվրոպայի և Առաջավոր Ասիայի հետ կապերը

Եվրասիական տնտեսական հանձնաժողովի/միության տարածքը 20 մլն ք.կմ. է, բնակչությունը՝ 182 մլն: Տարածաշրջանի ենթակառուցվածքները ներկայացնում են 1.6 մլն կմ մայրուղիները, 108 հազար կմ երկաթուղի (ուղիների 46% -ը սնվում է էլեկտրականությամբ), 107.5 հազար կմ ջրային ցանց, 793.5 հազար կմ օդային ճանապարհ⁵⁷:

ԵՏՄ անդամ պետությունների օդային բեռնափոխադրումների ցուցանիշները բերված են Գծապատկեր 20-ում: Օդային բեռնափոխադրումների տոննաժի, օդային ուղիների և ավիաընկերությունների մեծամասնությունը տեղակայված է Ռուսաստանում: Համաձայն ԵՏՄ պետությունների համաձայնագրի No. 24 հայտարարության, օդային բեռնափոխադրումների ոլորտի ինտեգրումը կիրառործվի տրանսպորտային ծառայությունների միասնական շուկայի աստիճանական ձևավորման միջոցով, հետևյալ սկզբունքներով՝

⁵⁶ <http://www.boeing.com/resources/boeingdotcom/commercial/about-our-market/cargo-market-detail-wacf/download-report/assets/pdfs/wacf.pdf>

⁵⁷ <http://www.eurasiancommission.org/ru/Documents/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82.pdf>

- Անդամ պետությունների ավիաընկերությունների համար ավիացիոն ենթակառուցվածքների համա հավասար հասանելիության ապահովում
- Թռիչքի ապահովություն և ավիացիոն անվտանգություն
- Օդային ծառայությունների ընդլայնում դեպի Անդամ պետություններ
- Արդար մրցակցության ապահովում

Հայաստանը և ԵՏՄ այլ անդամ պետությունները նաև Անկախ Պետությունների Համագործակցության (ԱՊՀ) անդամներ են: ԱՊՀ շուկան ըստ գնահատումների կազմում է համաշխարհային օդային բեռնափոխադրումների միայն 1.2% տոննա-կմ արտահայտությամբ, 2.2% քաշային արտահայտությամբ և 3% ոլորտի հասույթի մասնաբաժնով⁵⁸: ԱՊՀ մասնաբաժնի համեմատաբար ցածր լինելը պայմանավորված է տարածաշրջանում հետխորհրդային զարգացող պետությունների հանգամանքով: 2015թ. դրությամբ, ԱՊՀ օդային բեռնափոխադրումների հասույթը կրկնապատկվել է վերջին 10 տարիների ընթացքում: ԱՊՀ-Եվրոպան ապահովում են ոլորտի խոշորագույն շղթան: Համաձայն Համաշխարհային Օդային բեռնափոխադրումների 2016-2017թթ. կանխատեսումների, ԱՊՀ օդային ուղիներով արտահանումը Եվրոպական շուկաներ կաճի տարեկան 3.9 տոկոսով և կկազմի 98,000 տոննա մինչև 2035թ. Եվրոպական պահանջարկը ԱՊՀ-արտադրության հատուկ քիմական նյութերի և արդյունաբերական մետաղների, գիտական սարքավորությունների և ավիացիոն արտադրանքի գծով կաճի կանխատեսվող ժամանակաշրջանում: Եվրոպայից հետո, ԱՊՀ հաջորդ գործընկերը Ասիան է: ԱՊՀ պետությունների շարքում Ռուսաստանը նաև գերիշխում է օդային բեռնափոխադրումների ոլորտում և համաձայն Համաշխարհային բանկի տվյալների բազայի, օդային բեռնափոխադրումների ծավալները երկրաչափական պրոգրեսիայով աճում են, ավելի քան 450% վերջին տասնամյակի ընթացքում (1,214 մլն տոննա կմ 2007թ. և 5,863 մլն տոննա - կմ 2016թ):

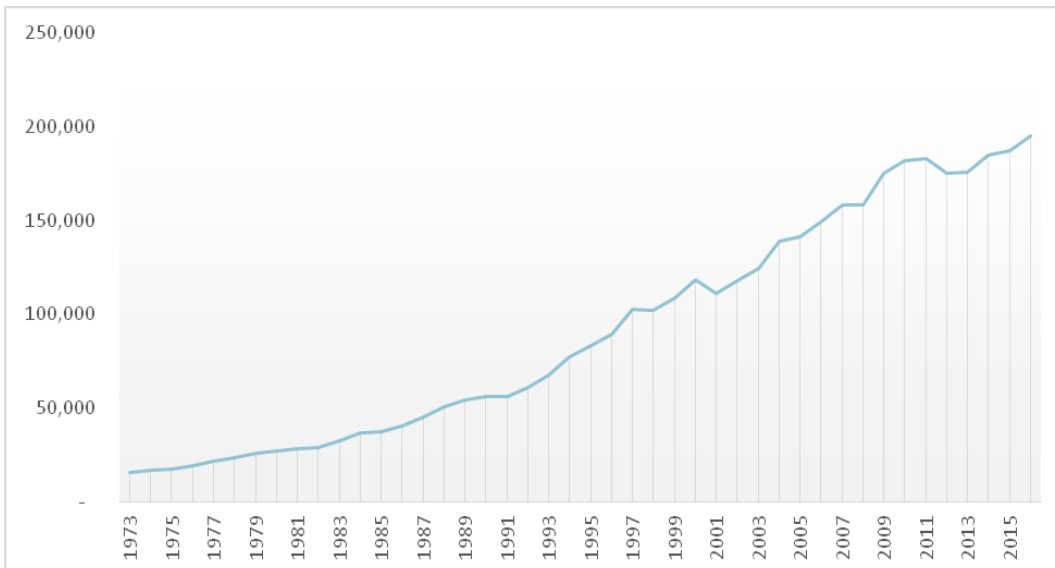
9.5.4 Օդային բեռնափոխադրումների տարածաշրջանային դինամիկան

Օդային բեռնափոխադրումների հոսքերի տարածաշրջանային վերլուծությունը ցույց է տալիս որ օդային բեռնափոխադրումների ամենամեծ մասնաբաժինն ունի ԱՄՆ, Եվրամիությունը, Չինաստանը և ԱՄԷ-ն: Այս 4 պետությունները/միությունները ապահովում են օդային բեռնափոխադրումների շարժի մոտ 56%: Հայաստանը գտնվում է հիմնական երեք օդային բեռնափոխադրումների հանգույցների կենտրոնում, հետևաբար Հայաստանը կարող է բավականաչափ օգուտ քաղել իր արտոնություններից: Համապատասխանաբար, վերլուծությունը հիմնականում կենտրոնանում է դեպի Եվրոպական տարածաշրջաններ Չինաստանից և այլ հիմնական Եվրասիական գործընկերների ապահովված ներհոսքի վրա: Եվրամիության պետությունների օդային բեռնափոխադրումների ներհոսքի և արտահոսքի դինամիկան (Գծապատկեր 23) ցույց է տալիս, որ օդային բեռնափոխադրումների գործընկերները մեծացնում են իրենց մասնաբաժինը համաշխարհային շուկայի առևտրում: Աղյուսակներում ցուցադրված են թե բեռները, թե փոստային առաքումները՝ բեռնված և բեռնաթափված ԵՄ օդային

⁵⁸ <http://www.boeing.com/resources/boeingdotcom/commercial/about-our-market/cargo-market-detail-wacf/download-report/assets/pdfs/wacf.pdf>

բեռնափոխադրումների հիմնական գործընկերների, ինչպես նաև Եվրամիության 28⁵⁹ պետությունների պատվերով: ԵՄ օդային բեռնափոխադրումների հիմնական գործընկերներն են՝ ԱՄՆ, Չինաստանը և ԱՄԷ: Այս երեք խոշոր գործընկերներին հետևում են Ռուսաստանը, Հնդկաստանը, Ճապոնիան և Քատարը: Տարածաշրջանում հոսքի դինամիկան ուսումնասիրելով պարզ է դառնում, որ օդային բեռնափոխադրումները գործընկերների միջև աճել են 7%-ով: Թեև Հայաստանի առևտրի ծավալները օդային բեռնափոխադրումների միջոցով նվազել են վերջին 2 տարիներին, սակայն ընդհանուր առմամբ ԵՏՄ օդային բեռնափոխադրումներն աճել են մոտ 20%-ով: Աղյուսակ 17-ը ցույց է տալիս ԵՄ գործընկերների հիմնական դինամիկան իսկ Գծապատկեր 11-ը՝ օդային բեռնափոխադրումների առաջատար հանդիսացող հիմնական ԵՄ պետությունների դինամիկան (բեռնված և բեռնաթափված ապրանքների գծով⁶⁰):

Գծապատկեր 12. Օդային բեռնափոխադրումների համաշխարհային դինամիկան 1973 - 2016 թթ. (մլն տոննա - կիլոմետր⁶¹)



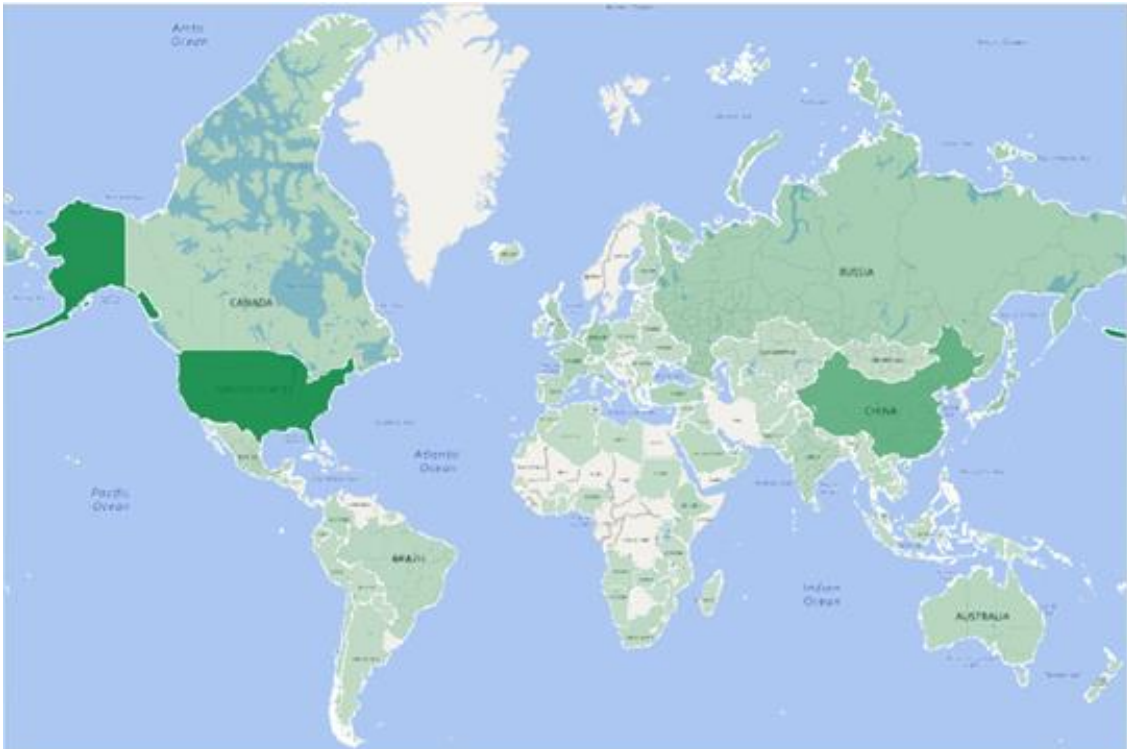
Աղբյուր՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

⁵⁹ Ավստրիա, Բելգիա, Բուլղարիա, Խորվաթիա, Կիպրոս, Չեխիա, Դանիա, Էստոնիա, Ֆինլանդիա, Ֆրանսիա, Գերմանիա, Հունաստան, Հունգարիա, Իռլանդիա, Իտալիա, Լատվիա, Լիտվա, Լյուքսեմբուրգ, Մալթա, Նիդերլանդներ, Լեհաստան, Պորտուգալիա, Ռումինիա, Սլովակիա, Սլովենիա, Իսպանիա, Շվեդիա, Միացյալ Թագավորություն

⁶⁰ Բեռնված օդային բեռնափոխադրումներ աշխարհի այլ երկրներ: Բեռնաթափված օդային բեռնափոխադրումներ ԵՄ երկրներում

⁶¹ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

**Գծապատկեր 13.Երկրներ/օդային բեռնափոխադրումների մասնաբաժին 2016թ. դրությամբ
(Համաձայն Համաշխարհային բանկի տվյալների բազայի)⁶²**

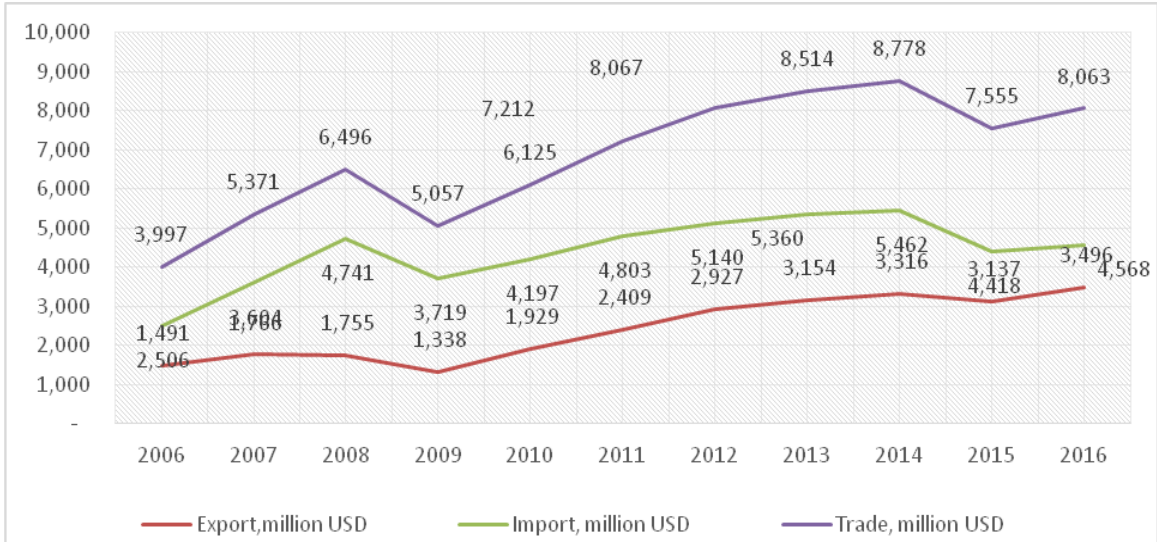


Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

⁶² Գույնի մգուրյունը վկայում է երկրի մասնաբաժնի մեծության մասին

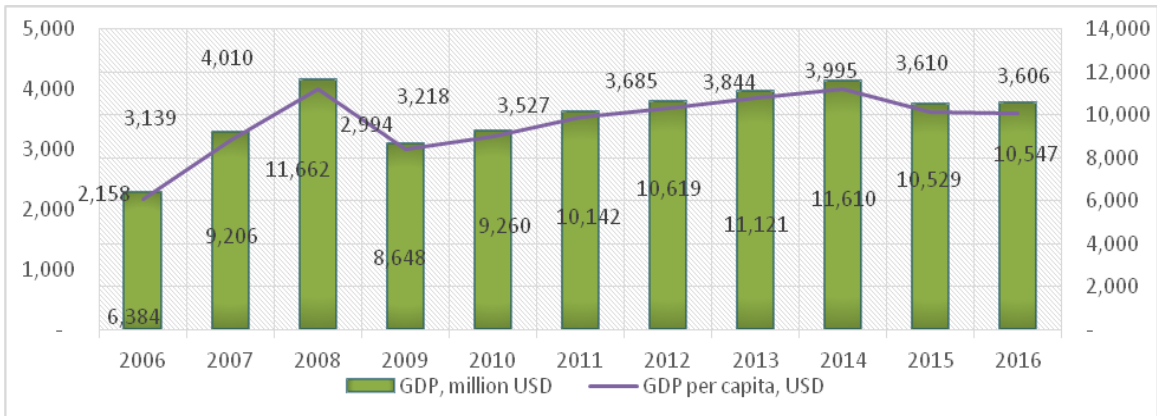
9.6 Հավելված 6. ՀՀ և ԵՏՄ մակրոտնտեսական ցուցանիշների ընտրանի

Գծապատկեր 14. Հայաստանի արտահանումը, ներմուծումը և առևտուրը 2006-2016թթ. ընթացքում



Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

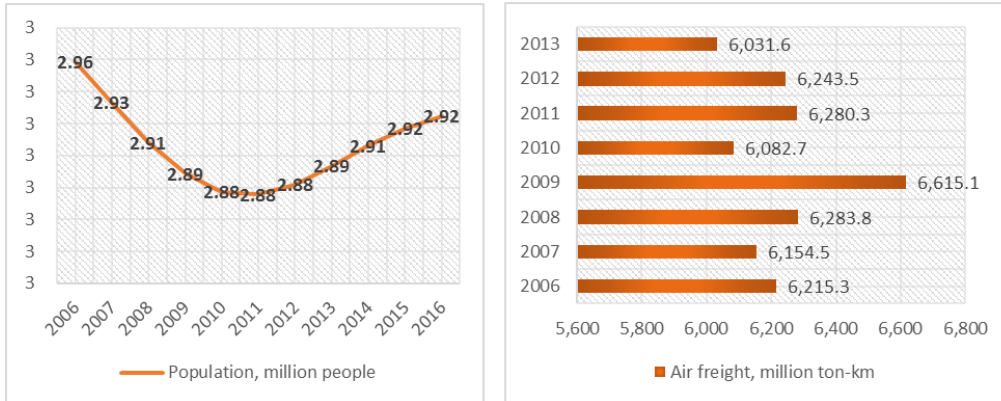
Գծապատկեր 15. Հայաստանի ՀՆԱ և մեկ շնչին բաժին ընկնող ՀՆԱ ԱՄՆ դոլարով 2006-2016թթ.



Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

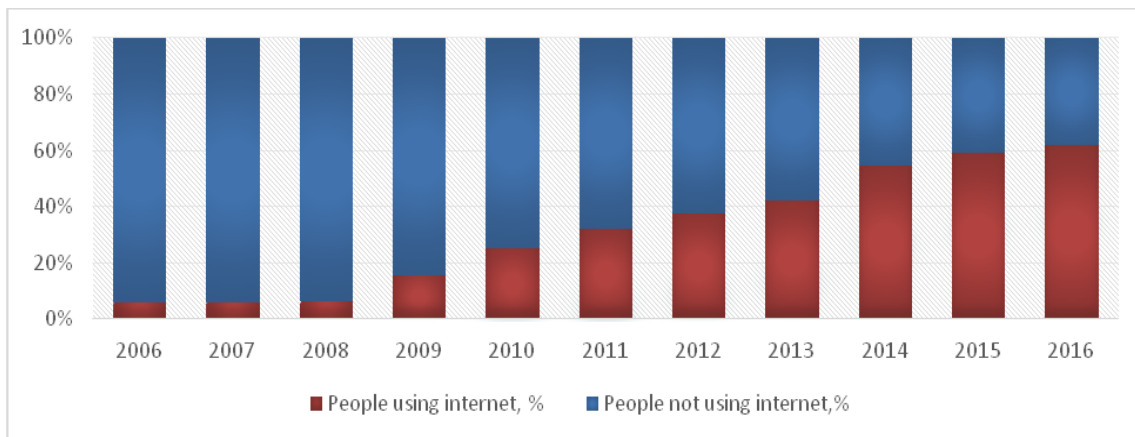
Գծապատկեր 16. Հայաստանի բնակչությունը 2006-2016թթ. (միլիոն)

Գծապատկեր 17. Հայաստանի օդային բեռնափոխադրումների աճը 2006-2013թթ. (աջ)



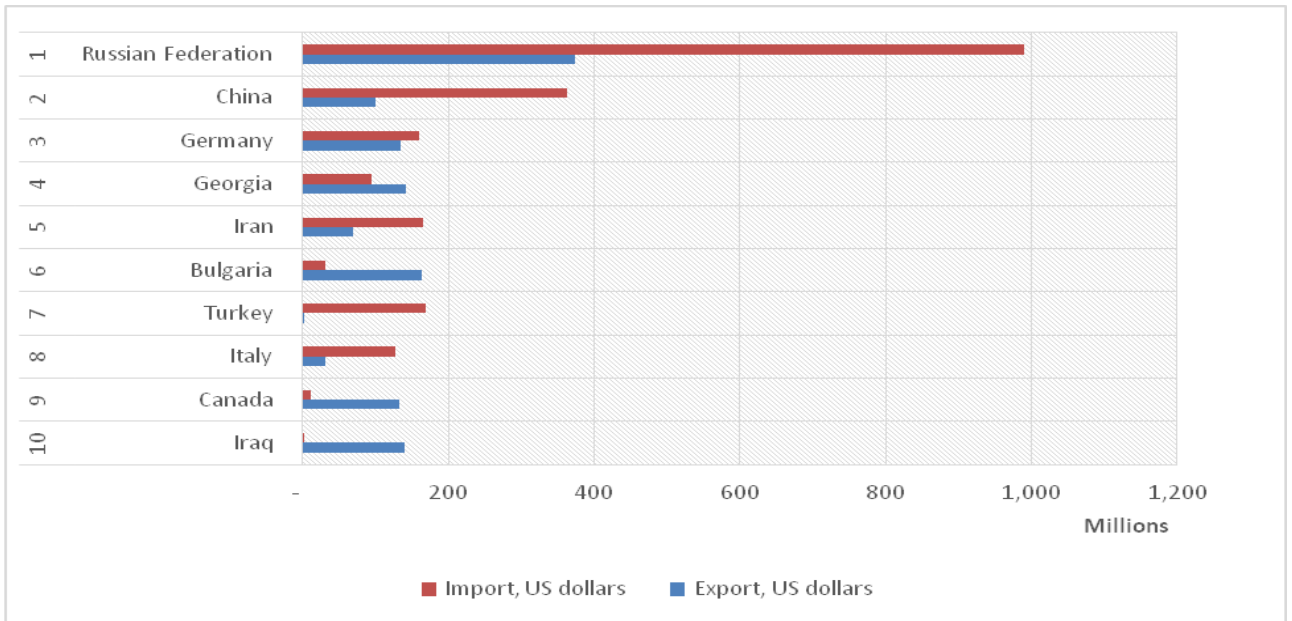
Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

Գծապատկեր 18. Համացանցից օգտվող բնակչության մասնաբաժինը 2006-2016թթ.



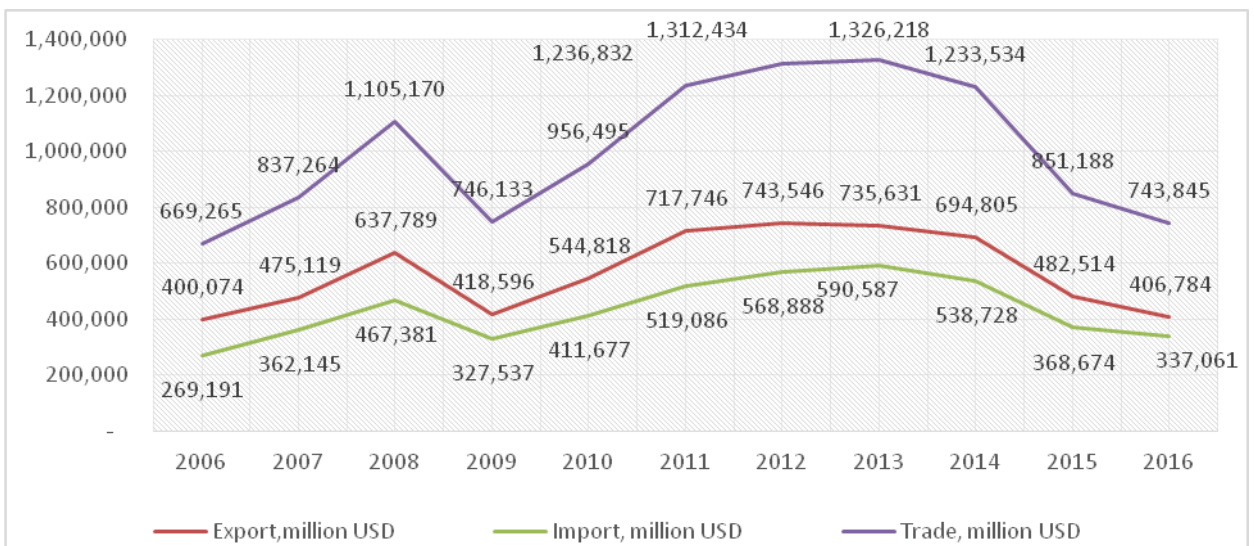
Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

Գծապատկեր 19. Հայաստանի 10 խոշոր առևտրային գործընկերները, ներդրում, արտահանում, ԱՄՆ դոլարով, 2016թ. դրությամբ



Աղբյուրը՝ ՄԱԿ-ի տվյալների բազա

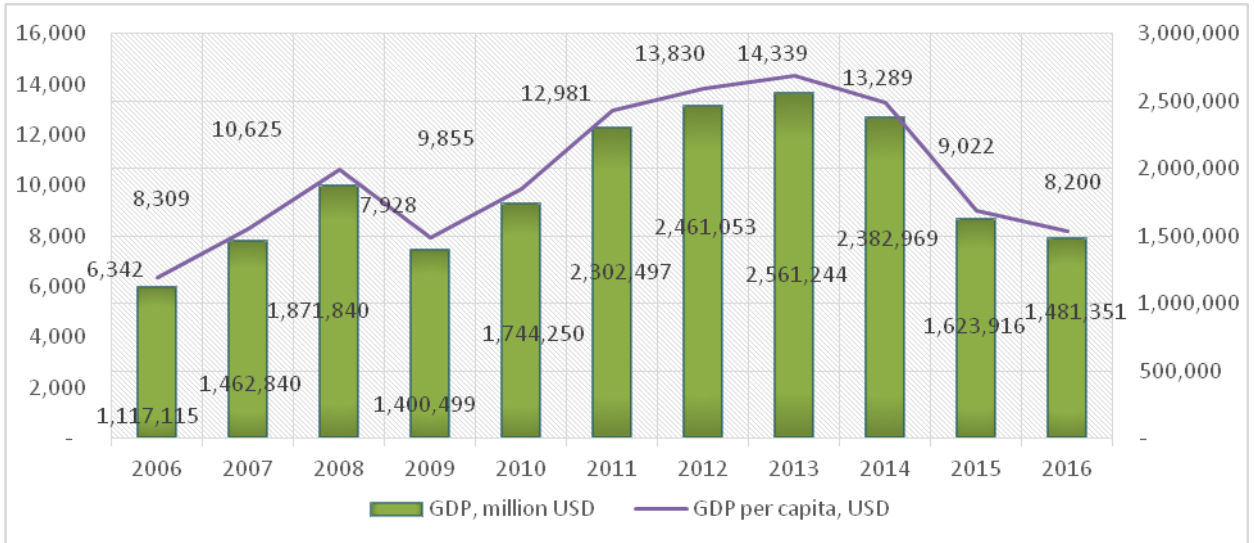
Գծապատկեր 20. ԵՏՄ⁶³ ներկրման, արտահանման և առևտրային ցուցանիշները 2006-2016թթ.



Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

⁶³ Հայաստանի, Բելառուսի, Ղազախստանի, Ղրղզստանի և Ռուսաստանի համակցված ցուցանիշներ

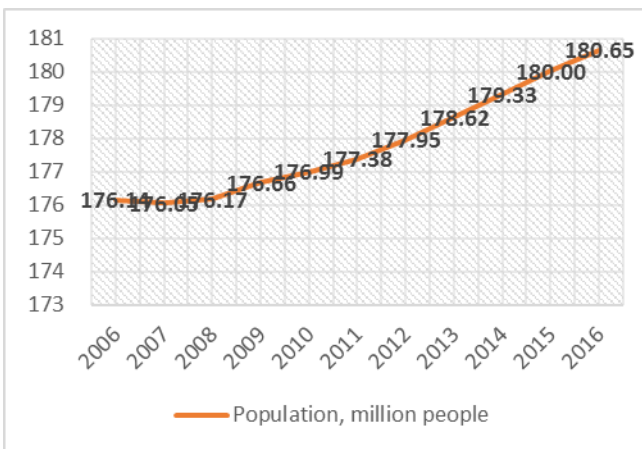
Գծապատկեր 21.ԵՏՄ ՀՆԱ մև ԱՄՆ դոլարով և մեկ շնչին բաժին ընկնող ՀՆԱ՝ ԱՄՆ դոլարով 2006-2016թթ.



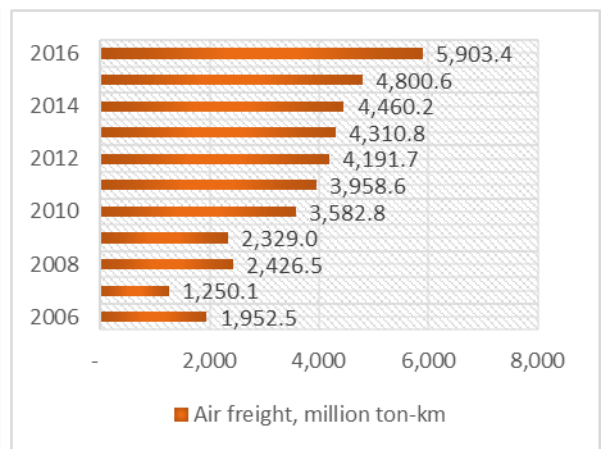
Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

Գծապատկեր 22.ԵՏՄ բնակչությունը, 2006-2016թթ (ձախ)

Գծապատկեր 23.ԵՏՄ օդային բեռնափոխադրումների անը 2006-2016թթ.-ին (աջ)

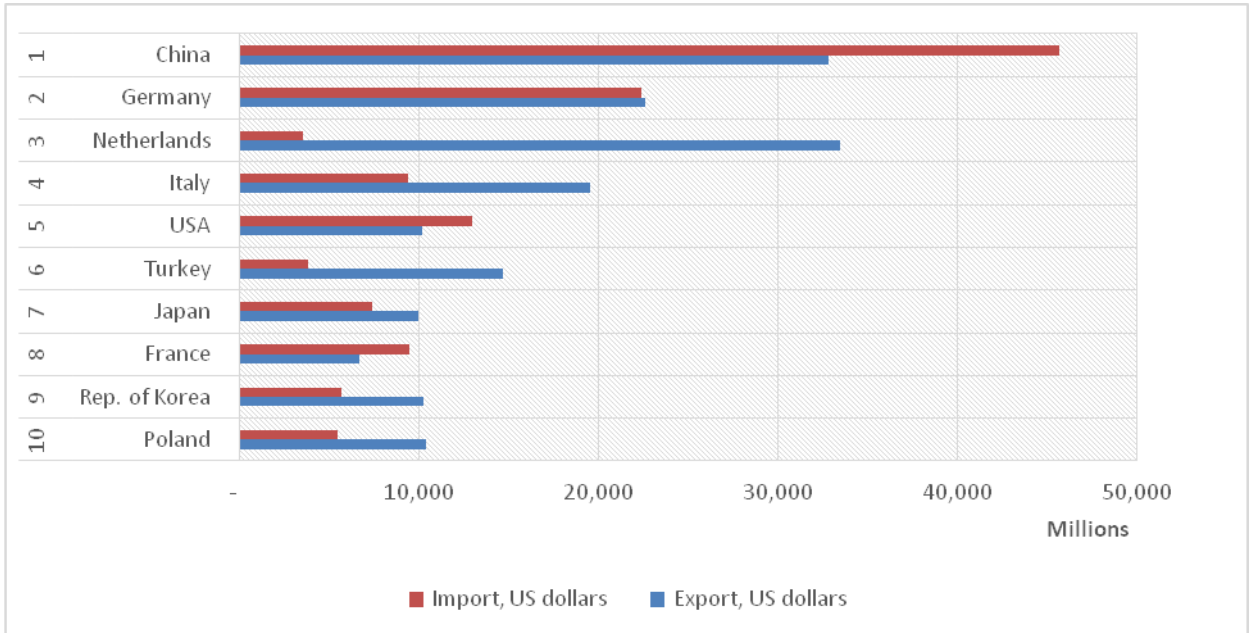


Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա



Աղբյուրը՝ Համաշխարհային բանկի տվյալների բազա

Գծապատկեր 24.ԵՏՄ⁶⁴ 10 խոշոր առևտրային գործընկերները, ներդրում, արտահանում, ԱՄՆ դոլարով, 2016թ. դրությամբ



Աղբյուրը՝ ՄԱԿ-ի տվյալների բազա

Աղյուսակ 18. Օդային բեռնափոխադրումների ոլորտի ցուցանիշները Եվրասիական տնտեսական միության անդամ երկրներում 2014թ. դրությամբ⁶⁵

Օդային բեռնափոխադրումների ցուցանիշներ 2014թ. դրությամբ	Հայաստան	Բելառուս	Ղազախստան	Դրդզստան	Ուսսստանի Դաշնություն	ԵՏՄ
Օդային երթուղիների երկարությունը, հազար կմ	2.3	20	80.7	3.5	687	793.5
Ավիաընկերությունների թիվը, միավոր	7	29	56	17	116	225
Միջազգային օդանավակայանների թիվը, միավոր	2	7	11	4	70	94
Տրանսպորտային բեռնափոխադրումներ, մլն տոննա-կմ	2	65	49	83	5152	5351
Ուղևորաշրջանառությունը, միլիարդ մղոն	0.3	3.1	10.6	2.2	241.4	257.6
Բեռնափոխադրումներ, հազար տոննա	10.4	40.9	19.6	0.2	1300	1371.1
Ուղևորների տեղափոխում, միլիոն մարդ	2.1	2	5.4	1.2	93.2	103.9

Աղբյուրը՝ Եվրասիական տնտեսական հանձնաժողով

⁶⁴ Չի ներառում ԵՏՀ անդամ երկրների միջև առևտուրը

⁶⁵ <http://www.eurasiancommission.org/ru/Documents/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82.pdf>

Տնային տնտեսությունների միջին եկամուտ, ներառյալ բոլոր տեսակի, այդ թվում՝ ոչ դրամային եկամուտները ցուցադրված են ստորև աղյուսակում

Աղյուսակ 19. Տնային տնտեսությունների միջին ամսական եկամուտը Հայաստանում և Շիրակում ՀՀ դրամով և ԱՄՆ դոլարով⁶⁶, 2013-2015թթ.

	2013		2014		2015	
Հայաստան	ՀՀ դրամ	ԱՄՆ դոլար համարժ.	ՀՀ դրամ	ԱՄՆ դոլար համարժ.	ՀՀ դրամ	ԱՄՆ դոլար համարժ.
Եկամուտ	145,468	355.2	152,869	367.7	162,252	339.5
Փոխանցումներ	18,700	45.7	22,098	53.1	17,546	36.7
Ոչ դրամային եկամուտ	13,212	32.3	13,317	32.0	12,205	25.5
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԵԿԱՄՈՒՏ	177,379	433	188,284	453	192,003	402
Շիրակ	ՀՀ դրամ	ԱՄՆ դոլար համարժ.	ՀՀ դրամ	ԱՄՆ դոլար համարժ.	ՀՀ դրամ	ԱՄՆ դոլար համարժ.
Եկամուտ	121,706	297.2	109,562	263.5	104,414	218.5
Փոխանցումներ	20,911	51.1	24,735	59.5	20,702	43.3
Ոչ դրամային եկամուտ	11,666	28.5	13,560	32.6	12,669	26.5
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԵԿԱՄՈՒՏ	154,284	377	147,857	356	137,785	288

Աղբյուր՝ Ազգային վիճակագրական ծառայություն

⁶⁶ Համարժեք ԱՄՆ դոլարով գումարը հաշվարկվել է ըստ 2013, 2014 և 2015 միջին տարեկան փոխարժեքների

Աղյուսակ 20. Բնակչության աճի կանխատեսումներն ընտրված երկրներում 2030-2050թթ. մլն մարդ⁶⁷

Երկիր	Բնակչություն 2016	Բնակչություն 2030	Բնակչություն 2050	Աճ 2016-2050
Հայաստան	2,925	2,907	2,700	
Բելառուս	9,507	9,163	8,571	
Չինաստան	1,378,665	1,441,182	1,364,457	
Եգիպտոսի Արաբական Հանրապետություն	95,689	119,746	153,433	
Վրաստան	3,719	3,748	3,394	
Հունաստան	10,747	10,784	9,982	
Իրանի Իսլամական Հանրապետություն	80,277	88,863	93,553	
Իսրայել	8,547	9,984	12,577	
Հորդանան	9,456	11,122	14,188	
Ղազախստան	17,797	20,301	22,959	
Ղրղզստան	6,083	6,997	8,113	
Լիբանան	6,007	5,369	5,412	
Մոլդովա	3,552	3,844	3,293	
Մոնղոլիա	3,027	3,561	4,075	
Նիդերլանդներ	17,018	17,594	17,518	
Ռուսաստանի Դաշնություն	144,342	140,543	132,731	
Սաուդյան Արաբիա	32,276	39,480	45,056	
Սինգապուր	5,607	6,342	6,575	
Սիրիայի Արաբական Հանրապետություն	18,430	26,608	34,021	
Թուրքիա	79,512	88,417	95,627	
Ուկրաինա	45,005	41,100	36,416	
Միացյալ Արաբական Էմիրություններ	9,270	11,055	13,164	
Աշխարհ	7,442,136	8,551,199	9,771,823	

Աղբյուր՝ ՄԱԿ

⁶⁷ https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2017_KeyFindings.pdf

9.7 **Հավելված 7. Հայաստանում զբաղվածության և ընտրված տարածաշրջանային երկրների զբաղվածության ցուցանիշների համեմատական վերլուծություն՝ ԱՏԳ ծախսերի համատեքստում**

Հայաստանում աշխատուժի գները մրցունակ են՝ ընտրված տարածաշրջանի պետությունների համեմատ:

Երկիր	Ամսական միջին աշխատավարձ, ԱՄՆ դոլարով, 2014թ	Միջին աշխատավարձի հարաբերակցությունը
ԱՄԷ	3,081	3.54
Իռլանդիա	2,991	3.43
Իսրայել	1,875	2.15
Սաուդյան Արաբիա	1,786	2.05
Բահրեյն	1,227	1.41
Մալազիա	979	1.12
Լիբանան	937	1.08
Թուրքիա	756	0.87
Ռուսաստան	686	0.79
Հորդանան	637	0.73
Ղազախստան	614	0.70
Ադրբեջան	525	0.60
Բելառուս	502	0.58
Մոնղոլիա	465	0.53
Հնդկաստան	452	0.52
Իրան	448	0.51
Ուկրաինա	358	0.41
Ղրղզստան	350	0.40
Հայաստան	313	0.36
Վրաստան	299	0.34
Եգիպտոս	264	0.30
Սիրիա	252	0.29
Մոլդովա	244	0.28
Միջին	871	

9.8 Հասարակումներ**ԱԶԲ** Ասիական զարգացման բանկ**ՀՀ Դրամ** Հայկական դրամ**ՀԱՀ** Հայաստանի Ամերիկյան Համալսարան**ՍԾՏՀ** Սևծովյան տնտեսական համագործակցություն**ՀՀԿԲ** Հայաստանի Հանրապետության Կենտրոնական բանկ**ՄՀԽ** Մաքսային համագործակցության խորհուրդ**ԱՊՀ** Անկախ Պետությունների Համագործակցություն**ՀԱՊԿ** Հավաքական անվտանգության պայմանագրի կազմակերպություն**DEG** Գերմանիայի ներդրումային և զարգացման կորպորացիա**DSL** թվային բաժանորդային գիծ**EBITDA** շահույթ նախքան տոկոսը, հարկերը, մաշվածությունը, ամորտիզացիան**ՎԶԵԲ** վերակառուցման և զարգացման եվրոպական բանկ**ԵՀ** Եվրոպական հանձնաժողով**ԵՏՄ** Եվրասիական տնտեսական միություն**ԵՆԲ** Եվրոպական ներդրումային բանկ**ESCAP** Ասիայի և Խաղաղօվկիանոսյան տնտեսական և սոցիալական հանձնաժողով**ԵվրԱզԷՄ-** Եվրասիական տնտեսական հանձնաժողով**ԱԳՄՀ** ազատ դրամական միջոցների հոսքեր**ՕՈՒՆ** Օտարերկրյա ուղղակի ներդրումներ**ԱՏԳ** Ազատ տնտեսական գոտի**FTTH** ներքին մանրաթելային հաղորդագիծ**ՀՆԱ** համախառն ներքին արդյունք**GSP +** Ընդհանրական Նախապատվությունների Համակարգ**ԳՏԿ** Գյումրու տեխնոլոգիական կենտրոն**IAEA** Ատոմային էներգիայի միջազգային գործակալություն

IATA միջազգային օդային փոխադրողների ընկերակցություն

ICAO միջազգային քաղաքացիական ավիացիայի կազմակերպություն

ՏՀՏ տեղեկատվական և հաղորդակցման տեխնոլոգիաներ

IDA միջազգային զարգացման ընկերակցություն

IFAD միջազգային գյուղատնտեսական զարգացման հիմնադրամ

IFC միջազգային ֆինանսական կորպորացիա

ՖՀՄՄ ֆինանսական հաշվետվությունների միջազգային ստանդարտներ

ԱՄԿ աշխատանքի միջազգային կազմակերպություն

ԱՄՀ - Արժույթի միջազգային հիմնադրամ

INTELSAT միջազգային հեռահաղորդակցության արբանյակային կազմակերպություն

INTERPOL Միջազգային քրեական ոստիկանության կազմակերպություն

IOC Միջազգային օլիմպիական կոմիտե

ISO ստանդարտացման միջազգային կազմակերպություն

ՏՏ տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ

ITU միջազգային հեռահաղորդակցության միություն

MIGA բազմակողմ ներդրումների երաշխիքային գործակալություն

ԱՎԾ ազգային վինակագրական ծառայություն

ՏՀԶԿ Տնտեսական համագործակցության և զարգացման կազմակերպություն

ԵԱՀԿ Եվրոպայի անվտանգության և համագործակցության կազմակերպություն

ՀՀ Հայաստանի Հանրապետություն

ՀԶ Հետազոտություն և զարգացում

TRACECA տրանսպորտային միջանցք Եվրոպա-Կովկաս-Ասիա

ԱՄԷ Արաբական Միացյալ Էմիրություններ

ՄԱԿ ԵՏՀ Միավորված ազգերի կազմակերպության Եվրոպական տնտեսական հանձնաժողով

UNESCO Միավորված ազգերի կրթության, գիտության և մշակույթի կազմակերպություն

UNCTAD ՄԱԿ-ի Առևտրի և զարգացման համաժողով

UNIDO ՄԱԿ-ի արդյունաբերական զարգացման կազմակերպություն

ԱՄՆ Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ

USD -Ամերիկայի Միացյալ Նահանգների դոլար

ԱԱՀ ավելացված արժեքի հարկ

ՀԲ Համաշխարհային բանկ

WCO համաշխարհային մաքսային կազմակերպություն

WIPO Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպությունը

ԱՀԿ Առևտրի համաշխարհային կազմակերպություն

Կառավարություն Հայաստանի Հանրապետության կառավարություն

9.9 ԱՏԳ-ի Շահագործողների Համար Թույլատրված Գործունեության Տեսակներ, Համաձայն Տնտեսական Գործունեության Տեսակների Դասակարգման

Կոդ	Գործունեության Տեսակ
A01.1	Ոչ բազմամյա մշակաբույսերի աճեցում
A01.2	Բազմամյա մշակաբույսերի աճեցում
A01.3	Տնկիների և այլ տնկանյութերի աճեցում
A01.6	Գյուղատնտեսության բնագավառում օժանդակ գործունեություն և բերքի մշակում բերքահավաքից հետո
C10	Սննդամթերքի արտադրություն
C13	Մանածագործական արտադրատեսակների արտադրություն
C14	Հագուստի արտադրություն
C15	Կաշվի, կաշվե արտադրատեսակների արտադրություն
C20	Քիմիական նյութերի և քիմիական արտադրատեսակների արտադրություն
C21	Դեղագործական արտադրանքի արտադրություն
C22	Ռետինե և պլաստմասսայե արտադրատեսակների արտադրություն
C23	Այլ ոչ մետաղական հանքային արտադրատեսակների արտադրություն
C25	Պատրաստի մետաղե արտադրատեսակների արտադրություն, բացի մեքենաներից և սարքավորանքից
C26	Համակարգիչների, էլեկտրոնային և օպտիկական սարքավորանքի արտադրություն
C27	Էլեկտրական սարքավորանքի արտադրություն
C28	Մեքենաների և սարքավորանքի արտադրություն, չներառված ուրիշ խմբավորումներում
C29	Ավտոմեքենաների արտադրություն
C30	Այլ տրանսպորտային սարքավորանքի արտադրություն

C31	Կահույքի արտադրություն
C32	Արտադրատեսակների արտադրություն, չներառված ուրիշ խմբավորումներում
C33	Մեքենաների և սարքավորանքի նորոգում և տեղադրում
D35.11.9	Էլեկտրաէներգիայի արտադրություն այլ աղբյուրներից
D35.3	Գոլորշու և լավորակ օդի մատակարարում
E36.0	Ջրի հավաքում
E37.0	Կոյուղի
E38	Թափոնների հավաքում, մշակում և ոչնչացում, նյութերի վերականգնում
G45	Ավտոմեքենաների և մոտոցիկլների մեծածախ ու մանրածախ առևտուր և նորոգում
G46	Մեծածախ առևտուր, բացի ավտոմեքենաների և մոտոցիկլների առևտրից
G47	Մանրածախ առևտուր, բացի ավտոմեքենաների և մոտոցիկլների առևտրից
H49	Ցամաքային տրանսպորտի գործունեություն և փոխադրում խողովակաշարերով
H51	Օդային տրանսպորտի գործունեություն
H52	Պահեստավորում և տրանսպորտային օժանդակ գործունեություն
H53	Փոստային և սուրհանդակային գործունեություն
J58	Հրատարակչական գործ
J61	Հեռահաղորդակցություն
J62	Ծրագրային ապահովման մշակում, խորհրդատվություններ և հարակից գործունեություն համակարգչային տեխնոլոգիաների

	բնագավառում
J63	Տեղեկատվական ծառայությունների մատուցում
K64.9	Այլ ֆինանսական միջնորդություն
K66	Ֆինանսական միջնորդության և ապահովագրության ոլորտում օժանդակ գործունեություն
M71	Ճարտարապետական և ճարտարագիտական գործունեություն. տեխնիկական փորձարկումներ և վերլուծություններ
M72	Գիտական հետազոտություններ և մշակումներ
M74	Մասնագիտական, գիտական և տեխնիկական այլ գործունեություն
N77	Վարձույթ և լիզինգ
N79	Չբուսաշրջային գործակալությունների, զբոսաշրջային օպերատորների գործունեություն, տեղերի ամրագրում և զբոսաշրջության ոլորտի այլ ծառայություններ
N82.9	Ձեռնարկատիրական գործունեությանն օժանդակող լրացուցիչ գործունեություն, չներառված ուրիշ խմբավորումներում