



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ
ՆԱԽԱՐԱՐԻ ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՏԱՐ
Ռ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

«28» 07 2021թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 0139-21

Ձեռնարկողը՝

«Հայնախագիծ» ԲԲԸ
Ք. Երևան, Չարենցի 1

Գործունեությունը՝

«Արագածոտն-11» միկրոռեգիոնալ մակարդակի
համակցված տարածական պլանավորման փաստաթղթի
շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ռազմավարական
գնահատման հաշվեքվություն
Արագածոտնի մարզ

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի
տնօրենի պարտականությունները կատարող՝



Խ. Մարտիրոսյան

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

թիվ ԲՓ 0139-21

<<28>> 07 2021թ.

**«ԱՐԱԳԱԾՈՏՆ-11» միկրոռեգիոնալ մակարդակի համակցված տարածական
պլանավորման փաստաթղթի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
նազմավարական գնահատման հաշվետվություն**

Ներածական մաս.

Ձեռնարկող՝

«Հայնախագիծ» ԲԲԸ

Ներկայացված նյութեր՝

Հիմնադրույթային փաստաթուղթ.

- ազդեցության նազմավարական էկոլոգիական
գնահատման (ՌԷԳ) հաշվետվություն,
գծագրական նյութեր

«Արագածոտն-11» միկրոռեգիոնալ մակարդակի համակցված տարածական պլանավորման փաստաթղթերի (ՄՄՀՏՊՓ) հայեցակարգային և սոցիալ-տնտեսական հիմնավորումը նպատակաուղղված է տարածաշրջանի և համայնքների ներքին պոտենցիալ հնարավորությունների և նախադրյալների բացահայտմանը, դրանց լիարժեք, համակողմանի և արդյունավետ օգտագործմանը՝ բնապահպանական խնդիրների համալիր կառավարմամբ:

Արագածոտնի մարզի (այսուհետ՝ Մարզ) «Արագածոտն-11» միկրոռեգիոնալ մակարդակի համակցված տարածական պլանավորման փաստաթղթի նախագիծը մշակվել է քաղաքաշինության կոմիտեի պատվերով՝ տեխնիկական բնութագրին համապատասխան:

Նկարագրական մաս. Մարզը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության տարածքի արևմտյան մասի հարավային հատվածում և հարակից է Արմավիրի, Կոտայքի, Շիրակի, Լոռու մարզերին և Երևանին:

Մարզը զբաղեցնում է 2756կմ², իր մեջ ընդգրկում է Թալինի. Աշտարակի, Ապարանի և Արագածի տարածաշրջանները՝ բնակչությունը 125.4 հազ. մարդ:

Մարզն աչքի է ընկնում բնակլիմայական պայմանների բազմազանությամբ: Ըստ բարձրության տարեկան միջին ջերմաստիճանը և տեղումների քանակը խիստ տարբեր են: Արագածի գագաթամերձ շրջանում տեղումները տարեկան հասնում են 850-900մմ, իսկ համեմատաբար ցածրադիր (1000մ) բարձրություններում՝ 300մմ: Արարատյան դաշտավայրին հարող հատվածներում ամռանը տաք է, իսկ ձմռանը՝ չափավոր ցուրտ:

Տարածքշրջանի խոշոր գետերն են Քասախը և Գեղաձորը, մարզի տարածքով է անցնում Արզնի-Շամիրամ, Թալինի ջրանցքները: Մարզն աչքի է ընկնում ջրամբարների առատությամբ, գործում են Ապարանի, Հալավարի, Ծիլքարի, Ներքին Սասնաշենի, Դավթաշենի, Թալինի, Վերին Բազմաբերդի, Կաքավաձորի, Շենիկի, Աշնակի, Սաբունչիի ջրամբարները: Մարզի ստորերկրյա ջրային պաշարները գոյանում են Արագած լեռան ձնահալոցքից, տեղումներից և բնական աղբյուրներից:



հեռանկարում՝ 1.55հա, էներգետիկայի՝ 2.42հա, տրանսպորտի՝ 25.15հա, հեռանկարում չեն փոփոխվելու, կապի՝ 1.57հա, հեռանկարում՝ 1.73հա,

- հատուկ պահպանվող տարածքների հողեր՝ 89.59հա,
- հատուկ նշանակության հողեր՝ 4386.75հա,
- գյուղատնտեսական նշանակության հողեր՝ 16428.56հա, հեռանկարում՝ 16430.45հա, որից վարելահող 8225.96հա, հեռանկարում՝ 8230.36հա, խոտհարքեր՝ 246.91, արոտավայրերը՝ 6264.65, հեռանկարում՝ 6264.19հա, այլ հողատեսքերը՝ 1691.04հա հեռանկարում 1688.99հա,

- անտառային հողեր՝ 496.52հա, հեռանկարում չի փոփոխվելու,
- ջրային հողեր՝ 73.84հա, հեռանկարում չի փոփոխվելու,

Տարածաշրջանը գտնվում է գյուղատնտեսական ակտիվ օգտագործման (վարելահող, բազմամյա տնկարկ) տարածքների շարքում, որտեղ գյուղատնտեսական նշանակության հողատարածքը՝ 218,218.8հա է (կամ մարզի տարածքի շուրջ 79.2%), այդ թվում՝ վարելահողեր 54,105.7հա: Բնակավայրերի հողերը կազմում են մարզի հողերի շուրջ 6.3%, իսկ անտառային հողերը շուրջ 3.95%:

Համաձայն ներկայացված հաշվետվության՝ «Արագածոտն-11» միկրոռեգիոնում անտառային հողերը կազմում են 496.52հա: Անտառի անկանոն օգտագործումը էներգետիկ ճգնաժամի ժամանակ հանգեցրել է անտառային տարածքների և կենսաբազմազանության կրճատմանը:

Համաձայն հաշվետվության տնտեսության զարգացման հիմնական ճյուղերն են այգեգործությունը, գինու և կոնյակի արտադրությունը, սննդի արդյունաբերությունը, առևտուրը, խաղողագործությունը, ձկնաբուծությունը, մեղվաբուծությունը, անասնապահությունը, հողագործությունը, հացահատիկային կուլտուրաների մշակումը:

Բնակավայրերի տարածքի սանիտարական մաքրումը կատարվում է մասնագիտացված կազմակերպությունների կողմից: Աղբի կուտակման, վնասազերծման, վերամշակման խնդիրները ժամանակակից տեխնոլոգիաների կիրառման կարիք ունեն:

«Արագածոտն-11» միկրոռեգիոնում բնակավայրերի ջրամատակարարումն իրականացվում է բնական աղբյուրներից: Ջուրն աղբյուրներից առանձին ջրագծերով հասնում է բնակավայրեր: Բոլոր բնակավայրերը ապահովված են խմելու ջրով:

Ջրամատակարարման համակարգերի գլխամասային կառույցների սանիտարահիգիենիկ տեխնիկական վիճակն անբավարար է: Սանիտարական պահպանման գոտիների տարածքներում բացակայում են տարածքի ցանկապատումը, լուսավորումը և պահակային ծառայությունը:

Բնակավայրերը կոյուղացված չեն, սակավաթիվ հասարակական շենքերի կեղտաջրերը՝ առանց մաքրման և վարակազերծման թափվում են ջրհավաքներ:

Ներկա պայմաններում ոռոգման միջոցներ են հանդիսանում՝ խորքային հորերը և պոմպակայանները, որոնք բարոյապես և ֆիզիկապես մաշված են: Միկրոռեգիոնի տարածքում ջրային հողերի առկայությունն ունի որոշակի բնական պաշարներ ոռոգման համակարգերի արդիականացման համար, ջրային հողերը կազմում են 73.84 հա:

Ոռոգման համակարգում նախատեսվող կարևոր միջոցառումներն են.

- ոռոգման համակարգերի գույքագրում նորոգում, պահպանում և շահագործում,
- ջրօգտագործողների համակարգի վերջնական ձևավորում, ինքնահոս ջրամատակարարման ընդլայնում, էներգետիկ ծախսերի կրճատում, ջուր մատակարարող և օգտագործող փոխհարաբերությունների բարելավում,
- կաթիլային ոռոգման համակարգերի կիրառում,



- ջրամբարների կառուցում, համայնքներում ոռոգման ջրերի վերաբերյալ առկա խնդիրների վերանայում և լուծման ժամանակացույցի կազմում:

«Արագածոտն-11»-ի բնակավայրերի էլեկտրամատակարարման գլխավոր սնուցող աղբյուր է հանդիսանում 2x40 ՄՎԱ հզորությամբ «Աշտարակ» 110/35/10 կվ լարման ենթակայանը: Ենթակայանի կապը հանրապետության էներգահամակարգի հետ իրականացվում է 110 կվ լարման «Անուշ» և «Աշտարակ» օղային գծերով:

Միկրոռեգիոնում գազամատակարարման աղբյուր է հանդիսանում «Երևան – Գյումրի» բարձր ճնշման գազատարը՝ 500 մմ տրամագծով: Համաձայն նախագծի ներկա դրությամբ տարածքում Բերքառատ, Գեղադիր, Գեղաձոր, Հնաբերդ և Նորաշեն գյուղերը գազիֆիկացված չեն:

Արագածոտնի մարզն ունի զարգացած տրանսպորտային ցանց: Տարածքի ավտոտրանսպորտային գլխավոր կապերը կատարվում է Մ-1 Երևան-Գյումրի-պետական սահման և Մ-3 Մարգարա-Էջմիածին-Աշտարակ-Ապարան-Սպիտակ-Տաշիր-պետական սահման միջպետական նշանակության ավտոմայրուղիներով:

Հանրապետական նշանակության ավտոմայրուղիներից տարածքում գործում են՝ Հ-19՝ Աշտարակ-Օշական և Հ-21՝ Ալագյազ-Արթիկ-Հոռոմ ուղղությունները:

Մարզն ունի մեծ զբոսաշրջային ներուժ՝ պայմանավորված բնական, պատմամշակութային ժառանգության օբյեկտների և բնության տեսարժան վայրերի, ազգաբնակչության յուրահատուկ կենցաղի ու մշակույթի հետ: «Արագածոտն-11» միկրոռեգիոնի տարածքում ներկայումս առկա են բազմաթիվ հուշարձաններ: Դրանց թիվը կազմում է 46 հուշարձանախումբ, որոնց մեջ ներառած հուշարձանների թիվը հասնում է 71 միավորի: Բոլոր հուշարձանները մեծ հետաքրքրություն են ներկայցնում ազգային մշակույթի համար և միտված են զարգացնելու միջազգային զբոսաշրջությունը Հայաստանում:

Համաձայն նախագծի «Արագածոտն-11» միկրոռեգիոնալ տարածքի բնակավայրերում հեռանկարային զարգացման համար հիմնական խթանիչ գործոն են հանդիսանում գործող հզորությունների տեխնոլոգիական գործընթացի արդիականացումը, շրջակա միջավայրի վնասակարության աստիճանի նվազեցումը և էներգախնայող սարքավորանքի կիրառումը:

Նոր ներդրումային հնարավորությունների առաջացման դեպքում առանձնահատուկ նշանակություն կունենա դրանց հանրային օգտակարության և տնտեսավետության, շրջակա միջավայրի պահպանության և էներգախնայողության արմատական հիմնավորումների կատարումը: Համայնքի և գյուղերի գոյատևման, առաջընթացի ապահովման և զարգացման հիմնական գործոնը գյուղատնտեսական նպատակային նշանակության հողերով ապահովվածությունն է:

«Արագածոտն-11» տարածաշրջանի համար զարգացման հեռանկարը կանխատեսվում է գյուղատնտեսության արտադրանքի վերամշակման և արտահանման ուղղվածություն ունեցող արդյունաբերության ճյուղերի զարգացմամբ:

Համաձայն նախագծի զարգացման մեծ պոտենցիալ և պահանջարկ ունեցող ճյուղերը, կապված են բուսաբուծության, այգեգործության, անթափոն օրգանական և էկոլոգիական տեխնոլոգիաների, որոշ համայնքներում անասնաբուծության զարգացմամբ, ագրոմշակույթի մակարդակի բարձրացմամբ, ինչպես նաև գյուղմթերքի վերամշակման արդյունավետության և արտադրական որակի բարձրացմամբ, սննդամթերքի արտադրությամբ, մսի վերամշակման կազմակերպմամբ և այլն:

Տարածական պլանավորման ոլորտի զարգացման և առաջընթացի համար կարևոր նշանակություն ունեն շրջակա միջավայրի պահպանությանն ու բարելավմանն ուղղված միջոցառումների կիրառումը, բնության հատուկ պահպանվող տարածքների, պատմության և



մշակույթի պահպանությունը, տարածքների երկրաբանական և սեյսմիկ պայմանների մասին եզրակացությունների պահանջների կատարումը:

«Արագածոտն-11» տարածքի բնակավայրերում կանաչապատման հիմնական մասը ընկնում է սահմանափակ օգտագործման կանաչի բաժնին, որը տեղակայված է տնամերձ հողամասերում և կազմում է հողամասի շուրջ 40%, տնամերձ հողամասերում կանաչապատ տարածքի գումարը կազմում է շուրջ 380.0հա: Մեկ բնակչին հասնող կանաչ տարածքի բաժինը կազմում է 346.6 քառ.մ/մարդ:

Մասամբ կանաչապատված են նաև հասարակական տարբեր նշանակության կազմակերպությունների հողատարածքները: Հասարակական կառուցապատման կանաչապատ տարածքի գումարը կազմում է շուրջ 7.0հա: Մեկ բնակչին հասնող կանաչ տարածքի բաժինը կազմում է 6.4 քառ.մ/մարդ:

Ընդհանուր օգտագործման կանաչապատ տարածքները՝ պուրակներն ու զբոսայգիները ներկայացված են խիստ սահմանափակ հատվածներով, քանի որ գյուղերում գրեթե բացակայում են զբոսայգիներն ու պուրակները: «Արագածոտն-11»-ի գյուղերում ընդհանուր օգտագործման կանաչապատ տարածքների առավելագույն չափը կկազմի 6.5հա: Մեկ բնակչին հասնող կանաչ տարածքի բաժինը կազմում է 5քառ.մ/մարդ:

Մթնոլորտ վնասակար արտանետումների քանակը ջեռուցումից, արդյունաբերությունից և ավտոտրանսպորտից կազմում է 174,36տ/տարի: Համայնքներից մթնոլորտ վնասակար արտանետումներից տնտեսությանը հասցված տնտեսական վնասը կազմում է 6,77մլն. դրամ տարի: Մթնոլորտ արտանետվող վնասակար նյութերը հիմնական IV-V վտանգավորության դասին են:

Համայնքներում աղմուկի աղբյուր է հանդիսանում ավտոտրանսպորտը: Գյուղերում ճանապարհները հիմնականում տեղական նշանակության են և մեքենաների անցուդարձը ցածր է:

Համաձայն նախագծի միկրոռեգիոնի բնակավայրերից միայն Գեղաղի գյուղն ունի աղբավայր, մնացած գյուղերում աղբավայրեր չկան, հաճախակի է աղբի կուտակումը հենց բնակելի տների բակերում: Բացի դրանից, աղբահանումը կատարվում է անկանոն, ինչը հանգեցնում է համայնքների սանիտարական վիճակի վատացմանը: Մարզում կոշտ թափոնների վերամշակման գործարանները բացակայում են: Համայնքները չունեն արդյունաբերական թափոնների համար առանձին աղբավայր: Տարածքում կուտակված աղբը մշտապես ենթարկվում է ինքնայրման: Նախատեսվում է աղբավայրի համար նախատեսված տարածքը պարսպապատել, բարեկարգել: Աղբահանությունը դարձնել կազմակերպված, կազմակերպել աղբի տեսակավորում, աղբավայրում կատարել պարբերական հողաձածկում: Թափոնների ընդհանուր քանակը ներկա իրավիճակում կազմում է 2192,8 տ/տարի:

«Արագածոտն-11» տարածաշրջանի գյուղական համայնքներում տեղակայված գերեզմանոցները գործող են, համաձայն նախագծի նոր գերեզմանոցներ չեն նախատեսվում: Ծրագրով նախատեսված է գերեզմանոցների պարսպապատումը ՍՊԳ-ի չափերին համապատասխան: Այն հատվածներում, որտեղ ՍՊԳ-ն պահպանված չէ, նախատեսվում է ճանապարհի երկկողմանի սահմանազատում՝ ծառուղիների միջոցով և գերեզմանոցի պարագծով երկշաք ծառապատում: Գերեզմանոցների ճանապարհի եզրային հատվածներում, նախագծով նախատեսված է տարածքի բարեկարգում և կանաչապատում, ինչը կնպաստի փոշու արտանետումների տարածման կանխարգելմանը:

Համաձայն «Արագածոտն-11» տարածաշրջանի զարգացման ծրագրի, բոլոր նախատեսվող աշխատանքները կնպաստեն շրջանի սոցիալական և բնապահպանական իրավիճակի առողջացմանը: Բնապահպանական և սոցիալական իրավիճակի բարելավմանը նպաստող միջոցառումները հետևյալն են՝



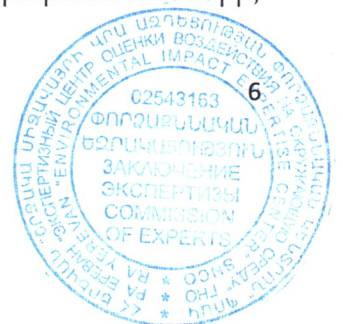
- երկրորդական և միջգյուղական ճանապարհների ասֆալտապատում և խճապատում,
- բնակավայրերի լուսավորության անցկացում և գյուղամիջյան ճանապարհների լուսավորության անցկացում,
- ջրամատակարարման համակարգի և կոյուղու բարեկարգում,
- արտադրական հոսքաջրերի կենսաբանական մաքրման կայանի նախագծում և կառուցում,
- ոռոգման ներքին ցանցի վերականգնում,
- համայնքներում հանգստյան գոտիների ստեղծում,
- համայնքների տարածքում աղբահանման կազմակերպում,
- մսի վերամշակման արտադրամասի ստեղծում (սպանդանոցի կառուցում),
- հողի պահպանությանն ուղղված միջոցառումների իրականացում՝ /էրոզացումից, դեգրադացիայից և այլնից պաշտպանելու նպատակով/ անտառատնկումների միջոցով,
- ժամանակակից պայմաններին համապատասխան աղբավայրերի նախատեսում, աղբամշակման գործարանի կառուցում,
- ճանապարհի եզրերին, ռելիեֆացման գոտիներում կանաչապատման, ծառատնկման աշխատանքների իրականացում,
- ասֆալտապատման, ճանապարհաշինության աշխատանքների իրականացում,
- խիստ վերահսկողության սահմանում մեքենաների տեխնիկական վիճակի և որակի վրա, ինչը կնպաստի ավտոտրանսպորտի արտանետումների կրճատմանը,
- արդյունաբերությունում առաջատար տեխնոլոգիաների ներդրում:

Հիմնադրությային փաստաթղթի նախագծով նախատեսվում է նաև ջրային ռեսուրսների ու թափոնների կառավարման ոլորտների և խախտված հողերի հիմնախնդիրների լուծմանն ուղղված միջոցառումների իրականացման ծրագրերի կազմում և իրականացում:

Ընդհանուր առմամբ Արագածոտնի մարզի «Արագածոտն-11» համայնքների տարածքային քաղաքաշինական խնդիրների լուծման ընթացքում շրջակա միջավայրի պահպանության արդյունավետ կազմակերպման համար համալիր կերպով են գնահատվել առկա բնապահպանական խնդիրները, գոյություն ունեցող իրավիճակը և ընտրվել են զարգացման այնպիսի սկզբունքներ, որոնք թույլ կտան ներդաշնակորեն լուծել սոցիալական, տնտեսական և բնապահպանական խնդիրները:

Պատճառաբանական մաս. Միկրոռեգիոնալ մակարդակի համակցված տարածական պլանավորման փաստաթղթերի մշակման նախագծի հայեցակարգային սոցիալ-տնտեսական հիմնավորումը նպատակաուղղված է տարածաշրջանի՝ որպես ամբողջական հատակագծային միավորի և համայնքների՝ որպես դրա մասը կազմող, փոխադարձ տարածքային, տնտեսական և ենթակառուցվածքային կապերով միմյանց կապված բաղադրիչների ներքին պոտենցիալ հնարավորությունների և նախադրյալների բացահայտմանը, ինչպես նաև դրանց լիարժեք, համակողմանի և արդյունավետ օգտագործմանը: Հանդիսանալով տարածական պլանավորման հիերարխիական կառուցվածքի (տարածքային հատակագծման նախագիծ, գլխավոր հատակագիծ, գոտևորման նախագիծ) երեք մակարդակը միավորող փաստաթուղթ, այն դիտարկում է ինչպես տարածաշրջանային նշանակության և կարևորության ընդհանուր մոտեցումները, այնպես էլ յուրաքանչյուր հատակագծային միավորի՝ համայնքի տարածքում իրականացվող քաղաքաշինական գործունեության կանոնակարգումը:

Փորձաքննության գործընթացում միկրոռեգիոնալ մակարդակի՝ համակցված տարածական պլանավորման փաստաթուղթը լրամշակվել է՝ հաշվի առնելով նաև շրջակա միջավայրի նախարարության համապատասխան ստորաբաժանումների,



առողջապահության, արտակարգ իրավիճակների, կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարությունների կողմից ներկայացված առաջարկությունները:

Օրենքով սահմանված կարգով Արագածոտնի մարզպատարանում իրականացվել են հանրային քննարկումներ, ինչի ընթացքում ազդակիր համայնքի ներկայացուցիչները դրական են արտահայտվել փաստաթղթի վերաբերյալ:

Բնակավայրերի տարածքների կարևոր էկոլոգիական հիմնախնդիրների լուծումները կնպաստեն տարածքի էկոլոգիական հավասարակշռության պահպանմանը: Շրջակա միջավայրի պահպանության բաժնում տրվել են շրջակա միջավայրի բոլոր բաղադրիչների (մթնոլորտ, ջրային ռեսուրսներ, հողեր, ընդերք, կենսաբազմազանություն) վիճակի բարելավմանը և պահպանմանն ուղղված միջոցառումների հեռանկարները:

Փորձաքննական պահանջներ

- Հիմնադրությային փաստաթղթի շրջանակում նախատեսվող գործունեությունների համապատասխան նախագծային փաստաթղթերը՝ մինչև իրականացումը, անհրաժեշտ է օրենսդրությամբ սահմանված կարգով ներկայացնել շրջակա միջավայրի նախարարություն՝ շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննության:

- Հիմնադրությային փաստաթղթով նախատեսվող գյուղատնտեսական, շինարարական և այլ աշխատանքների կատարման ընթացքում ի հայտ եկած հնարավոր պատմամշակութային և հնագիտական շերտերի առկայության դեպքում անհրաժեշտ է հետագա աշխատանքներն իրականացնել համապատասխան մասնագետի՝ հնագետի եզրակացությունը ստանալուց հետո:

- Հիմնադրությային փաստաթղթով նախատեսվող գյուղատնտեսական, շինարարական և այլ աշխատանքների կատարման ընթացքում ի հայտ եկած Կարմիր Գրքերում գրանցված բույսերի և կենդանիների առանձնյակների, պոպուլյացիաների հայտնաբերման դեպքում անհրաժեշտ է հետագա աշխատանքներն իրականացնել համապատասխան մասնագետի՝ եզրակացությունը ստանալուց հետո:

- Համայնքի հեռանկարային կառուցապատման ընթացքում անհրաժեշտ է պահպանել նախագծով նախատեսված հեռանկարային լուծումները՝ բացառելով անտառային և ընդհանուր օգտագործման կանաչ տարածքների հողերի նպատակային նշանակության փոփոխությունները:

- Հիմնադրությային փաստաթղթի դրույթների իրականացման ընթացքում կատարել շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության մշտադիտարկում (մոնիթորինգ), կազմել հետնախագծային վերլուծության ծրագիր:

ԵԶՐԱՓԱԿԻՉ ՄԱՍ

«Հայնախագիծ» ԲԲԸ կողմից ներկայացված Արագածոտնի մարզի «Արագածոտն-11» միկրոռեգիոնալ մակարդակի՝ համակցված տարածական պլանավորման փաստաթղթի շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության ռազմավարական գնահատման հաշվետվությանը տրվում է դրական եզրակացություն՝ փորձաքննական պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

Գլխ. մասնագետ՝



Ա. Վարդանյան