

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

ՆԱԽԱԶԵՌՆՈՂ
«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ

« _____ » _____ 2021

ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Հերիերի ֆոտովոլտային կայանի նախագծի
Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ

Վայք – 2021

Բովանդակություն

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	4
Նախատեսվող գործունեության գտնվելու վայրը, անվանումը և նպատակը, համառոտ բնութագիրը	4
Բացատրագիր	4
Նկարագիր	5
Ներտարածքային լուսավորության համակարգ.....	8
Տեսահսկման համակարգ	9
Նախագծման նորմատիվ-իրավական հենքը	16
Միջազգային համաձայնագրեր և կոնվենցիաներ	19
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ	19
Տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքը.....	19
Հիդրոերկրաբանական պայմանները.....	20
Ռելիեֆ.....	20
Տեկտոնիկա, սեյսմիկություն	21
Կլիմա.....	22
Մակերևութային ջրեր.....	30
Հողեր.....	31
Բուսական և կենդանական աշխարհ	32
Հայաստանի կենսաբազմազանությունը.....	32
Մոտեցում և մեթոդներ	33
Բուսական աշխարհ.....	35
Կենդանական աշխարհ.....	42
Ցամաքային անողնաշարավորներ	42
Կաթնասուններ.....	46
Սողուններ և երկենցաղներ	47
Թռչուններ	48
Ջրակենսաբանություն.....	50

Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ	50
Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունը և վնասակար ազդեցության բացառմանը, նվազեցմանն փոխհատուցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիր	54
Պատմամշակութային հուշարձաններ	57
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԿԱԿԱՐԳԻՐԸ	59
Բնապահպանական կառավարման պլան	64
Բնապահպանական և սոցիալական միջոցառումների պլան	69
Բնակչության սոցիալական պայմանների բարելավման դրույթներ	72
Բնակչության կենսամակարդակի բարելավման դրույթներ	72
Սշտադիտարկումների պլան	72
Թափոնների կառավարում	73
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ	75
Արտակարգ իրավիճակներին պատրաստվածությունը շինարարական աշխատանքների ընթացքում:	77
Էլեկտրակայանքների անվտանգ շահագործման կանոնները համաձայն 2006 թվականի նոյեմբերի 23-ի, N 1933-Ն «Էլեկտրակայանքների շահագործման անվտանգության կանոններ» տեխնիկական կանոնակարգ	85
Օգտագործված գրականության ցանկ	88

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Նախատեսվող գործունեության գտնվելու վայրը, անվանումը և նպատակը, համառոտ բնութագիրը

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ-ն նախատեսում է ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Հերիեր համայնքում իրականացնել արևային կայանի նախագծման, կառուցման և շահագործման աշխատանքներ: Ընկերությունը տեղակայված ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Վայք քաղաքում: Ընկերության իրավաբանական տեղակայումը՝ ՀՀ Վայոց Ձորի մարզ, ք. Վայք, Ջերմուկի խճղ., շենք 9, բն. 9: Ընկերությունը նախատեսվող գործունեությունը իրականացնում է միաժամանակ երեք այլ ընկերությունների հետ համատեղության կարգով: Դրանք են «Այ Սոլար» ՍՊԸ, «Սուն Սոլար» ՍՊԸ և «Դուստր Սոլար» ՍՊԸ: Արևային կայանի տարածքը և օդային գիծը սեփականության իրավունքով պատկանում են նշյալ չորս ընկերություններին, որոնց գործունեությունը և կանխատեսվող ազդեցությունը գործնականում նույնն են: Մնացյալ երեք կազմակերպություններն էլ նախատեսվող գործունեության մաս հանդիսանալով կղիմեն և օրենքով սահմանված կարգով կանցնեն Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման փորձաքննություն:

Բացատրագիր

Այս նախագիծը կատարված է ըստ ՀՀ հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի կողմից տրված լիցենզիայի ԼԷ №0670:

Սույն կայանը տեղակայված է ստորև նշված հասցեով, կադաստրային ծածկագիր 10-028-0148-0060, 10-028-0148-0068:

1. Ընդհանուր մաս

Սույն լրակագիրը կազմվել է հիմք ընդունելով՝

- ճարտարապետաշինարարական լուծումները,

- պատվիրատուի կողմից տրամադրված տեխնիկական բնութագրերը,
- ընկերության հարակից բաժինների առաջադրանքները:

Այն համապատասխանում է ՀՀ գործող շինարարական նորմերին: Այն ներառում է ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի Ջերմուկ համայնքի Հերիեր գյուղի Վառված սարի 8 և 9 հողամասերում կառուցվող 5 ՄՎտ դրվածքային հզորությամբ արևային ֆոտովոլտային էլեկտրակայանի տեղաբաշխման, կրող կոնստրուկցիաների և ֆոտովոլտային մոդուլների դասավորության, հաստատուն և փոփոխական հոսանքի էլեկտրական համակարգերի, մալուխային խրամուղիների, ենթակայանի, 0.8կՎ և 35կՎ բաշխիչ սարքավորումների, հաշվառման և մոնիթորինգի, անվտանգության և արտաքին լուսավորության համակարգերի, 0.4կՎ սեփական կարիքների, հողանցման համակարգի, 0.8կՎ մալուխների և կայանի տարածքում 35կՎ սարքավորումների մոնտաժման, տեղաբաշխման և ընդհանուր էլեկտրական ցանցին միացման սխեմաները:

Նախագծերը կատարված են հիմք ընդունելով «Շինարարական նորմերի և կանոնների» պահանջները (СНИП) 3.05.06-85 գործող «Էլեկտրատեղակայանքների սարքվածքին ներկայացվող ընդհանուր պահանջների» տեխնիկական կանոնակարգի 6-րդ և 7-րդ բաժինները՝ ներառյալ փոփոխությունները և լրացումները, ինչպես նաև ՀՀ ստանդարտ ՀՍՏ 335-2011 «Արևային լուսաէլեկտրական կայանքների (մինչև 5ՄՎտ), միացումը էլեկտրաէներգետիկական համակարգի ընդհանուր նշանակության էլեկտրական ցանցին» ընդհանուր դրույթները:

Ըստ նախագծի նախանական տարբերակի նախատեսվող արևային կայանի էլակտրագիծը ունենալու է շուրջ 170 հենասյուն: Ավարտական նախագծում ավելի հստակ արտացոլված կլինի հենասյուների քանակն ու տեղադիրքը:

Նկարագիր

Նախատեսվում է կառուցել 5 ՄՎտ դրվածքային հզորությամբ ֆոտովոլային կայան հետևյալ աշխարհագրական կոորդինատներով՝ հս. լայն. 39°39'52.34"N և արլ. երկայն. 45°26'41.88"E, ծովի մակերևույթից 1585մ բարձրության վրա:

Ֆոտովոլային կայանի գեներատորային մասը նախատեսվում է կառուցել 10280 հատ բազմաբյուրեղային ֆոտովոլտային վահանակներով՝ յուրաքանչյուրը 535Վտ առավելագույն հզորությամբ, որոնք 20 հատ 250կՎտ էլքային հզորությամբ փոխակերպիչների

փոփոխական հոսանքի ելուստներից մալուխներով միանում են ենթակայանի 0.8կՎ լարման գլխավորընդունիչ վահաններին:

Փոխակերպիչները և ֆոտովոլտային վահանակները տեղադրվում են կոնստրուկցիայով հորիզոնի նկատմամբ 28° թեքվածությամբ, գետնից առնվազն 100սմ բարձրության վրա (ձնածածկույթի առավելագույն տասնօրյակային բարձրությունը ձմռան ընթացքում կազմում է 41սմ): Ֆոտովոլտային վահանակների կոնստրուկցիաները նախատեսված են մինչև 35մ/վ քամու արագության համար (տարածքում քամու առավելագույն արագությունը 24մ/վ) (Տես.շինարարական կլիմայաբանություն ՀՀ ՇՆ II-7.01-2011): 250կՎտ հզորությամբ փոխակերպիչները ունեն 20-ական հաստատուն հոսանքի մուտք, որին միացվում են 20 հատ զուգահեռ շղթաներ (String)՝ 26 հատ հաջորդաբար միացված ֆոտովոլտային պանելներով: Ֆոտովոլտային պանելների շղթաները միմյանց միացվում են պանելների մուտքին 4մմ² (EU)/12AWG(US), L=1200մմ և PV1-F1x4մմ² մալուխներով: Մոդուլների և փոխակերպիչների համար նախատեսված են MC4 տիպի կոնեկտորներ:

Շղթաների զուգահեռ միացումներն ապահովված է փոխակերպիչներում, յուրաքանչյուր

20 շղթայի համար նախատեսված է առանձին փոխակերպիչ: Ընտրվել են JA SOLAR ֆիրմային արտադրության 20.6% ՕԳԳ-ով, IP 68 տիպի, 535Վտ առավելագույն հզորությամբ բազմաբյուրեղ JAM72D30-535MB մոդելի ֆոտովոլտային մոդուլներ՝ ընդհանուր 10400 հատ: Փոխակերպիչները SOLIS արտադրության, մոդելը SOLIS-250K-EHV-5G՝ 250կՎտ ելքային հզորության, ցանցային տեսակի, 14 MPPT (Maximal Power Point Tracker) 28 մուտքերով:

Փոխակերպիչը ունեի համացանցին միանալու և տվյալները փոխանցելու հնարավորություն, նրանում ներկառուցված են DC և AC իմպուլսային գերլարրումների պաշտպանիչ սարքեր (SPD):

Ginlong Solis home ինտերֆեյսի միջոցով նախատեսվում է տվյալների հավաքագրումը և արտապատկերումը, ինչպես նաև մշտական մոնիթորինգ: Ֆոտոէլեկտրական կայանի զբաղեցրած մակերեսը՝ 5.64 հա է, մեկ մոդուլի չափսերը՝ 2285x1134x35մմ:

Յուրաքանչյուր փոխակերպիչից դեպի ՏԵ-ի ցածր լարման վահաններին էլեկտրամատակարարումը իրականացվում է ստորգետնյա, զրահապատ , այլումենե AB56WB տիպի $3 \times 95 \text{մ}^2$ հատույթով մալուղագծով: Լարման անկումը հաշվարկված է մինչև 4%: Մալուխները կարճ միացման և գերբեռնվածության հոսանքներից պաշտպանվում են մուտքային եռաֆազ CM3-225 տիպի ավտոմատ անջատիչներով: Բաց տարածքում տեղակայվող ավտոմատ անջատիչները IP 65 տիպի են:

Արևաին ֆոտովոլտային կայանի կողմից արտադրված էլեկտրաէներգիայի, ներքին ցանցից դուրս, հաշվառման համար անհրաժեշտ է սահմանազատման տեղում էլ. հաշվիչը փոխարինել երկկողմանի բազմասակագնային էլ. հաշվիչով:

Արեվային ֆոտովոլտային կայանը 35կվ ցանցին միանում է 6300կՎԱ/35/0,8կվ տրանսֆորմատորի միջոցով, օգտագործվում է նաև 25կՎԱ/0.8/0,4կվ լարման տրանսֆորմատոր՝ սեփական կարիքների համար:

Ըստ տեխնիկական պայմանների արևային կայանը՝ 5000 կՎտ դրվածքային հզորությամբ, միացվում է «Ջերմուկ»-110 հաղորդման գծի N36 խարսխային հենարանին: Արևային կայանի համար ընտրվում է 10/0,4 կՎ լարման տրանսֆորմատորային ենթակայան: Կառուցվում է 110/10 կՎ լարման 6300 կՎԱ ենթակայան, որը միացվում է կառուցվող գծի N80 երկշղթա հենարանին:

- Արևային կայանների ակտիվ հզորությունը 5000 կՎտ:
- Կայանների հզորության գործակից $\cos\phi=0,95$:
- Արևային կայանների լրիվ հզորությունը 5263կՎԱ:
- Ենթակայանում տեղադրվում է TМH-6300 կՎԱ, 110 / 10 ուժային տրանսֆորմատոր : Տրանսֆորմատորի պաշտպանության համար 110 կՎ լարման բլոկումնախատեսվում է տեղադրել՝

- Մաքսիմալ հոսանքային պաշտպանություն;
- Հոսանքահատում (отсека);
- Դիֆերենցիալ պաշտպանություն;
- Պաշտպանություն միաֆազ հողակցումներից;
- Գազային պաշտպանություն;
- Էլեկտրաէներգիայի երկկողմանի հաշվիչ՝ EA02RAL-B4:

Գերլարումներից պաշտպանելու համար ենթակայանում տեղադրվում է PBC-110 տիպի պարպիչներ: Կայանում տեղադրվում է 110 կՎ լարման BMT-110-630 տիպի յուղային

անջատիչ, որը նախատեսված է բարձր լարման տակ գտնվող էլեկտրական շղթաների միացման և անջատման համար: Ենթակայանում և ցանցին հետ միացման կետում տեղադրված են նաև TBT- 110 և TՓԿԴ-110 հոսանքի տրանսֆորմատորներ, որոնք նախատեսված են չափիչ գործիքներին, պաշտպանության և կառավարման սարքերին ազդանշան փոխանցելու համար: Ենթակայանում և ցանցին միացման կետում առկա են ՔԿԴ3-110 լարման բաժանիչներ, որոնք նախատեսված են բարձր լարման էլեկտրական շղթայի հոսանքազրկված հատվածների միացման և անջատման համար: Ցանցին միացման կետում տեղադրված է ՀԿՓ-110 լարման տրանսֆորմատոր: Լարման տրանսֆորմատորը նախատեսված է էլեկտրական չափիչ գործիքների, պաշտպանության և ազդանշանային սխեմաների սնուցման համար:

Ներտարածքային լուսավորության համակարգ

Սույն նախագծում ներառված են լուսավորության հենարանների տեղաբաշխումը, սնող մալուխագծերի անցկացումը, լուսավորության ավտոմատ դեկավարման արկղի մենտաժումըն սնուցումը 25կՎԱ/0.8/0,4կվ ՏԵ-ի 0,4կվ լարման վահանից:

Լուսավորության հաշվարկը իրականացվել է Dialux համակարգչային ծրագրով՝ 3d մոդելավորմամբ, համաձայն ՀՀՇՆ 22-03-2017 նորմերի: Հաշվաիկի միջոցով ընտրվել է լուսավորության հենարանների բարձրությունը, միջհենարանային հեռավորությունը, լուսարձակների հզորությունը և թեքման անկյունը:

Dialux ծրագրով հաշվարկում օգտագործվել է 30լյմ/վտ արդյունավետությամբ լուսարձակ: Լուսավորության ցնցը կառուցվում է 4,5մ բարձրության մետաղական բարձակներով հենարաններով (բարձրությունը սահմանափակված է հաշվի առնելով ստվերների առկայությունը ֆոտովոլտային վահանակների վրա):

Լուսատուի տեխնիկական բնութագրերն են

- LED լուսատուներ՝ 30 Վտ հզորությամբ,
- Գունային ջերմաստիճան 4000Կ,
- Գունափոխանցման գործակից >80 (CRI)
- Հոսանքի լարման աշխատանքային տիրույթը՝ 220-240վ,
- Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ -40 - +50C,
- Արտաքին մթնոլորտային ազդեցությունից պաշտպանվածություն՝ IP65,
- Մեխանիկական ազդեցությունից պաշտպանվածություն՝ IK06 [1 J]
- Արդյունավետությունը >85 լյմ/Վտ,
- Թողարկման հոսանքը՝ 1.11Ա,
- Հզորության գործակիցը՝ 0.9:

Սնող մալուխները անցկացվում են ստորգետնյա եղանակով:

Լուսավորությունը կառավարվում է լուսավորության ղեկավարման արկղից (ԼՂԱ): ԼՂԱ-ն տեղադրվում է տ/ե-ի պատին:

ԼՂԱ-ն ունի ավտոմատ և ձեռքի կառավարման ռեժիմներ:

Ավտոմատ կառավարումը իրականացվում է ըստ բնական լուսավորվածության աստիճանից: Կայանի տարածքում աշխատանքներ իրականացնելու համար նախատեսված են էլ.

16Ա,220Վ վարդակներ մետաղական արկղում:

Տեսահսկման համակարգ

Տեսահսկման համակարգը ապահովում է պահպանվող տարածքի շուրջօրյա տեսահսկում, ինֆորմացիայի գրանցում և արտացոլում պահակատան համակարգչի մոնիտորի էկրանին: Տարածքի տեսահսկման համակարգը բաղկացած է հասցեավոր տեսախցիկներից, ինֆորմացիոն ստորգետնյա մալուխներից, ցանցային կոմուտատորներից:

Ինֆորմացիոն և տեսահսկման բոլոր մալուխները անցկացվում են պոլիէթիլենային խողովակներով:

2. Պաշտպանական հողանցում

Ֆոտովոլտային կայանի հողանցումն իրականացնել համաձայն СНиП 3.05.06-96:

Հողի մակերևույթին 0.9մ խորության վրա հավաքվում է հողանցման սարքվածքը (կոնտուրը), որը բաղկացած է.

- հողանցման հորիզոնական հաղորդիչից (40x4 շերտապողպատ),
- հսղանցման հաղորդաձող (50x50x5, L=2մ անկյունակ),
- հողանցման հաղորդալարերից:

Հողանցման սարքվածքը իրականացվել է տեսական հաշվարկի հիման վրա: Հողանցման դիմադրությունը տարվա ցանկացած եղանակի չպետք է գերազանցի 40հմ: Լաբորատոր չափումներից հետո, եթե այն մեծ է նորմավորված դիմադրությունից անհրաժեշտ է խփել լրացուցիչ էլեկտրոդներ:

Պաշտպանական հողանցումը իրականացվում է հողանցման հաղորդալարերով: Այդ նպատակով ֆոտովոլտային պանելների այլումինե իրանը հողանցման հաղորդալարով միացվում է հողանցման համակարգին: Բոլոր մետաղական ոչհոսանքատար սարքավորումները պետք է հողանցվեն:

Բոլոր էլեկտրամոնտաժային աշխատանքները կատարել համաձայն՝

- ПУЭ(Правила устройства электроустановка - издание 2007г.)
- СНПЗ,05,06-85(Монтаж электрических устройства)
- СН 102-76*(Инструкция по устройству сетей заземления в электроустановках):

Տարածքը պետք է ապահովվել սպասարկման համար անհրաժեշտ արահետներով, ջրամատակարարման, գազամատակարարման և էլեկտրամատակարարման համակարգերով: Ենթակայանի տարածքում նախատեսվում է հակահրդեհային, ծխի և ջերմաստիճանի տվիչներ: Կայանի տարածքը ցանկապատված է 2մ բարձրությամբ մետաղացանցով: Տարածքի հիմնական մուտքը հյուսիսային կողմից է:

Նախագծում կիրառված բոլոր նյութերը ենթակա են փոփոխության համաձայն տեխնիկական պահանջների, եթե անյ չի բերում համակարգի տեխնիկական տվյալների վատթարացման:

Ֆոտովոլտային կայանի կառուցման աշխատանքների նյութատեխնիկական հիմնական մատակարարումը լինելու է ք. Երևանից: Կառուցման աշխատանքների ժամանակ նախատեսվող հիմնական աշխատանքները կազմված են հողի հարփեցման, տոփանման աշխատանքներից, որից հետո բետոնային ամրացումով կտեղադրվի ֆոտովոլտային պանելի հիմքը և կտեղադրվի պանելը: Հիմնական նյութատեխնիկական ծախսը իրականացվելու նշյալ աշխատանքների կատարման համար:

Վայք համայնքից մատակարարվելու է աշխատակիցների խմելու և կենցաղային պահանջների համար նախատեսված ջրաքանակը, որը փոքր ծավալով է լինելու: Վայքից ջրի բաքով տեղափոխվելու է գործունեության տարածք:

Ջրցան մեքենաների համար նախատեսվող տեխնիկական ջուրը ևս կբերվի Վայք համայնքից վճարային հիմունքներով:

Նախատեսվող գործունեության իրականացման համար նախատեսվող նյութատեխնիկական բազան բերված է ստորև՝

Անվանում
Քառանկյուն խողովակ 40*40*1.5
Քառանկյուն խողովակ 30*50*1.5
Եռակցման էլեկտրոդ
Պոլիէթիլենային թաղանթ
Լուծիչ Յլ
Ցեմենտ
սև թերթ տ/գ 4,0*1250*2500
Կտրող սկավառակ 230
Կտրող սկավառակ, 115*1,2*22մմ
խողովակ զսպանակով 2 դ
Տախտակ
մեխ
մետաղալար 1,5մմ
կտրող սկավառակ 125*7
մալուխ կլոր 2*1.5 in-vi
Խիճ ավազակոպճային խառնուրդի
Խամուտ 32-31
Քար Klingspor A 60 115x1x22.23 ALYUMIN 22534
Ջեղուս, պնդողակ, տափօղակ
Պտուտակ տանիքի
Սև մետ. թիթեղ՝ ձևավոր 1000*2000*1.0
Ներկ աերոզոլային
Քար արծիվ 1,9 230x1,9x22 կարմիր
պտուտակ 4.2*25
թել շինարարական 120գ
խողովակ d=273մմ
Ջեղուս մանեկ տափօղակ
Ներկ ալկիդային 2.6կգ
լուծիչ
Չաղորդալար 2*2.5
Չաղորդալար պղնձե 2*4
Սոսինձ ՄԴՖ 400ml
Քար A46 TZ 230*1.9*22.23

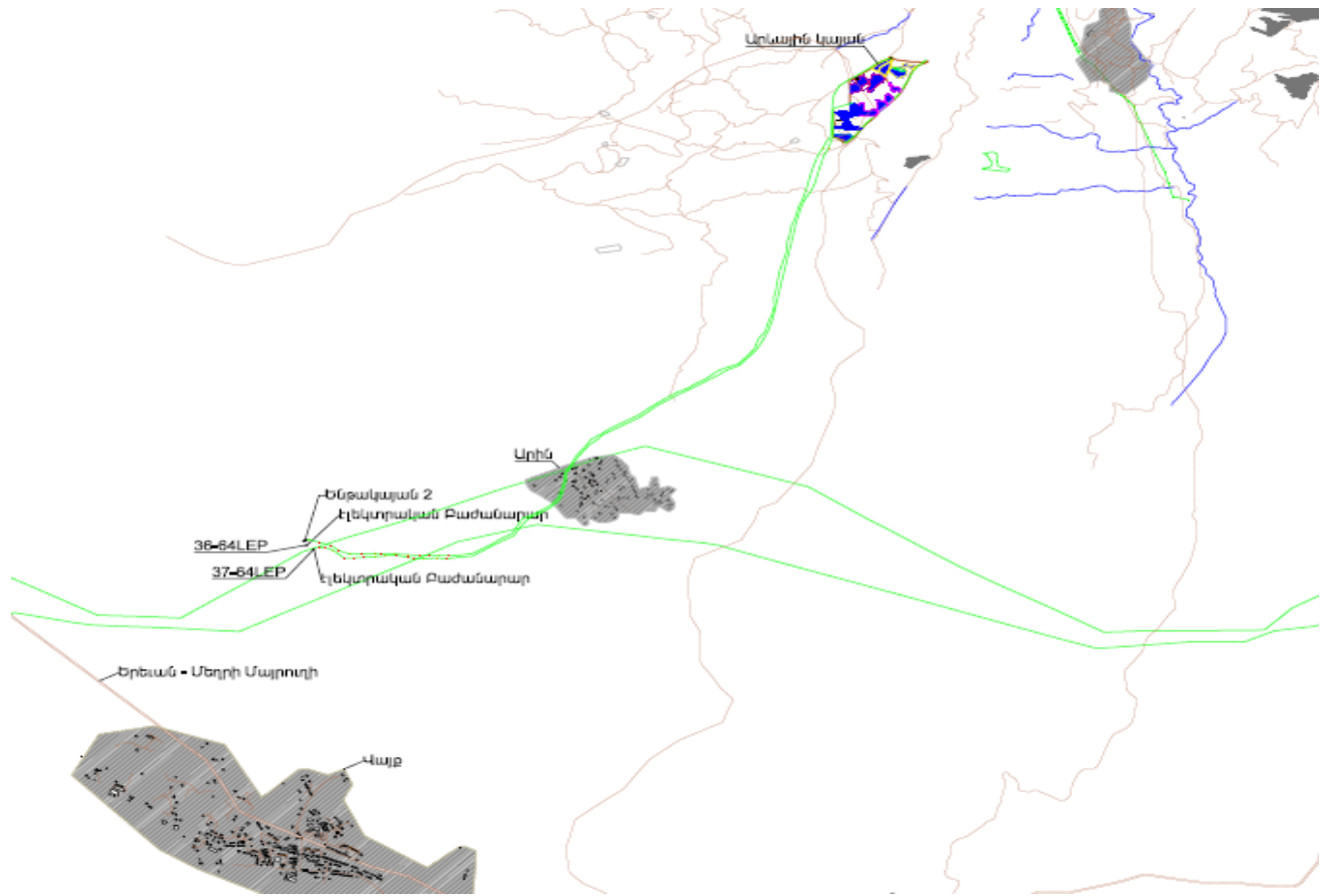
խողովակ ճնշման B20
Ուղղ. մետ. խողովակ 20*30*2.0
Մալուխ գողման 1*25
Մալուխի ծայրակալ
Խամուտ 16-25
Անկյունակ պողպատյա 63*63*5
Մետաղաճոպան 10մմ
Մետաղաճոպան 6մմ
ավազ
Պրոֆիլ U-21
Խամուտ մետաղական 020-022
Խամուտ մետաղական 017-019
խողովակ 400 մմ
Սփրեյ ունիվերսալ 425մլ Prestij
Հաղորդալար 2*0.75
Պակի
Փչովի յուղաներկ
պարան
Ուղղ. մետ. խողովակ 100*100*2.0
Ամրան Φ 8 մմ
Թեքում /отвод/ 110*87 BK
Սոսինձ Երկկոմ.ունիվ., 250մլ+50գր
Մալուխ 1*16
Լատունե կց. խող. 12x1/2
Պտուտակ 4.8x100
Շտիր 2*16
ՊԷԹ խող. 75 մմ PN6
ռետ. խողովակ շին
Պոլիէթիլ. երկշերտ խողովակ SN8 250մմ
Էլեկտրոդ. УОНИИ 13/55 д.3/ 5 կգ
Քառանկյուն խողովակ 30*30*1.2
Մալուխ 2*4
Ձկան թել
Կցամաս խողովակի
խողովակ /ռետինե/ D=25

Խողովակ 10մմ
Շվեյեր հեծան
Քառանկյուն խողովակ 30*40*2
Ռեզինե պարան կռուչոկով 080

Նախատեսվող գործունեության իրականացման համար ներգրավված տեխնիկական միջոցների անվանացանկը ներկայացված է ստորև՝

Անվանում
SHACMAN SX3255DR384
SHAANXI SX3254JM384
Կամազ 6520
Ուրալ 63685-0110
Կամազ KO-505A 532150
Թրթուրավոր Էքսկավատոր CAT 345BACCC01014
ա/մ ԿԱՄԱԶ 5320
Թրթուրավոր Էքսկավատոր Komatsu PC400-7
Գազ 66
UAZ 31519
Բուլդոզեր Komatsu D65EX-16 N82650
Komatsu WB93R-5E0 № F64803, Էքսկավատոր -ամբարձիչ backhoe Loader
KAMAZ SB-92V1 (Kamaz-5511) Բետոնախառնիչ
Uaz 23632 Pickup 905 AV 61

Komatsu PC 200



Միւսնա 1. Արևային կայանի և օդային գծի տեղակայումը



Նկար 1. Վայոց Ձորի մարզի տարածքային քարտեզ

Նախագծման նորմատիվ-իրավական հենքը

Նախատեսվող գործունեության շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության հաշվետվությունը կազմելիս ընկերությունն առաջնորդվել է բնապահպանական օրենսդրության պահանջներով, որոնք ամրագրված են հետևյալ իրավական ակտերում.

– ՀՀ Հողային օրենսգիրք (ՀՕ-185, 02.05.2001թ.), որը սահմանում է հողային հարաբերությունների պետական կարգավորման կատարելագործման, հողի տնտեսավարման տարբեր կազմակերպական-իրավական ձևերի զարգացման, հողերի բերրիության, հողօգտագործման արդյունավետության բարձրացման, մարդկանց կյանքի ու առողջության համար բարենպաստ շրջակա միջավայրի պահպանման և բարելավման, հողի նկատմամբ իրավունքների պաշտպանության իրավական հիմքերը:

– ՀՀ Ջրային օրենսգիրք (ՀՕ-373, 04.06.2002թ.), որով կարգավորվում են ջրային ռեսուրսների և ջրային համակարգերի, այդ թվում՝ ջրամատակարարման, ջրահեռացման համակարգերի տնօրինման, տիրապետման, օգտագործման և պահպանման ոլորտում ծագող հարաբերությունները:

– ՀՀ Անտառային օրենսգիրք (ՀՕ-211, 24.10.2005թ.), որը կարգավորում է ՀՀ անտառների և անտառային հողերի կայուն կառավարման՝ պահպանության, պաշտպանության, վերականգնման, անտառապատման և արդյունավետ օգտագործման, ինչպես նաև անտառների հաշվառման, մոնիթորինգի, վերահսկողության և անտառային հողերի հետ կապված հարաբերությունները:

– «Բուսական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-22, 23.11.1999թ.), որը սահմանում է պետական քաղաքականությունը բնական բուսական աշխարհի գիտականորեն հիմնավորված պահպանության, պաշտպանության, օգտագործման և վերարտադրության բնագավառում:

– «Կենդանական աշխարհի մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-52, 03.04.2000թ.), որը սահմանում է Հայաստանի Հանրապետության տարածքում կենդանական աշխարհի վայրի տեսակների պահպանության, պաշտպանության, վերարտադրության և օգտագործման պետական քաղաքականությունը:

– «Մթնոլորտային օդի պահպանության մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-121, 11.10.1994թ.), որի առարկան մթնոլորտային օդի մաքրության ապահովման, մթնոլորտային օդի վրա վնասակար ներգործությունների նվազեցման ու կանխման բնագավառում հասարակական հարաբերությունների կարգավորումն է:

- «Բնության հատուկ պահպանվող տարածքների մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-211, 27.11.2006թ.), որը կարգավորում է Հայաստանի Հանրապետության բնության հատուկ պահպանվող տարածքների՝ որպես բնապահպանական, տնտեսական, սոցիալական, գիտական, կրթական, պատմամշակութային, գեղագիտական, առողջապահական, ռեկրեացիոն արժեք ներկայացնող էկոհամակարգերի, բնության համալիրների ու առանձին օբյեկտների բնականոն զարգացման, վերականգնման, պահպանության, վերարտադրության և օգտագործման պետական քաղաքականության իրավական հիմունքները:
- «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենք (ՀՕ-110, 21.06.2014թ.), որը կարգավորում է Հայաստանի Հանրապետությունում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատումների, շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության պետական փորձաքննության ոլորտի հասարակական հարաբերությունները:
- ՀՀ կառավարության 14.08.2014թ.-ի N781-Ն որոշում, որը սահմանում է սահմանում է Հայաստանի Հանրապետության բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման ընթացակարգը:
- ՀՀ կառավարության 2008 թվականի օգոստոսի 14-ի N 967-Ն որոշում, որով հաստատվել է ՀՀ բնության հուշարձանների ցանկը ըստ տեսակների և տեղադիրքի:
- ՀՀ կառավարության 2010 թվականի հունվարի 29-ի N71-Ն որոշում, որով հաստատվել է ՀՀ կենդանիների Կարմիր գիրքը:
- ՀՀ կառավարության 2010 թվականի հունվարի 29-ի N72-Ն որոշում, որով հաստատվել է ՀՀ բույսերի Կարմիր գիրքը:
- ՀՀ առողջապահության նախարարի 06.03.2002թ.-ի N138 հրաման, որով հաստատվում են աշխատատեղերում, բնակելի և հասարակական շենքերում աղմուկի սանիտարական նորմերը:
- ՀՀ կառավարության 02.11.2017թ.-ի N1404-Ն որոշում, որով սահմանվել են հողի բերրի շերտի հանման նորմերի որոշմանը և պակաս արդյունավետ հողերի բարելավման համար հողի բերրի շերտի պահպանմանն ու օգտագործմանը ներկայացվող պահանջները:
- «Թափոնների մասին» ՀՀ օրենքը և ՀՀ կառավարության 2003 թվականի հունվարի 30-ի «Հայաստանի Հանրապետությունում վտանգավոր թափոնների գործածության գործունեության լիցենզավորման կարգը հաստատելու մասին» N121-Ն որոշումը:
- Հայաստանի Հանրապետության կենդանիների Կարմիր գրիք (2010թ.)
- Հայաստանի Հանրապետության բույսերի Կարմիր գրիք (2010թ.)

- ՀՀ բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը սահմանող որոշում (2014թ.)
- ՀՀ բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը սահմանելու մասին» ՀՀ կառավարության N 781-Ն որոշումը (2014 թ.)

Միջազգային համաձայնագրեր և կոնվենցիաներ

- «Եվրոպայի վայրի բնության և բնական միջավայրի պահպանության մասին» կոնվենցիա (Բեռն)
- «Միջազգային կարևորության խոնավ տարածքների մասին, հատկապես որպես ջրաթռչունների բնակավայր» կոնվենցիա (Ռամսար.)
- «Միգրացվող վայրի կենդանիների տեսակների պահպանության մասին» կոնվենցիա (Բոնն)
- «Անհետացման եզրին գտնվող վայրի կենդանական ու բուսական աշխարհի տեսակների միջազգային առևտրի մասին» կոնվենցիա
- (CITES) (Վաշինգտոն)
- «Կենսաբանական բազմազանության մասին» կոնվենցիա (Ռիո-դե-ժանեյրո)

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

Տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքը

Նախատեսվող գործունեության տարածքը տեղակայված է Արփիի սինկլինորիումի կենտրոնական մասում, որը կազմված է հիմնականում միջին էոցենի հասակի հրաբխանստվածքային հաստվածքից՝ պատված Կայալուի ինտրուզիայի գրանիտոիդներով: Տարածքում հրաբխանստվածքային առաջացումները ներկայացված են տուֆիտների, տուֆաավազաքարերի, տուֆափշրաքարերի և տուֆաալերոլիտների հերթագայությամբ: Էֆուզիվ առաջացումները ներկայացված են տարրակազմ անդեզիտներով, որոնք մանրադիտակի տակ կազմված են փոփոխված պլագիոկլազի, ավզիտի, եղջերախաբի ներփաքումներով:

Համեմատաբար քիչ տարածված են դիորիտների և դիաբազ-պորֆիրիտների դայկաները և դայկանման մարմինները: Նախատեսվող գործունեության հյուսիս-արևելյան ծայրամասում զարգացած են պլիոցենի անդեզիտադաշտները:

Կայալուի ինտրուզիվը տեղակայված է Արփա գետի աջ ափին, տարածքի անմիջական հարևանությամբ: Ինտրուզիվի հյուսիսային և արևելյան մասերը ներկայացված են քվարցային

սիենիտներով և սիենիտ-մոնցոնիտներով, իսկ արևմտյան և հարավայինը՝ քվարցային դիորիտներով և դիորիտներով: Ինտրուզիվ զանգվածի և ներփակող ապարների խալկում ձևավորվել են ուժգին փոփոխված կոնտակտային առաջացումներ՝ ներկայացված տարրական եղջրախաբերով:

Նախատեսվող գործունեության առանձին հատվածները ծածկված են չորրորդական ալյուվիալ-դելյուվիալ առաջացումներով, որոնք լայն տարածված են Արփա գետի հունի և վտակների երկայնքով՝ սովորաբար 10-20մ հզորությամբ:

Հիդրոերկրաբանական պայմանները

Նախատեսվող գործունեության տարածքում ջրերի սնուցումն իրականացվում է Վայքի լեռնաշղթայի հյուսիսային լեռնաբազուկներից, որի սահմաններում ռեգիոնալ և տեղական արտահոսքի գոտիները համընկնում են, իսկ էրոզիայի բազիս է հանդիսանում Արփա գետի կիրճը: Ուղղաձիգ կտրվածքում այստեղ առանձնացվում են տեղական արտահոսքի գոտին, որը բաղկացած է աերացիայի և բնահողային-ճեղքային ջրերի ենթագոտիներից, և ռեգիոնալ արտահոսքի գոտին, որը բաղկացած է միայն շերտային ջրերի ենթագոտուց:

Աերացիայի ենթագոտու ջրերն ի հայտ են գալիս տեղումներից հետո և հիմնականում չորանում 3-4 օր հետո: Ելքերի դեբիտը, որպես կանոն, մինչև 0.1լ/վրկ է: Տեղամասի սահմաններում գերակշռող են գրունտա-ճեղքային ջրերի աղբյուրները: Դրանց դեբիտներն ունեն կայուն բնույթ և տատանվում են 0.1-1.0 լ/վրկ սահմաններում: Ռեգիոնալ արտահոսքի ջրերը ներկայացված են մի քանի ելքերով, որոնք հիմնականում գտնվում են Արփա գետի ջրագծում: Ջրերի դեբիտը, ջերմաստիճանը և քիմիական կազմը կայուն են ամբողջ տարվա ընթացքում:

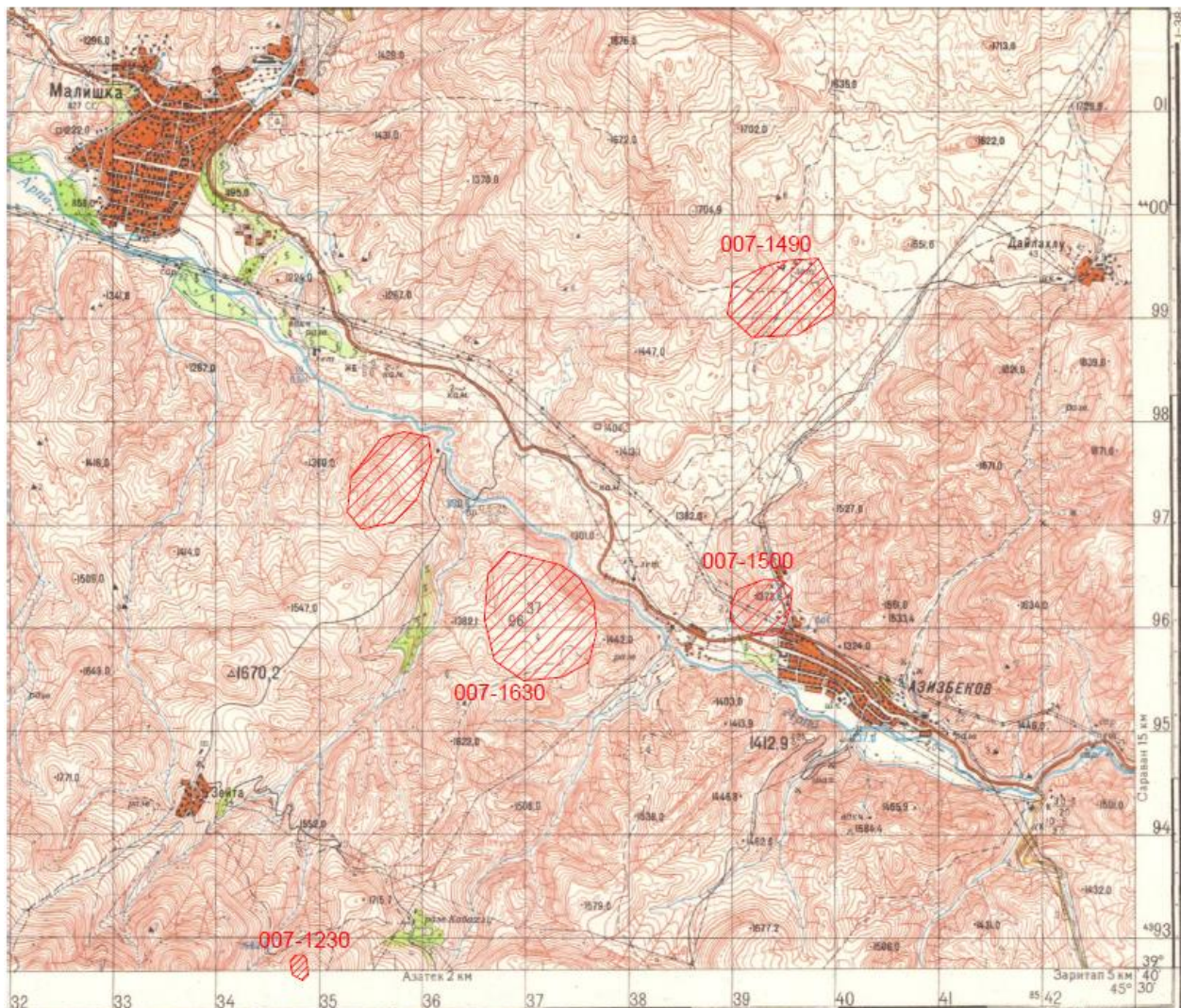
Ռելիեֆ

Նախատեսվող գործունեության շրջանը բնութագրվում է լեռնային կտրտված ռելիեֆով: Լեռնագրական տեսակետից տարածքը տեղակայված է Վայքի գոգահովտում, որը բոլոր կողմերից եզրագծվում է Վայքի, Զանգեզուրի, Թեքսարի, Վարդենիսի լեռնաշղթաներով: Շրջանի բարձրունքային նիշերը աջափնյա տեղամասում տատանվում են 1650-1340մ սահմաններում, ձախափնյա տեղամասում՝ 1520-1370մ:

Տարածքը գտնվում է ցածրալեռնային գոտու վերին սահմանում, որը ձգվում է Արփա գետի հովտի երկայնքով և իրենից ներկայացնում է անտեցեդենտ կիրճ, մերկ զառիթափ լանջերով և տաշտաձև հատակով: Բացարձակ ջերմաստիճանների մեծ տատանումները պայմանավորում են հողմահարման և դեմոտագման պրոցեսների ինտենսիվությամբ: Բնորոշ են լերկուտները: Նախատեսվող գործունեության տարածքը հիմնականում լավ մերկացված է, սակայն շրջակայքում առկա են առանձին տեղամասեր, որոնք ծածկված են գաճաճ անտառով և թփուտներով:

Տեկտոնիկա, սեյսմիկություն

Նախատեսվող գործունեության տարածքից ավելի քան 4 կմ (ուղիղ գծով) հեռավորության վրա է գտնվում Արփա գետի հունի երկայնքով անցնող մերձլայնակի տեկտոնական խոշոր խախտում: Տեկտոնական խաղտումը հանդիսանում է Արփա գետի կիրճը, որը հայտնի է Արփայի կիրճ անունով: Տարածքում առանձնացնում են նաև մի քանի տեկտոնական խախտումներ, հիմնականում հյուսիս-արևելյան-մերձլայնակի և հյուսիս-արևմտյան-մերձմիջօրեական տարածմամբ: Համաձայն Հայաստանում սողանքների տեխնիկական տեղեկագրի (Միջազգային համագործակցության ճապոնական գործակալություն, ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն 2005) նախատեսվող գործունեության տարածին մոտ սողանքային գոտիները ներկայացված է ստորև:



Հայաստանում սողանքների տեխնիկական տեղեկագրի (Միջազգային համագործակցության ճապոնական գործակալություն, ՀՀ քաղաքաշինության նախարարություն 2005)

Կլիմա

Տարածքի կլիմայական բնութագիրը ներկայացնելու համար օգտագործվել են տարածաշրջանում գործող Վայք օդերևութաբանական կայանի բազմամյա դիտարկումների տվյալները:

Օդի և հողի ջերմաստիճան

Օդի ջերմաստիճանը (°C)

Աղյուսակ 1.1

Բնութագրեր	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տարի
միջին ամսական	-6.3	-4.0	0.5	8.5	12.5	17.9	22.0	21.9	17.0	9.9	3.1	-3.3	8.3
միջին առավելագույն	0.9	2.9	9.2	14.9	19.8	25.0	30.0	29.2	26.1	18.0	9.7	2.9	15.7
միջին նվազագույն	-9.9	-7.7	-1.9	4.0	8.5	11.8	15.3	15.1	11.2	4.9	-0.2	-6.4	3.7
բացարձակ առավելագույն	15	18	24	29	34	37	39	39	37	28	20	12	39
բացարձակ նվազագույն	-21	-18	-12	-8	1	6	10	8	3	-2	-13	-21	-21

Օդի միջին օրական ջերմաստիճանի որոշակի սահմաններով անցման ժամկետները, տևողությունը և միջին ջերմաստիճանը, (°C)

Աղյուսակ 1.2

Բնութագիր	Բարձր									
	0°		5°		10°		15°		20°	
Անցման ժամկետները	02 III	05 XII	25 III	10 XI	19 IV	13 X	22 V	1 X	25 VI	02 IX
Տևողությունը (օր)	279		231		178		133		70	

Ջեռուցման ժամանակաշրջանի ($\leq 80C$) բնութագրերը

Աղյուսակ 1.3

Սկիզբ	Վերջ	Տևողություն (օր)	Ժամանակաշրջանի միջին ջերմասիճանը ($^{\circ}C$)
20 X	15 IV	178	0,1

Հողի մակերևութի ջերմաստիճանը ($^{\circ}C$)

Աղյուսակ 1.4

Բնութագրեր	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տարի
միջին ամսական	-7	-3	5	12	19	24	30	28	22	12	3	-3	12
միջին առավելագույն	3	8	23	32	40	50	56	51	43	30	15	5	30
միջին նվազագույն	-14	-10	-5	1	5	10	13	13	7	2	-4	-6	1
բացարձակ առավելագույն	22	27	40	55	56	64	69	70	59	48	30	16	70
բացարձակ նվազագույն	-33	-21	-15	-6	-1	5	7	6	0	-1	-13	-25	-33

Օդի խոնավություն

Օդի խոնավությունը

Աղյուսակ 1.5

Բնութագրեր	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տարի
Ջրային գոլորշու առած-գականությունը (հՊա)	3.5	3.9	5.5	7.8	9.8	12.8	15.1	15.2	11.3	8.7	6.4	4.9	8.7
Հարաբերական (%)	77	74	66	63	61	59	52	55	54	64	72	78	65
Պակասորդը (հՊա)	1.2	1.6	3.2	5.9	7.8	11	16.4	14.8	12	6.1	2.9	1.5	7

Տեղումների քանակը և ձնածածկույթը

Մթնոլորտային տեղումների քանակը, մմ

Աղյուսակ 1.6

Բնութագրեր	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տարի
Պինդ	26	20	12								5	23	86
Հեղուկ	1	6	19	58	68	50	28	26	20	41	25	10	352
Խառը	3	7	10	4							6	3	33
Ընդհանուր	30	33	41	62	68	50	28	26	20	41	36	36	471
Օրական առավելագույնը	23	22	24	37	32	34	35	41	25	31	38	29	41

Տարբեր քանակի տեղումներով օրերի թիվը

Աղյուսակ 1.7

Տեղումների քանակը(մմ)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տարի
≥0.1	7.2	6.5	9.0	11.6	12.2	7.8	4.1	3.7	3.3	6.6	5.9	7.1	85
≥0.5	6.5	6.1	8.7	11.0	11.5	7.2	3.9	3.3	3.2	6.2	5.4	6.6	80
≥1.0	5.4	5.1	7.6	10.7	10.4	6.3	3.3	3.0	2.5	5.3	4.3	5.8	70
≥5.0	1.6	1.8	2.5	4.0	4.5	2.8	1.5	1.5	1.3	2.6	1.6	1.9	28
≥10.0	0.5	0.7	0.8	1.8	1.7	1.2	0.6	0.7	0.6	1.2	0.8	0.8	11
≥20.0	0.1	0.04	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.04	0.3	0.2	0.04	2
≥30.0				0.04	0.04	0.04	0.1	0.04			0.04		0.3

Ձնածածկույթի առաջացման և վերացման ժամկետները

Աղյուսակ 1.8

Ձնածածկույթով օրերի թիվը	Ձնածածկույթի առաջացման ժամկետները			Ձնածածկույթի վերացման ժամկետները			Առանց կայուն ձնածածկույթի
	միջին	ամենավաղ	ամենաուշ	միջին	ամենավաղ	ամենաուշ	ձմեռների կրկնելիությունը, (%)
57	29 XI	3 XI	24 XII	21 III	9 II	21 IV	60

Ձնածածկույթի միջին տասնօրյակային բարձրությունը (սմ)
 ըստ մշտական ձողաքանոնի

Աղյուսակ 1.9

XI			XII			I			II			III			IV	
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
●	●	3	6	7	8	9	10	12	10	9	8	6	3	●	●	●

Կետը (●) նշանակում է, որ տվյալ տասնորյակում ձևաձևակայությունը դիտվել է ավելի քիչ, քան ձևաձևակայությունների 50%-ում, այդ պատճառով միջին բարձրությունը չի հաշվարկվել:

Ձևաձևակայության առավելագույն տասնորյակային բարձրությունը (սմ) ձևաձևակայության ընթացքում

Աղյուսակ 1.10

Միջին	Առավելագույն	Նվազագույն
23	75	7

Մթնոլորտային ճնշում

Մթնոլորտային ճնշում (հՊա)

Աղյուսակ 1.11

Բնութագրեր	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տարի
Միջին	83 5	83 3.8	83 3.2	833	83 4.5	833. 8	832. 9	833. 9	836. 4	838. 3	837. 9	835. 9	83 4.9
Բացարձակ առավելագույն	84 9.1	84 7.9	84 7.5	845. 3	84 6	842. 8	840. 6	843. 3	845. 7	847. 2	849. 5	848. 7	84 9.5
Բացարձակ նվազագույն	81 6.4	81 5.4	81 6.4	818. 3	81 8	824	824. 7	824. 9	827. 6	824. 7	821	818	81 5.4

Քամի

Քամու ուղղությունների և անդորրի կրկնելիությունը (%)

Աղյուսակ 1.12

Ամիս	Հս	Հս Արլ	Արլ	Հվ Արլ	Հվ	Հվ Արմ	Արմ	Հս Արմ	Անդորր
I	2	2	19	21	20	11	17	8	55
II	2	1	20	19	22	11	18	7	41
III	2	3	25	19	18	11	15	7	27
IV	3	3	24	18	16	10	18	8	31
V	3	3	20	18	17	10	21	8	28
VI	3	6	22	16	16	10	20	7	27
VII	2	9	27	18	15	8	15	6	36
VIII	2	7	25	17	16	10	17	6	34
IX	1	4	21	17	17	12	20	8	50
X	2	4	22	16	19	10	21	6	60
XI	2	2	21	20	19	10	19	7	61
XII	3	3	24	27	18	8	12	5	62
Տարի	2	4	23	19	17	10	18	7	43

Քամու արագությունը (մ/վրկ)

Աղյուսակ 1.13

Բնութագրեր	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տարի
միջին ամսական	0.8	1.0	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	0.8	0.9	0.6	0.8	1.0
առավելագույն	7	6	19	10	9	11	9	7	10	9	7	10	19

պոռթկում ը	13	14	23	19	22	21	14	15	15	14	15	17	23
---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ճառագայթային ռեժիմ և լուսային ռեժիմ

Արևափայլ

Աղյուսակ 1.14

Բնութագրե ր	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տար ի
Տևողություն ը (ժ)	13 4	13 5	15 4	15 8	22 0	290	330	306	269	218	169	13 2	2515
Առանց արևի օրերի թիվը	7	6	5	4	1	0.2	0	0.2	0.4	2	4	6	36

Ամպամածություն և մթնոլորտային երևույթներ

Միջին ամսական և տարեկան ընդհանուր և ստորին ամպամածությունը (բալեր)

Աղյուսակ 1.15

Ամպամածությ ուն	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Տար ի
Ընդհանուր	5.7	5.3	5.5	6.1	5.2	4.2	2.2	2.3	1.8	3.8	5.5	6.5	4.5
Ստորին	4.8	4.5	4.4	4.8	4.2	3.2	1.9	1.8	1.4	3.1	4.7	5.5	3.7

Կլիմայական տվյալների ամփոփում

Օդի միջին տարեկան ջերմաստիճանը 8.3°C է, հունվարինը՝ -6.3°C, ապրիլինը՝ 8.5°C, հուլիսինը՝ 22.0 °C, հոկտեմբերինը՝ 9.9°C:

Ջերմաստիճանի տարեկան ամպլիտուդան 28.3°C է:

Բացարձակ նվազագույնը -21°C է և դիտվել է հունվարին, բացարձակ առավելագույնը՝ 39°C է և դիտվել է հուլիսին:

Օդի միջին օրական ջերմաստիճանների անցման ամսաթվերը որոշակի սահմաններից և օրերի քանակը այդ սահմաններում բերված են աղյուսակ 1.2-ում:

Հողի մակերևույթի վրա միջին տարեկան ջերմաստիճանը 12°C է, հունվարին՝

-7°C , իսկ հուլիսին՝ 30°C :

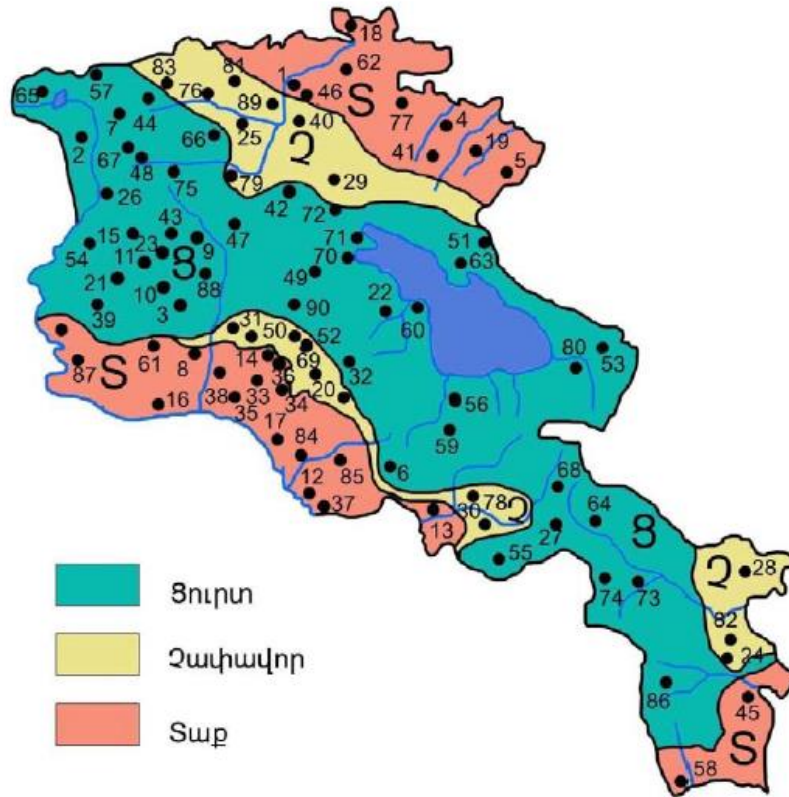
Օդի միջին տարեկան ճնշումը 834.9 մբ է, բացարձակ խոնավությունը 8.7 մբ է, իսկ հարաբերականը՝ 65 %:

Տարվա ընթացքում թափվում են 471 մմ տեղումներ: Տեղումների առավելագույնը դիտվում է մայիսին՝ 68 մմ, իսկ նվազագույնը օգոստոսին՝ 26 մմ:

Ձյան տեսքով թափվող տեղումների քանակությունը 86 մմ է: Նոյեմբերի 29-ից հաստատվում է կայուն ձնածածկ, որը վերանում է մարտի 21-ին: Ձյան ծածկույթի առավելագույն շերտի բարձրությունը 75 սմ է, նվազագույնը՝ 7 սմ:

Տարվա ընթացքում գերակշռում են արևելյան ուղղությամբ փչող քամիները: Քամու ուղղությունը և անդորրի կրկնելիությունը ըստ ամիսների բերված են աղյուսակում: Քամու միջին արագությունը տարվա ընթացքում 1.0 մ/վ է: Ուժեղ քամիներով (≥ 15 մ/վ) օրերի միջին թիվը կազմում է 7 օր:

Տարեկան գոլորշիացումը կազմում է 380մմ, իսկ գոլորշունակությունը՝ 900մմ:



Նկար 2. ՀՀ կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

Մակերևութային ջրեր

Տարածքի հիմնական ջրահոսքը Արփա գետն է, որը սկիզբ է առնում Վարդենիսի լեռնաշղթայի լանջերից, Ջերմուկ քաղաքից դեպի հյուսիս այն ընդունում է ձախ վտակի ջրերը, որը սկիզբ է առնում Զանգեզուրի լեռնաշղթայի արևելյան լանջերից: Գետի ընդհանուր երկարությունը 96 կմ է, ջրհավաք ավազանի մակերեսը՝ 2080կմ²: Արփա գետը փաստորեն ձևավորվում է տվյալ վտակի հետ միանալուց հետո: Արփա գետը հոսում է նեղ և խոր ձորերով, սակայն Վայք-Եղեգնաձոր հատվածում գետի ողողահունը լայնանում է, գետի կիրճի հատակը դառնում է տաշտաձև: Արփա գետի սնուցումը խառն է՝ անձրևային, հալոցքային և գրունտային ջրերի հաշվին: Գերակշռում է գրունտային սնումը (43-45%):

Համաձայն ք.Վայք հիդրոլոգիական դիտակետի բազմատարյա դիտումների Արփա գետի միջին տարեկան հոսքը Վայք քաղաքի տարածքում կազմում է 7.92մ³/վ, հոսքի մոդուլը՝ 8.48 լ/վ կմ², հոսքի շերտը կազմում է 268մմ, ծավալը՝ 250 մլն.մ³: Արփա-Վայք դիտակետի տվյալներով գետի բացարձակ առավելագույն ելքն անցել է 1969թ. ապրիլի 23-ին՝ 177 մ³/վ, իսկ նվազագույնը

դիտվել է 1981թ. հունիսի 27-ին՝ 0.60 մ3/վ: Նվազագույն ելքը 95% ապահովվածության տարվա համար կազմում է 0.82 մ3/վ:

Գետի հունի միջին լայնությունը Վայք քաղաքի մոտ կազմում է 13.2 մ, միջին խորությունը՝ 0.76մ, հոսանքի միջին արագությունը՝ 1.13 մ/վ:

Արփա գետի ջրերը Վայք քաղաքի մոտ ըստ մանգանի, ալյումինի, երկաթի պարունակության համապատասխանում են որակի IV կամ V դասին, իսկ ըստ պղնձի, սելենի և վանադիումի պարունակության՝ որակի II դասին [5]:

Հողեր

Տարածքի ընդհանուր բնութագիրը

Արարատյան և Վայքի գոգավորության միջին լեռնային հատվածում (ծովի մակերևույթից 1250 – 1900 մետր բարձրության սահմաններում) հիմնականում տարածված են լեռնային շագանակագույն հողեր: Հորիզոնական զոնայականության համակարգում այս հողերը հանդիսանում են անցումային շերտ լեռնային գորշ կիսաանապատային և լեռնատափաստանային սևահողերի միջև:

Լեռնային շագանակագույն հողերի տարածման շրջանների ռելիեֆը միջին կտրտված է: Մեծ տարածքներ են զբաղեցնում ալիքաձև, թեք հարթությունները և կտրտված, լվացված լանջերը: Այս տարածքի ռելիեֆի ձևավորմանը մասնակցել են նստվածքային և նստվածքա - հրաբխային մայրական ապարները, որոնք հիմնականում ներկայացված են դելյուվիալ, խճային, կարբոնատային կավաավազներով:

Կլիման այս շրջանում չոր ցամաքային է՝ չափավոր ցուրտ ձմեռներով և տաք ամառներով: Համեմատաբար քիչ խոնավությունը նպաստում է սակավահզոր և միջին հզորությամբ, սակավահումուս, կավավազային, քարքարոտ լեռնային շագանակագույն հողերի ձևավորմանը:

Լեռնային շագանակագույն հողերը բնութագրվում են ոչ միատարր մեխանիկական կազմով, որը պայմանավորված է ռելիեֆի լիթոլոգիական պայմանների փոփոխությամբ և ներհողային հողմնահարման պրոցեսներով: Սարերի լանջերին ձևավորված հողերին բնորոշ է մայրական ապարների կտորների և ավազային ֆրակցիայի մեծ քանակություն, իսկ հարթ, թույլ թեք տարածքների և միջլեռնային գոգավորությունների հողերը ավելի հարուստ են փոշու և տիղմային մասնիկներով ու աղքատ են խճաբեկորային քարերով: Փոշիանման և տիղմային միացությունները կուտակվել են ինչպես լանջային հոսքերի, այնպես էլ ներհողային հողմնահարման պրոցեսների միջոցով: Լեռնային շագանակագույն հողերը բնութագրվում են նաև բարձր քարքարոտությամբ և կմախքայնությամբ: Քարային ֆրակցիան դեպի խորը հորիզոնները շատանում է, իսկ փոշիանման և տիղմային ֆրակցիան, կապված մակերևույթային էրոզիայի հետ, հումուսակուտակիչ հորիզոնում ավելի քիչ է, քան անցումային հորիզոնում:

Ընդհանուր առմամբ լեռնային շագանակագույն հողերին բնորոշ է՝

մակերեսից շագանակա – մոխրագույն գունավորում,

լավ տարբերակված գենետիկական հորիզոններ, մեծ խտություն, փոշիացած, ոչ պինդ, խճային կառուցվածք, հումուսակուտակիչ հորիզոնից դեպի մայրական ապար անցնելիս նկատվում է կարբոնատների, խճի և քարերի քանակի շատացում, բեկորա - խճային մայրական ապար, դեպի հողի խորը շերտերը մայրական ապարների հողմնահարման և կավառաջացման դանդաղում, կարբոնատների թելիկա - փոշիանման բնույթ, որոնք հիմնականում կուտակվում են խորը շերտերում:

Նախատեսվող գործունեության տարածքը ծառածածկ չէ, առկա են թփուտային բուսատեսակներ: Ռեիլեֆը ժայռային է, աղքատ հողաբուսաշերտով: Հողի բերրի շերտի հաստությունը որոշ տեղերում հասնում 10-15 սմ, որոշ տեղերում ժայռային մերկացումներ են:

Հողի բերրի շերտը այն հատվածներում որտեղ առակա է կհավաքվի և կպահեստավորվի:

Ֆոտովոլտային կայանի հարթակների պատրաստումից առաջ հավաքվելու ու ժամանակավոր պահեստարանում է հավաքվելու տարածքի հողի բերրի շերտը:

Տեխնիկատրանսպորտային միջոցների ընթացիկ վերանորոգումները և լվացումը պետք է կատարել միայն մոտակա բնակավայրերի ավտոսպասարկման կետերում համապատասխան կետերում: Հողի աղտոտումը կենցաղային թափոնով կանխելու նպատակով սննդի ընդունման, հիգիենայի և աշխատակազմի հանգստյան վայրերում տեղադրվում են աղբամաններ: Հողի աղտոտումը քսայուղերի և վառելիքի արտահոսքով կանխելու նպատակով տրանսպորտային միջոցների լիզցավորումը, լվացումը և սպասարկումը իրականացնել Վայք քաղաքի մասնագիտացված կետերում:

Նախատեսվող գործունեության տարածքի հողերի նշանակությունը փոխված է էներգետիկ նշանակության: Բերի շերտի հաստությունը տատանվում 10-15 սմ խորությամբ: Տարածքը հիմնականում հանդիսացել անջրդին արոտավայրեր, որտեղ մարդու անտրոպոգեն ազդեցությունը նշանակալի չէ:

Բուսական և կենդանական աշխարհ

Հայաստանի կենսաբազմազանությունը

Հարավային Կովկասի կենսաբազմազանությունն ու էկոհամակարգերը համաշխարհային նշանակություն ունեն: Բնության համաշխարհային հիմնադրամի (ԲՀՀ/WWF) կողմից Կովկասյան տարածաշրջանը ճանաչվել է, որպես «Գլոբալ 200»

Էկոտարածքներից մեկը: «Conservation International» կազմակերպությունն այս տարածաշրջանը ճանաչել է որպես համաշխարհային «թեժ կետ»:

Հայաստանի ֆլորայի և ֆաունայի բազմազանությունը և տեղաբաշխումը պայմանավորված է երկրի աշխարհագրական դիրքով, վերընթաց գոտիականությամբ ու տարածքի ռելեֆային բազմազանությամբ, որի շնորհիվ յուրաքանչյուր գոտու կենսաբազմազանությունը բնորոշվում է յուրօրինակ տեսակային կազմով, որակական ու քանակական ցուցանիշներով: Հայաստանում ձևավորված լանդշաֆտակլիմայական տարբեր գոտիներին բնորոշ պայմանները նպաստել են բուսական ու կենդանական տեսակների աճելավայրերի և ապրելավայրերի բազմազանության առաջացմանը, որի արդյունքում առկա են՝ ինքնատիպ համակեցություններ, էնդեմիզմի բարձր մակարդակ:

Մոտեցում և մեթոդներ

Նախատեսվող աշխատանքների իրականացման ընթացքում հնարավոր ազդեցությունը կրող կենսաբազմազանության և էկոհամակարգերի ելակետային տվյալները հավաքագրվել և մշակվել են հիմնվելով կենսաբազմազանության վերաբերյալ ՀՀ-ում գերծող օրենքներից, ՀՀ-ի կողմից ստորագրված համապատասխան միջազգային կոնվենցիաներից և պայմանագրերից: Հավաքվել և վերլուծվել է տվյալ տարածաշրջանի ֆլորայի և ֆաունայի վերաբերյալ գրեթե ամբողջ գիտական տեղեկատվությունը: Հատուկ ուշադրություն է դարձվել տարածքներում (ՀՀ Կարմիր գրքում, 2010 թ.) գրանցված բույսերի և կենդանիների առկայությանը և անհրաժեշտ բնապահպանական միջոցառումների մշակմանը:

ՀՀ Վայոց ձորի մարզի Հերիեր և Ազատեկ գյուղերի վարչական սահմաններում նախատեսվում է կառուցել արևային ֆոտովոլտային ենթակայաններ (տես՝ նկար 1, նկար 2): Չնայած այն հանգամանքին, որ նախատեսվող աշխատանքներն իրականացվելու են երկու տարբեր տեղամասերում (Հերիերի տեղամաս և Ազատեկի տեղամաս), ավելի նպատակահարմար է կենսաբազմազանության մասին տեղեկատվությունը ներկայացնել ընդհանուր տարածաշրջանի կտրվածքով, քանի որ երկու տեղամասերն էլ գտնվում են միևնույն մարզում, նույն ֆլորիստիկ շրջանում, նույն լանդշավտային գոտում և ունեն միևնույն բուսական ծածկույթը:



Նկար 3. Հերիերի տեղամաս



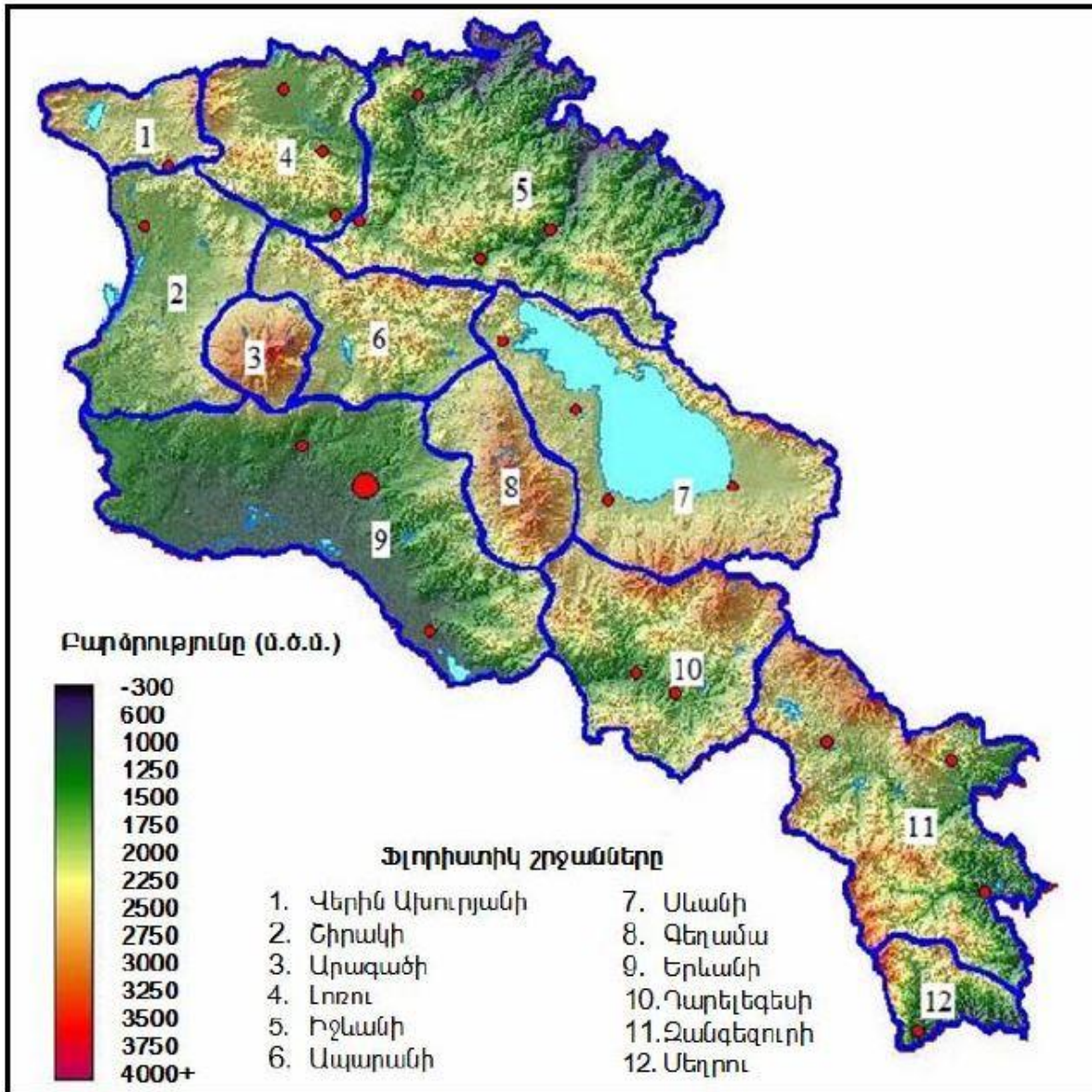
Նկար 4. Ազատեկի տեղամաս

Չնայած նրան, որ Վայոց ձորի մարզը բավականին հարուստ է բնական էկոհամակարգերով և կենսաբազմազանությամբ, բուն ուսումնասիրվող տարածքներում այն գրեթե բացակայում է: Նախատեսվող աշխատանքների համար ընտրված տեղամասերը ենթարկված են անտրոպոգեն ազդեցության, քանի որ այդ տարածքները և շրջապատող լանջերը օգտագործվել և օգտագործվում են գյուղատնտեսական նպատակներով, մասնավորապես, որպես սեզոնային արոտավայրեր: Այս ամենը հանգեցրել է նրան, որ ուսումնասիրվող տեղամասերում և հարակից տարածքներում բնական էկոհամակարգերը ներկայումս խիստ փոփոխված և դեգրադացված են, իսկ բուն նախատեսվող աշխատանքների համար ընտրված տեղամասերում բուսականությունը գրեթե բացակայում է: Հարկ է նշել, որ ուսումնասիրվող տեղամասում բացակայում են ինչպես հազվագյուտ էկոհամակարգեր, այնպես էլ կենդանիների և բույսերի հազվագյուտ տեսակներ, որի հետ կապված դրանց պահպանության համար հատուկ միջոցառումներ չի նախատեսվում:

Բուսական աշխարհ

Հայաստանի տարածքում առանձնացվում է 12 ֆլորիստիկ շրջաններ (նկար 3): Ուսումնասիրվող տեղամասերը գտնվում է Դարալագյազի ֆլորիստիկ շրջանում (Հայաստանի Հանրապետության ֆլորիստիկ շրջանները ըստ ակադեմիկոս Ա.Լ. Թախտաջյանի (1954)) և գրավում է չոր տափաստանային ցածրալեռնային (1000-1600 մ ծ.մ.), տափաստանային միջինլեռնային (1400-2300 մ ծ. մ.) լանջաֆտային գոտիները (նկար 4), որով և պայմանավորվում է տարածաշրջանի կենսաբազմազանությունը:

Դարալագյազի ֆլորիստիկ շրջանը Հայաստանում երրորդն է բուսատեսակների թվով, որոնց թիվը 1740 է : Ֆլորիստիկ շրջանի բարձրունքային սահմանները գտնվում է (900 – 3500 մ ծ.մ.): Բուսականության հիմնական տիպերն են՝ կիսանապատային, անտառային, տափաստանային, մարգագետնային և նոսրանտառային, մերձալպյան և ալպյան մարգագետիններ: Էնդեմիկ բույսերի քանակը՝ 38 է, Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակների թիվը՝ 98 է, ըստ („Կենսաբանական բազմազանության մասին կոնվենցիա,, ՀՀ հինգերորդ ազգային զեկույցից, 2014 թ):

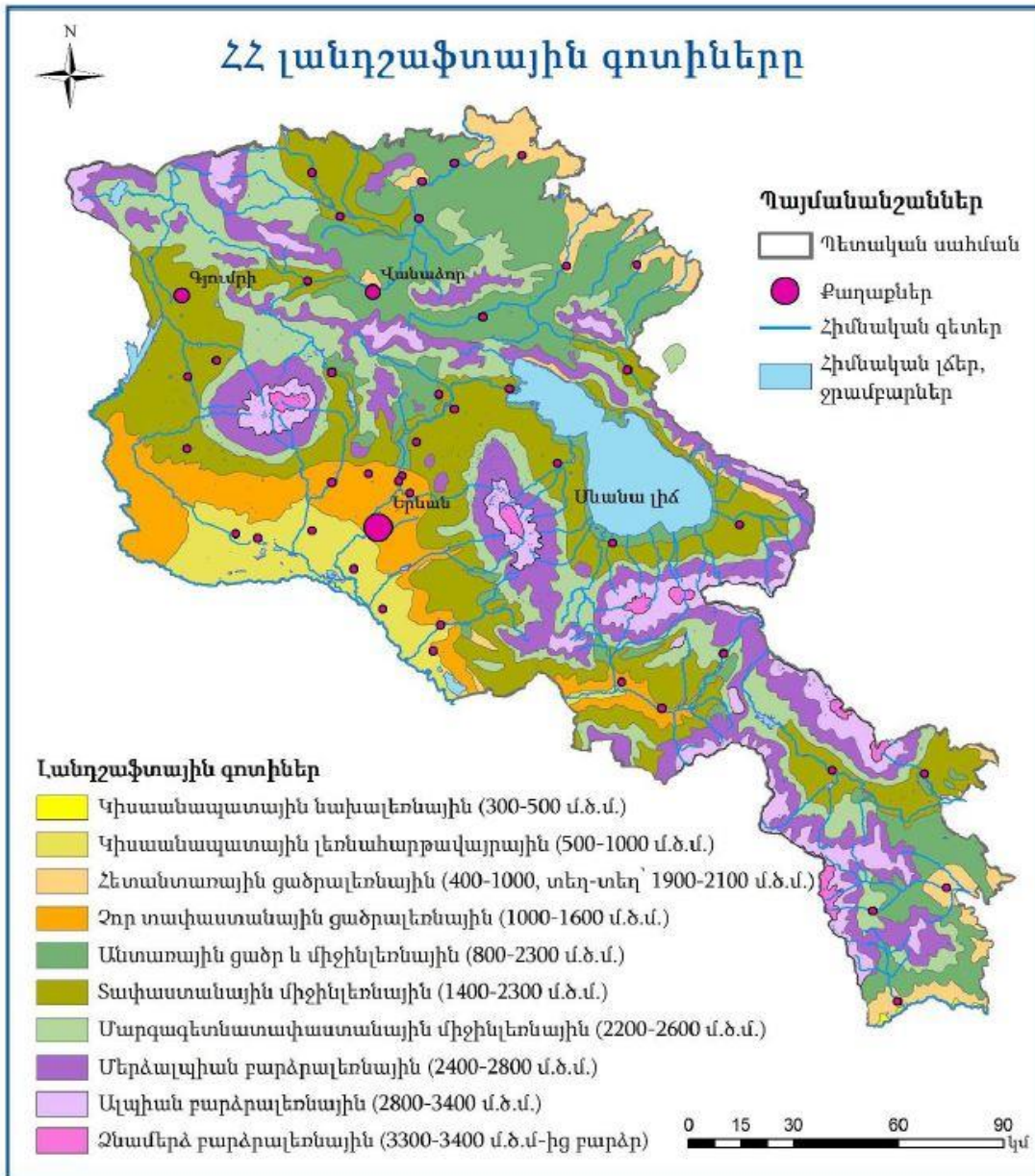


Նկար 5. Հայաստանի Հանրապետության ֆլորիստիկ շրջանները ըստ ակադեմիկոս
Ա.Լ. Թախտաջյանի (1954)

Տարածքի ֆլորայի վերաբերյալ գիտական տվյալները սակավաթիվ են, սակայն հավաքվել և վերլուծվել է տվյալ տարածաշրջանին վերաբերող համարյա ամբողջ գիտական տեղեկատվությունը: Հատուկ ուշադրություն է դարձվել տվյալ շրջանին բնորոշ (ՀՀ բույսերի Կարմիր գրքում 2010թ.) գրանցված բույսերի առկայությանը:

Ազատեկի տեղամասը գտնվում է մոտավորապես 1600-1750մ, իսկ Հերիերի տեղամասը՝ մոտավորապես 2070-2150մ բացարձակ բարձրությունների վրա:

Ուսումնասիրվող տարածաշրջանի բուսականությունն ունի արտահայտված քսերոֆիլ, տեղ-տեղ քսերո-մեզոֆիլ բնույթ: Բուսականության հիմնական տիպը տափաստանայինն է: Տեղ-տեղ հանդիպում են կիսաանապատային բուսականությամբ փոքր տարածքներ:



Նկար 6. Հայաստանի Հանրապետության լանդշաֆտային գոտիները

Տարածաշրջանի բուսականությունը ներկայացված են Բարդաձաղկավորների, Վարդագգիների, Լոբագգիների, Հացագգիների, Շրթնաձաղկավորների, Խաչաձաղկավորների և այլ ընտանիքներին պատկանող տեսակներով:



Նկար 7. Հայաստանի Հանրապետության բուսական ծածկույթը

Տարածաշրջանում հանդիպող բուսատեսակներն են՝

- *Trifolium pratense* L. - Երեքնուկ մարգագետնային

- *Trigonella arcuata* C. A. Mey. - Հացհամեմ աղեղնաձև
- *Trigonella radiata* (L.) Boiss. - Հացհամեմ ճառագայթային
- *Vicia sativa* L. subs *nigra* (L.) Ehrh. - Գյուլուլ, Վիկ ցանովի
- *Festuca saxatilis* Schur - Շյուղախոտ ժայռային
- *Festuca sclerophylla* Boiss. ex Bisch. - Շյուղախոտ կոշտատերև
- *Hordeum bulbosum* L. - Գարի սոխուկավոր
- *Hordeum murinum* L. - Գարի մկնային, Մկնագարի
- *Allium pseudoflavum* Vved. - Սոխ կեղծ դեղին
- *Asparagus persicus* Baker - Ձներեկ, Ծնեփակ պարսկական
- *Asparagus verticillatus* L. - Ձներեկ, Ծնեփակ օղակավոր
- *Heliotropium ellipticum* Ledeb. - Արևադարձ էլիպսաձև
- *Myosotis daralaghezica* T.N. Pop. - Անմոռուկ դարալագչազի
- *Campanula latifolia* L. - Զանգակ լայնատերև
- *Capparis spinosa* L. - Կապար փշոտ
- *Garhadiolus angulosus* Jaub. et Spach - Գարադիոլուս անկյունավոր
- *Helichrysum graveolens* (Bieb.) Sweet - Անթառամ բուրավետ
- *Helichrysum plicatum* DC. - Անթառամ ծալքավոր
- *Hieracium cymosum* L. - Ճուռակախոտ հովանոցանման
- *Inula britannica* L. - Կղմուխ բրիտանական
- *Lactuca serriola* L. - Մառոլ, Հազար, Կաթնուկ կողմնացույց
- *Scorzonera latifolia* (Fisch. et C.A. Mey.) DC. - Խինձ լայնատերև
- *Scorzonera rigida* Auch. ex DC. - Խինձ կոշտ
- *Serratula coriacea* Fisch. et C.A. Mey. ex DC. - Սղոցուկ, Արծպա կաշեկերպ
- *Achillea millefolium* L. - Հազարատերևուկ սովորական
- *Artemisia fragrans* Willd. - Օշինդր բուրավետ
- *Artemisia incana* (L.) Druce - Օշինդր ալեհեր
- *Artemisia vulgaris* L. - Օշինդր սովորական
- *Centauera depressa* Bieb. - Տերեփուկ սեղմված
- *Centaurea aggregata* Fisch. et C. A. Mey. - Տերեփուկ կիտված
- *Chondrilla juncea* L. - Ծամանիկ, Խիժաճարճատուկ կնյունանման
- *Cichorium intybus* L. - Եղերդակ, Ճարճատուկ սովորական
- *Cirsium ciliatum* (Murr.) Moench - Գեղավեր, Տատասկ թարթիչավոր
- *Cnicus benedictus* L. - Լայնատերևուկ օրհնված
- *Galinsoga parviflora* Cav. - Գալինսոգա մանրածաղիկ
- *Tanacetum vulgare* L. - Տարկավան, Լվածաղիկ սովորական
- *Taraxacum officinale* Wigg. - Խատուտիկ դեղատու
- *Tomanthea daralaghezica* (Fomin) Takht. - Տոմանթեա Դարեղեզիսի
- *Tussilago farfara* L. - Տատրակ սովորական, Խոճկորիկ
- *Xanthium italicum* Moretti - Դառնափուշ, Դառնուկ իտալական
- *Xanthium spinosum* L. - Դառնափուշ, Դառնուկ ասեղնավոր
- *Xeranthemum squarrosum* Boiss. - Չորաբույս, Անմեռուկ չղված

- *Dianthus cretaceus* Adams - Մեխակ կավճային
- *Dianthus crinitus* Smith - Մեխակ խավավոր
- *Dianthus floribundus* Boiss. - Մեխակ տարագույն
- *Silene dianthoides* Pers. - Ծվծվուկ մեխականման
- *Silene italica* (L.) Pers. - Ծվծվուկ իտալական
- *Astragalus robustus* Bunge - Գազ ամուր
- *Caragana grandiflora* (Bieb.) DC. - Խոստեկ խոշորածաղիկ
- *Glycyrrhiza glabra* L. - Մատուտակ մերկ
- *Trifolium repens* L. - Երեքնուկ սողացող
- *Trifolium arvense* L. - Երեքնուկ վարելահողային
- *Trifolium campestre* Schreb. - Երեքնուկ դաշտային
- *Lathyrus sphaericus* Retz. - Տափուր զնդաձև
- *Lotus caucasicus* Kuprian. ex Juz. - Եղջերառվույտ կովկասյան
- *Medicago minima* (L.) Bartalini - Առվույտ փոքրիկ
- *Medicago sativa* L. var *parviflora* Grossh. - Առվույտ ցանովի
- *Melilotus officinalis* (L.) Pall. - Իշառվույտ դեղատու
- *Ononis arvensis* L. - Եզնարգել վարելահողային
- *Phleum paniculatum* Huds. - Միզախոտ հուրանաձև
- *Phleum pratense* L. - Միզախոտ մարգագետնային
- *Poa annua* L. - Արոտածիլ, Հուրանախոտ, Դաշտավլուկ միամյա
- *Secale montanum* Guss. - Տարեկան, Աշորա լեռնային
- *Stipa capillata* L. - Սմբուլ, Փետրախոտ մազոտ
- *Stipa tirsia* Steven - Սմբուլ, Փետրախոտ նեղատերև
- *Astrodaucus orientalis* (L.) Drude - Աստղագազար արևելյան
- *Chaerophyllum aureum* L. - Շուշանաբանջար ոսկեգոծ
- *Eryngium billardieri* Delaroche - Երնջնակ Բիլարդեի
- *Prangos ferulacea* (L.) Lindl. - Պրանգոս նարդեսանման
- *Erodium cicutarium* (L.) L'Her. - Ճայկտուց խնդամուղային
- *Hypericum perforatum* L. - Սրոհունդ խոցված
- *Iris atropatana* Grossh. - Հիրիկ ատրպատականյան
- *Bromopsis variegata* (Bieb.) Holub subsp. *variegata* - Բրոմոպսիս խայտաբղետ
- *Cynodon dactylon* (L.) Pers. - Շնատակ, Արվանտակ մատնաձև, Բերմուղյան խոտ
- *Dactylis glomerata* L. - Ոզնախոտ հավաքված
- *Ceratocarpus arenarius* L. - Եզնաբզեզ ավազուտային
- *Chenopodium album* L. - Թելուկ սպիտակ /կամ սովորական/
- *Chenopodium botrys* L. - Թելուկ հոտավետ
- *Salsola ericoides* Bieb. - Օջան հավամրգանման
- *Sedum album* L. - Թանթոնիկ սպիտակ
- *Alyssum szovitsianum* Fisch. et C. A. Mey. - Վառվռուկ Սովիչի
- *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. - Ծոռապաշար, Հովվամաղախ
- *Conringia perfoliata* (C. A. Mey.) N. Busch - Կոնրինգիա մահականման

- *Crambe orientalis* L. - Ծովակաղամբ արևելյան
- *Thlaspi perfoliatum* L. - Շնկոտեմ թափանցված
- *Lamium album* L. - Խուլ եղինջ սպիտակ
- *Mentha longifolia* (L.) Huds. - Անանուխ, Դաղձ երկարատերև
- *Nepeta mussinii* Spreng. - Կատվաղաղձ Մուսինի
- *Origanum vulgare* L. - Խնկածաղիկ սովորական
- *Salvia* sp. – Եղեսպակ
- *Salvia hydrangea* DC. ex Benth. - Եղեսպակ դրախտավարդային
- *Salvia viridis* L. - Եղեսպակ կանաչ
- *Acantholimon armenum* Boiss. - Ոգնաթուփ հայկական
- *Portulaca oleracea* L. - Դանդուռ սովորական
- *Clematis orientalis* L. - Հոտոտ արևելյան
- *Delphinium orientale* J. Gay - Ոջլախոտ արևելյան
- *Thalictrum minus* L. - Քնձմնձուկ փոքր
- *Reseda lutea* L. - Հափուկ դեղին
- *Rhamnus cathartica* L. - Դժնիկ լուծողական
- *Rhamnus pallasii* Fisch. et C.A. Mey. - Դժնիկ քաղցր
- *Hyoscyamus niger* L. - Բանգի սև
- *Tamarix ramosissima* Ledeb. - Կարմրան ճյուղառատ
- *Stachys inflata* Benth. - Աբեղախոտ փքված
- *Teucrium polium* L. - Լերդախոտ ալեհեր
- *Juncus gerardii* Loisel. - Կնյուն Ժերարի
- *Atraphaxis spinosa* L. - Փշամանդիկ փշավոր
- *Polygonum convolvulus* L. - Մատիտեղ փաթաթվող
- *Polygonum aviculare* L. - Մատիտեղ ճնճղուկի
- *Rumex acetoselloides* Bal. - Ավելուկ ավելուկանման
- *Rumex crispus* L. - Ավելուկ գանգուր
- *Asperula prostrata* (Adams) C. Koch - Գետնաստղ գետնատարած
- *Galium aparine* L. - Մակարդախոտ կպչուն
- *Galium articulatum* Lam. - Մակարդախոտ հատվածավոր
- *Galium cruciata* (L.) Scop. - Մակարդախոտ խաչանման
- *Rubia tinctorum* L. - Տորոն ներկատու
- *Urtica dioica* L. - Եղինջ երկտուն
- *Verbascum oreophilum* K. Koch - Խոնդատ սաքասեր /լեռնասեր/
- *Helianthemum ledifolium* (L.) Mill. - Արևանթեմ սովորական
- *Convolvulus arvensis* L. - Պատատուկ դաշտային
- *Swida australis* (C.A. Mey.) Pojark. ex Grossh. - Ճապկի հարավի
- *Bryonia alba* L. - Լոշտակ սպիտակ
- *Cuscuta cesattiana* Bertol. - Գայլխոտ, Գաղձ Ցեզատի
- *Peganum harmala* L. - Սպանդ սովորական
- *Plantago major* L. - Ջղախոտ, Եզան լեզու մեծ

Տարածաշրջանին բնորոշ, ՀՀ բույսերի Կարմիր գրքում գրանցված տեսակները բերված են աղյուսակ 2-ում:

Մակայն հարկ է նշել, որ բուն ուսումնասիրվող տարածքներում ՀՀ բույսերի Կարմիր գրքում գրանցված տեսակներ չկան: Քանի որ այդ տարածքները ենթարկված են անտրոպոգեն ազդեցության, իսկ բնական էկոհամակարգերը ներկայումս խիստ փոփոխված և դեգրադացված են, իսկ բուն նախատեսվող աշխատանքների համար ընտրված տեղամասերում բուսականությունը գրեթե բացակայում է: Ուստի դրանց պահպանության համար հատուկ միջոցառումներ չի նախատեսվում:

Աղյուսակ 2

N	Անվանումը	Լատ. Անվանումը	ՀՀ Կարմիր գիրք
1	Խինձ Շովիցի	Scorzonera szovitzii Grossh	EN
2	Երնջնակ Վանատուրի	Eryngium wanaturii Woronow	EN
3	Տոմանթեա դարեղեգիսի	Tomanthea daralaghezica (Fomin) Takht.	EN
4	Ռոխելիա սրտաձևաբաժակ	Rochelia cardiosepala Bunge	EN
5	Վահանակերպ տափակապատիճակ	Peltariopsis planisiliqua (Boiss.) N. Busch	EN
6	Զանգակ ազգակից	Campanula propinqua Fisch. & C. A. Mey.	VU
7	Կիզիտոս լայնատերև	Eriophorum latifolium Hoppe	VU
8	Հիրիկ ատրպատականյան	Iris atropatana Grossh.	EN

Կենդանական աշխարհ

Հավաքվել և վերլուծվել է տվյալ տարածաշրջանի ֆաունայի վերաբերյալ գրեթե ամբողջ գիտական տեղեկատվությունը: Հատուկ ուշադրություն է դարձվել տվյալ տարածաշրջանին բնորոշ (ՀՀ կենդանիների Կարմիր գրքում 2010թ.) գրանցված կենդանիների առկայությանը:

Ցամաքային անողնաշարավորներ

Տարածքի ցամաքային անողնաշարավորների վերաբերյալ հասանելի գրականության տվյալներ չկան, ուստի ստորև բերված տեղեկատվությունը Վայոց ձորի մարզի կտրվածքով է: Վայոց ձորի մարզի (ինչպես նաև ամբողջ Հայաստանի) անողնաշար կենդանիները ուսումնասիրված են խիստ անհավասարաչափ, ուստի անողնաշարավորների ֆաունայի ամբողջական վերլուծությունը անհնար է և աննպատակահարմար: Ստորև բերված տվյալները

մի շարք համեմատաբար լավ ուսումնասիրված բարձրագույն տաքսոնների (կարգաբանական խմբերի) վերաբերյալ է: Այս տաքսոնները կազմում են Հայաստանի ֆաունայի մոտ 1/8-ը, ունեն գանազան էկոլոգիական կապեր, ուստի բերված տվյալները բավական ռեպրեզենտատիվ են (ներկայացուցչական):

Ընդհանուր առմամբ Վայոց ձորի մարզից հայտնի են անողնաշար կենդանիների 70 կարգերի ներկայացուցիչներ, առավել բազմաթիվ են միջատները՝ 28 կարգ Հայաստանից հայտնի 30-ից: Փափկամարմինները, սարդակերպերը և բազմատանիները ներկայացված են 7-ական, խեցգետնակերպերը՝ 5 կարգով: Չկան աշխատություններ, հատկապես նվիրված Վայոց ձորի անողնաշարների որևէ խմբին: Հայաստանի ֆաունայի տարբեր բարձրագույն կարգաբանական խմբերին նվիրված ակնարկային աշխատությունների վերլուծությունը թույլ տվեց հայտնաբերել Վայոց ձորի մարզից 1213 տեսակ, որոնք պատկանում են Միջատների դասին և Փափկամարմինների տիպին (Աղյուսակ 3):

Աղյուսակ 3

Տաքսոն	Տեսակների քանակը	Տեղակատվության աղբյուրները
	Վայոց ձորի մարզ	
Տիպ թափկամարմիններ (Mollusca) (միայն ցամաքային)	59	Акрамовский, 1967
Տիպ Հատվածոտանիներ (Arthropoda)		
Դաս Միջատներ (Insecta)		
Կարգ Ուռ-ղղաթևեր (Orthoptera)		
Վերնաընտանիք Ծղրիդներ (Tettigonoidea)	12	Авагян, 1984
Վերնաընտանիք Մորեխներ (Acridoidea)	32	Авагян, 1975
Կարգ Հավասարաթևեր (Homoptera)		
Ենթակարգ Որդաններ (Coccoidea)	26	Борхсениус, 1949, Тер-Григорян, 1973
*Դենդրոֆիլ հավասարաթևեր	60	Мирзоян, 1977
Կարգ Կիսակարծրաթևեր (Hemiptera)		
Դենդրոֆիլ կիսակարծրաթևեր	5	Мирзоян, 1977
Կարգ Կարծրաթևեր կամ բզեզներ (Coleoptera)		
Ընտանիք Գնայուկ բզեզներ (Carabidae, pars.)	96	Яблоков-Хнзорян, 1976
Վերնաընտանիք Թերթիկաբեղավորներ (Scarabaeoidea)	103	Яблоков-Хнзорян, 1967
Ընտանիք Չրխկաններ (Elateridae)	20	Марджанян, 1986

Ընտանիք Թարախահաններ (Meloidae)	24	Яблоков-Хнзорян, 1983
Ընտանիք Փոշեկերներ (Alleculidae)	14	Яблоков-Хнзорян, 1983
Ընտանիք Երկարաբեղիկներ (Cerambycidae)	42	Плавильщиков, 1949
Ընտանիք Ընդակերներ (Bruchidae)	26	Карапетян, 1985
Ընտանիք Փղիկներ (Curculionidae)	140	Тер-Минасян, 1947
* Դենդրոֆիլ կարծրաթևեր	82	Мирзоян, 1977
Կարգ Թեփուկաթևեր կամ թիթեռներ (Lepidoptera)		
Ցերեկային թիթեռներ (Rhopalocera)	166	Tuzov (ed.), 1997, 2000; Ханамирян, Калашян, 2011
Ընտանիք Երկրաչափ թիթեռներ (Geometridae)	110	Վարդիկյան, 1980
Ընտանիք Բվիկներ (Noctuidae) (դենդրոֆիլ)	78	Мирзоян, 1991
Heterocera ենթակարգի այլ դենդրոֆիլ տեսակներ	36	Мирзоян, 1977
Կարգ Երկթևեր (Diptera)		
Ընտանիք Սլակներ (Simuliidae)	14	Тертерян, 1968
Դենդրոֆիլ երկթևեր	2	Мирзоян, 1977
Կարգ Թաղանթաթևեր (Hymenoptera)		
Ընտանիք Սրջուներ (Formicidae)	34	Аракелян, 1994
Ընտանիք Էնցիրտիդներ (Encyrtidae)	4	Эртевцян, 1986
* Դենդրոֆիլ թաղանթաթևեր	28	Мирзоян, 1977
Ընդամենը	1213	

* Բացառությամբ առանձին հաշվարկած ընտանիքների.

Հայաստանի Կարմիր գրքում գրանցված հազվադեպ և անհետացող 155 անողնաշար կենդանատեսակներից Վայոց ձորի մարզում ներկայացված են 29-ը (2 փափկամարմին և 27 միջատ):

ՀՀ Կարմիր գրքում, ԲՄՊՊ Կարմիր ցուցակում, ինչպես նաև Բեռնի կոնվենցիայի հավելված II -ում գրանցված անողնաշար կենդանիների ցանկ բերված է աղյուսակ 4-ում:

Աղյուսակ 4

N	Անվանումը	Լատ. անվանումը	ՀՀ Կարմիր գիրք	ԲՄՊՊ Կարմիր ցուցակ	Բեռն. Կոնվ. Հավ. II
Փափկամարմիններ - Mollusca					

1	Խճաքարային խխունջ	Orculella ruderalis	CR		
2	Սանդղաձև խխունջ	Turanena scalaris	CR		
Միջատներ - Insecta					
Կարգ ճպուռներ (Odonata)					
3	Նմանաձև ճպուռ	Onychogomphus assimilis fulvipennis	VU	VU	
4	Միմպեկմա ճպուռ	Sympecma paedisca	VU		
Կարգ Ուղղաթևեր (Orthoptera)					
5	Սդոցապոչ հայկական	Poecilimonella armeniaca	EN		
Կարգ Կարծրաթևեր կամ բզեզներ (Coleoptera)					
6	Կեղծ խոտային չրիկան	Cardiophorus pseudogramineus	EN		
7	Խնձորյանի գնայուկ	Deltomerus khnzoriani	CR		
8	Տոնական գնայուկ	Poecilus festinus	VU		
9	Արենիական գնայուկ	Pristonychus arenicus	CR		
10	Հայկական սևամարմին	Armenohelops armeniacus	EN		
11	Երկգիծ երկարաբեղիկ	Dorcadion bistriatum	EN		
12	Պիկի երկարաբեղիկ	Phytoecia pici Reitter	EN		
Կարգ Թևիուկաթևեր կամ թիթեռներ (Lepidoptera)					
13	Մնեմոզինա կամ սև ապուրն	Parnassius mnemosyne rjabovi	VU		+
14	Ապուրն	Parnassius apollo kashtshenkoi	VU		+
15	Ալեքսանոր առագաստաթիթեռ	Papilio alexanor orientalis	VU		+
16	Ավրորինա դեղնաթիթեռ	Colias aurorina	VU		
17	Կանաչավուն դեղնաթիթեռ	Colias chlorocoma	VU		
18	Ռոմանովի թոմարես	Tomares romanovi	VU		
19	Երևանայան կապտաթիթեռ	Agrodiaetus eriwanensis	EN		
20	Նինայի կապտաթիթեռ	Agrodiaetus ninae	VU		
21	Հուբերտի կապտաթիթեռ	Agrodiaetus huberti	EN		
22	Մուռակովի կապտաթիթեռ	Agrodiaetus surakovi	EN		
23	Իֆիգենիա կապտաթիթեռ	Agrodiaetus iphigenia araratensis	EN		
24	Թուրկական կապտաթիթեռ	Agrodiaetus turcicus	VU		
25	Ալկոն կապտաթիթեռ	Maculineaalcon monticola	VU		
26	Արիոն կապտաթիթեռ	Maculinea arion zara	VU		

27	Կաչուկի իլիկաթիթեռ	Hyles hippophaes caucasica	VU	DD	+
28	Պրոզերպինա իլիկաթիթեռ	Proserpinus proserpina	VU	DD	
Կարգ Թաղանթաթևեր (Hymenoptera)					
29	Մգաթև մեղու	Lithurge fuscipenne	VU		

Հարկ է նշել, որ այս տեսակներից 22-ը հայտնի է Արփա գետի հովտի միայն հարավային մասից՝ Դարալագյազի լեռնաշղթայից, ուստի, նրանց հանդիպելը հետազոտվող տարածքներում շատ քիչ հավանական է:

Թվարկված տեսակներից Նմանաձև ճպուռը, Կաչուկի իլիկաթիթեռը, Պրոզերպինա իլիկաթիթեռը գրանցված են Բնության պահպանության միջազգային միության Կարմիր ցուցակում (IUCN Red List of Threatened Species), իսկ Մնեմոզինա կամ սև ապոլոն, Ապոլոն, Ալեքսանդր առագաստաթիթեռ, Կաչուկի իլիկաթիթեռ, Պրոզերպինա իլիկաթիթեռ – նաև Բերնի կոնվենցիայի Հավելված 2-ում (Annex II of Bern Convention):

Կաթնասուններ

Տարածաշրջանին բնորոշ կաթնասունների ցանկը, ինչպես նաև ՀՀ կենդանիների Կարմիր գրքում և ԲՄՊՊ Կարմիր ցուցակում առկայությունը բերված է աղյուսակ 5-ում:

Աղյուսակ 5

N	Անվանումը	Լատ. անվանումը	ՀՀ Կարմիր գիրք	ԲՄՊՊ Կարմիր ցուցակ
1	Փոքր խլուրդ	Talpa caucasica		
3	Անտառային քնամուկ	Myoxus glis		
4	Անտառային մուկ	Apodemus sylvaticus		
5	Պարսկական ավազամուկ	Meriones persicus		
6	Անտառային մուկ	Apodemus sylvaticus		
7	Սովորական դաշտամուկ	Microtus arvalis		
8	Սովորական ոզնի	Erinaceus concolor		
9	Աքիս	Mustela nivalis		
10	Քարակզաքիս	Martes foina		
11	Նապաստակ	Lepus europaeus		
12	Սովորական աղվես	Vulpes vulpes		
13	Գորշուկ	Meles meles		
14	Գայլ	Canis lupus		
15	Լուսան	Lynx lynx		

16	Գորշ աքջ	Ursus arctos	VU	LC
----	----------	--------------	----	----

Սողուններ և երկենցաղներ

Տարածաշրջանի հերպետոֆաունան, ինչպես նաև ՀՀ կենդանիների Կարմիր գրքում և ԲՄՊՊ Կարմիր ցուցակում առկայությունը ներկայացված է աղյուսակ 6-ում:

Աղյուսակ 6

N	Անվանումը	Լատ. անվանումը	ՀՀ Կարմիր գիրք	ԲՄՊՊ Կարմիր ցուցակ
Երկենցաղներ - Amphibia				
1	Կանաչ դոդոշ	Bufo viridis		
2	Փոքրասիական ծառագորտ	Hyla savignyi		
3	Լճագորտ	Pelophylax ridibundus		
4	Փոքրասիական գորտ	Rana macrocnemis		
Սողուններ - Reptilia				
Մողեսներ - Sauria				
5	Դեղնափորիկ	Pseudopus apodus		
6	Վալենտինի ժայռային մողես	Darevskia valentini		
7	Գեղիրան օձագլուխ	Ophisops elegans Menetries		
8	Միջին մողես	Lacerta media		
9	Կովկասյան ագամա	Laudakia caucasia		
10	Ռադդեի ժայռային մողես	Darevskia raddei		
11	Շերտավոր մողես	Lacerta strigata		
Օձեր - Serpentes				
12	Որդանման կույր օձ	Typhlops vermicularis		
13	Արևմտյան վիշապիկ	Eryx jaculus		
14	Ջրային լորտու	Natrix tessellata		
15	Սովորական լորտու	Natrix natrix		
16	Կապարագույն սահնօձ	Hemorrhhois nummifer		
17	Ձիթապտղագույն սահնօձ	Platyceps najadum		
18	Կարմրափոր սահնօձ	Hierophis schmidtii		
19	Անդրկովկասյան սահնօձ	Zamenis hohenackeri	VU	
20	Վզնոցավոր էյրենիս	Eirenis collaris		
21	Հայկական էյրենիս	Eirenis punctatolineatus		
22	Կովկասյան կատվաօձ	Telescopus fallax	VU	
23	Հայկական իծ կամ Ռադդեի իծ	Vipera (Montivipera) raddei	VU	NT
24	Կովկասյան գյուրգա	Vipera (Macrovipera) lebetina		

Թռչուններ

Տարածաշրջանին բնորոշ թռչունների ցանկը, ինչպես նաև ՀՀ կենդանիների Կարմիր գրքում և ԲՄՊՊ Կարմիր ցուցակում առկայությունը բերված է աղյուսակ 7-ում:

Աղյուսակ 7

	Թռչունների անվանումները	Լատիներեն անվանումը	Բնադրող	ՀՀ Կարմիր գիրք	ԲՊՄՄ Կարմիր ցուցակ
1.	Գառնանգղ	<i>Gypaetus barbatus</i>		VU	LC
2.	Գիշանգղ	<i>Neophron percnopterus</i>		EN	EN
3.	Սպիտակագլուխ անգղ	<i>Gyps fulvus</i>		VU	LC
4.	Օձակեր արծիվ	<i>Circaetus gallicus</i>		VU	LC
5.	Սափսան	<i>Falco peregrinus</i>		VU	LC
6.	Սովորական տատրակ	<i>Streptopella turtur</i>	+		
7.	Եվրոպական բվիկ	<i>Otus scops</i>	+		
8.	Լորաճուռակ	<i>Accipiter nisus</i>			
9.	Մեծ ճուռակ	<i>Buteo buteo</i>			
10.	Տափաստանային ճուռակ	<i>Buteo rufinus</i>	+		
11.	Քարարծիվ	<i>Aquila chrysaetos</i>		VU	LC
12.	Սովորական հողմավար բազե	<i>Falco tinnunculus</i>	+		
13.	Հոպոպ	<i>Upupa epops</i>	+		
14.	Ժուլան	<i>Lanius cristatus</i>	+		
15.	Կարմրակատար շամփրուկ	<i>Lanius senator</i>	+	VU	LC
16.	Կապույտ քարակեռնեխ	<i>Monticola solitarius</i>	+		
17.	Սևագլուխ դրախտապան	<i>Emberiza melanocephala</i>	+		
18.	Գյուղական ծիծեռնակ	<i>Hirundo rustica</i>			
19.	Քաղաքային ծիծեռնակ	<i>Delichon urbicum</i>			
20.	Սև մագաղաթն ծիծեռնակ	<i>Apus apus</i>			
21.	Ոսկեգույն մեղվակեր	<i>Merops apiaster</i>	+		
22.	Սևախայտ քարաթռչնակ	<i>Oenanthe hispanica</i>	+		
23.	Այծկիթ	<i>Caprimulgus europaeus</i>	+		
24.	Կորեկնուկ	<i>Miliaria calandra</i>	+		
25.	Քարակաքավ	<i>Alectoris chuker</i>	+		

	Թռչունների անվանումները	Լատիներեն անվանումը	Բնադրող	ՀՀ Կարմիր գիրք	ԲՊՄՄ Կարմիր ցուցակ
26.	Մոխրագույն կաքավ	Perdix perdix	+		
27.	Լոր	Coturnix coturnix	+		
28.	Անտառային աղավնի	Columba palumbus			
29.	Բվեճ	Bubo bubo		VU	LC
30.	Միրիական փայտփոր	Dendrocopus syriacus	+		
31.	Փուփուլավոր արտույտ	Galerida cristata	+		
32.	Մպիտակ խաղտոնիկ	Motacilla alba	+		
33.	Մովորական քարաթռչնակ	Oenanthe oenanthe	+		
34.	Մովորական կարմրատուտ	Phoenicurus phoenicurus	+		
35.	Սև կեռնեխ	Turdus merula	+		
36.	Մոսնձակեռնեխ	Turdus viscivorus	+		
37.	Կովկասյան գեղգեղիկ	Phylloscopus sindianus	+		
38.	Մոխրագույն շահրիկ	Sylvia communis	+		
39.	Մեծ երաշտահավ	Parus major	+		
40.	Ժայռային փոքր սիտեղ	Sitta neumayer	+		
41.	Լեռնային դրախտապան	Emberiza cia	+		
42.	Ամուրիկ	Fringilla coelebs			
43.	Կարմրակատար	Carduelis carduelis	+		
44.	Կարմրաճակատ սերինոս	Serinus pusillus	+		
45.	Կանեփնուկ	Carduelis cannabina	+		
46.	Տնային ճնճղուկ	Passer domesticus	+		
47.	Ժայռային ճնճղուկ	Petronia petronia	+		
48.	Անտառային կաչաղակ	Garrulus glandarius	+		
49.	Մովորական կաչաղակ	Pica pica	+		
50.	Մոխրագույն ագռավ	Corvus corone	+		
51.	Սև ագռավ	Corvus corax	+		

Ջրակենսաբանություն

Ուսումնասիրվող տարածքների միջնամասով է անցնում Արփա գետը, որը սկիզբ է առնում Թեքսարի լեռների աղբյուրներից: Արփա գետում զոոբենթոսի համակեցությունը աչքի է ընկնում իր տեսակային բազմազանությամբ:

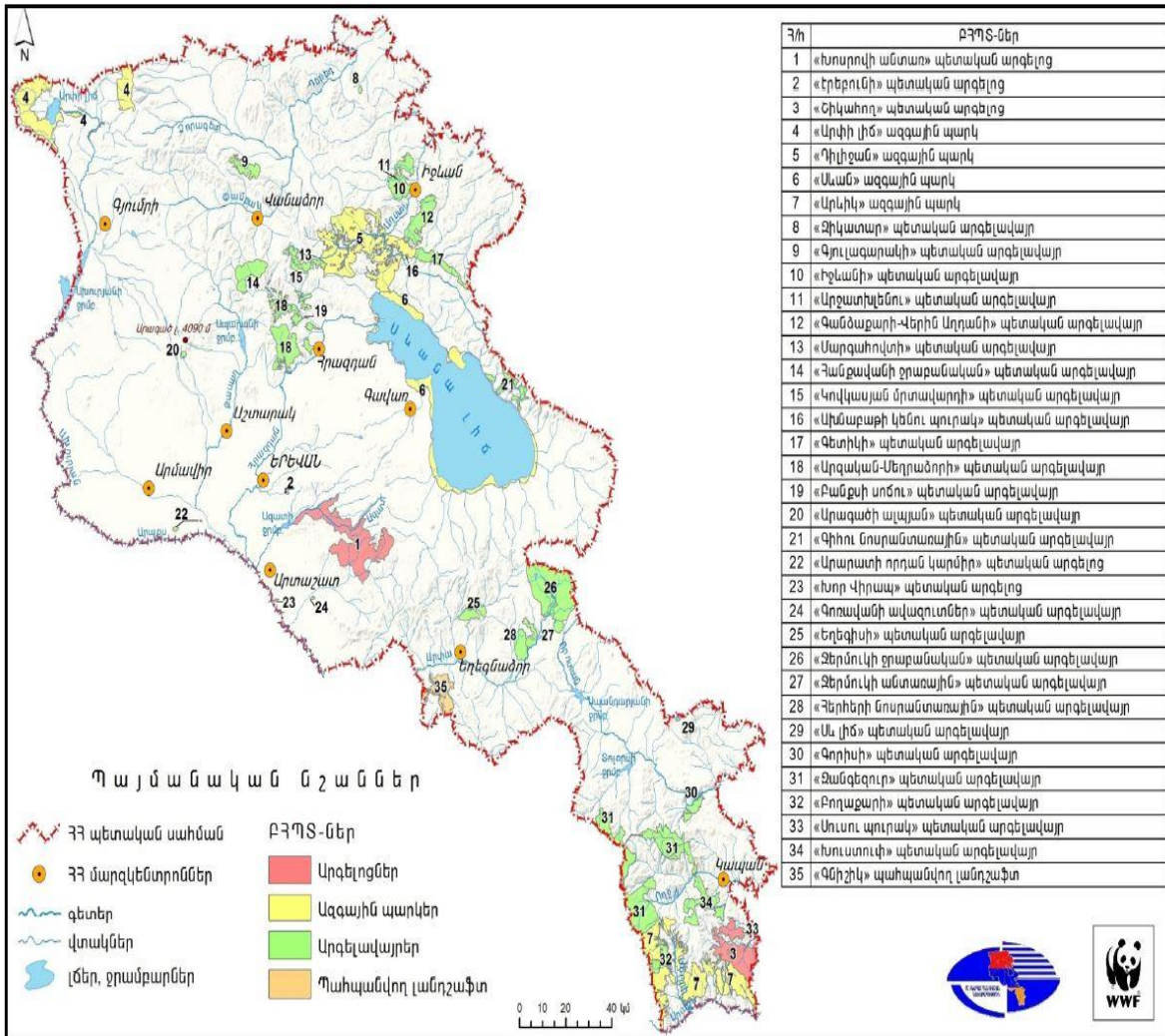
Ըստ առկա գրականության՝ Արփա գետը կենսամիջավայր է հանդիսանում աղյուսակ 8-ում բերված ձկնատեսակների համար:

Աղյուսակ 8

N	Անվանումը	Լատ. անվանումը	ՀՀ Կարմիր գիրք	Հացվող տարածքում հնարավոր առկայություն
1	Կարմրախայտ	Salmo trutta fario		
2	Սպիտակաձուկ	Alburnus filippii		+
3	Բռամ	Alburnus filippii		
4	Կուրի բեղաձուկ	Barbus cyri		+
5	Կուրի ենթաբերան	Chondrostoma cyri		+
6	Քուռի Քառթակ	Gobio Gobio		+
7	Կովկասյան թեփուղ	Squalius orientalis		+
8	Արևելյան տառեխիկ	Alburnoides eichwaldii		+
9	Անգորական լերկաձուկ	Oxyngoemacheilus angorae		+
10	Ամուրյան նրբաձուկ	Pseudorasbora parva		+
11	Արծաթափայլ կարաս	Carassius gibelio		+
12	Արծաթաձուկ	Leucaspis delineatus		+
13	Հաշամ	Leuciscus aspicius	VU	
14	Կուրի լերկաձուկ	Oxyngoemacheilus brandtii		+
15	Սովորական լոբո	Silurus glanis		
16	Կուրի կողակ	Capoeta capoeta capoeta		+

Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներ

Հայաստանում կենսաբազմազանության պահպանումը, հիմնականում, իրականացվում է Բնության հատուկ պահպանվող տարածքներում (ԲՀՊՏ) (պետական արգելոցներ, ազգային պարկեր, պետական արգելավայրեր, բնության հուշարձաններ), որտեղ կենտրոնացած է բուսական և կենդանական աշխարհի տեսակազմի մոտ 60%-ը, ներառյալ հազվագյուտ, վտանգված, անհետացման եզրին հայտնված և էնդեմիկ տեսակների ճնշող մեծամասնությունը:



Նկար 8. Հայաստանի բնության հատուկ պահպանվող տարածքները

Ուսումնասիրվող տարածքներին մոտ գտնվող բնության հուշարձանները երեքն են՝

- «Ագատեկի» բրածո ֆլորա - Վայոց Ձոր մարզ, Ագատեկ գյուղի մոտ,
- «Ցիցքար» ժայռագագաթ - Վայոց Ձոր մարզ, Վայք քաղաքից 0.5 կմ հս-արմ,
- «Անանուն» որմնաքանդակներ - Վայոց Ձոր մարզ, Երևան-Գորիս խճուղու ձախ կողմում, Ջերմուկ տանող ճանապարհից 44 մ դեպի Գորիս:

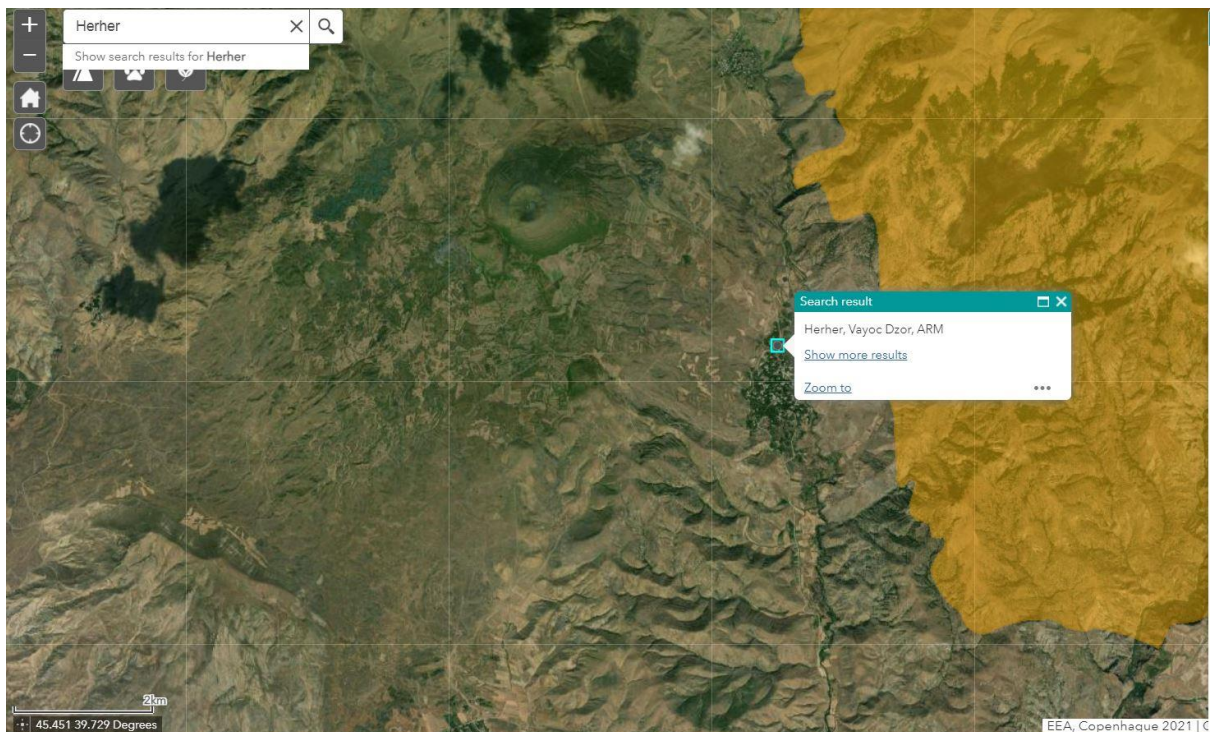
Ուսումնասիրվող երկու տեղամասերն էլ անմիջական սահմաններ ԲՀՊՏ-ների հետ չունեն: Հերիերի տեղամասից դեպի հյուսիս-արևելք գտնվում են «Ջերմուկի ջրաբանական» պետական արգելավայրը՝ հեռավորությունը ավելի քան 15 կմ, «Ջերմուկի անտառային» պետական արգելավայրը՝ հեռավորությունը ավելի քան 10 կմ, «Հերիերի նոսրանտառային» պետական արգելավայրը՝ հեռավորությունը ավելի քան 5 կմ: Տեղամասից դեպի հյուսիս-

արևմուտք գտնվում է «Եղեգիս» պետական արգելավայրը՝ հեռավորությունը ավելի քան 15կմ: Հաշվի առնելով ԲՀՊՏ-ների հեռավորությունը ուսումնասիրվող տեղամասերից, կարելի է փաստել, որ նախատեսվող աշխատանքները ազդեցություն չեն ունենա արգելավայրերի վրա:

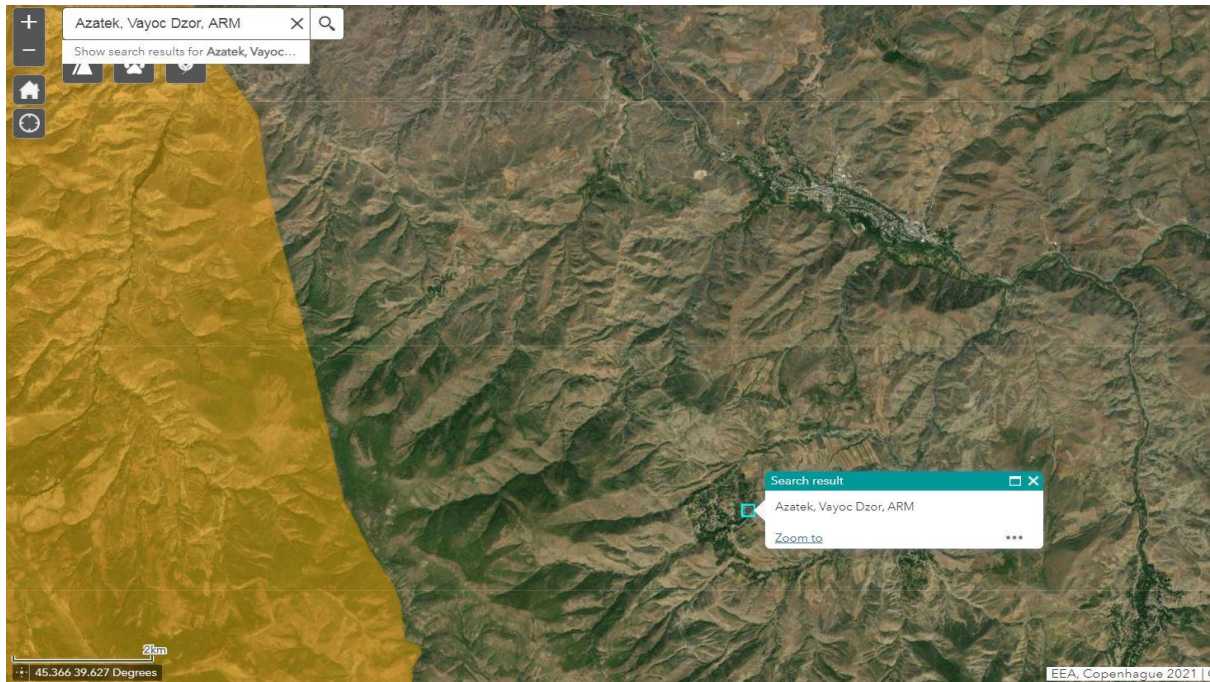
Հայաստանի Հանրապետությունը, որպես միջազգային հարաբերությունների լիիրավ անդամ, վավերացրել է կենսաբազմազանությանն առնչվող մի շարք միջազգային բնապահպանական պայմանագրեր, կոնվենցիաներ և համաձայնագրեր, որոնցով ստանձնած միջազգային պարտավորությունների կատարումը նպաստում է շրջակա միջավայրի և կենսաբազմազանության արդյունավետ պահպանությանը:

Եվրախորհրդի Բեռնի կոնվենցիայի ներքո Հայաստանում «Էմերալդ» ցանցի ստեղծման ծրագրի շրջանակներում առանձնացվել են նաև բնապահպանական տեսակետից մի շարք արժեքավոր տարածքներ, որում ներառված 23 տարածքներից 8-ը ընդգրկված են Հայաստանի ԲՀՊՏ-ների համակարգում (<http://emerald.eea.europa.eu/>):

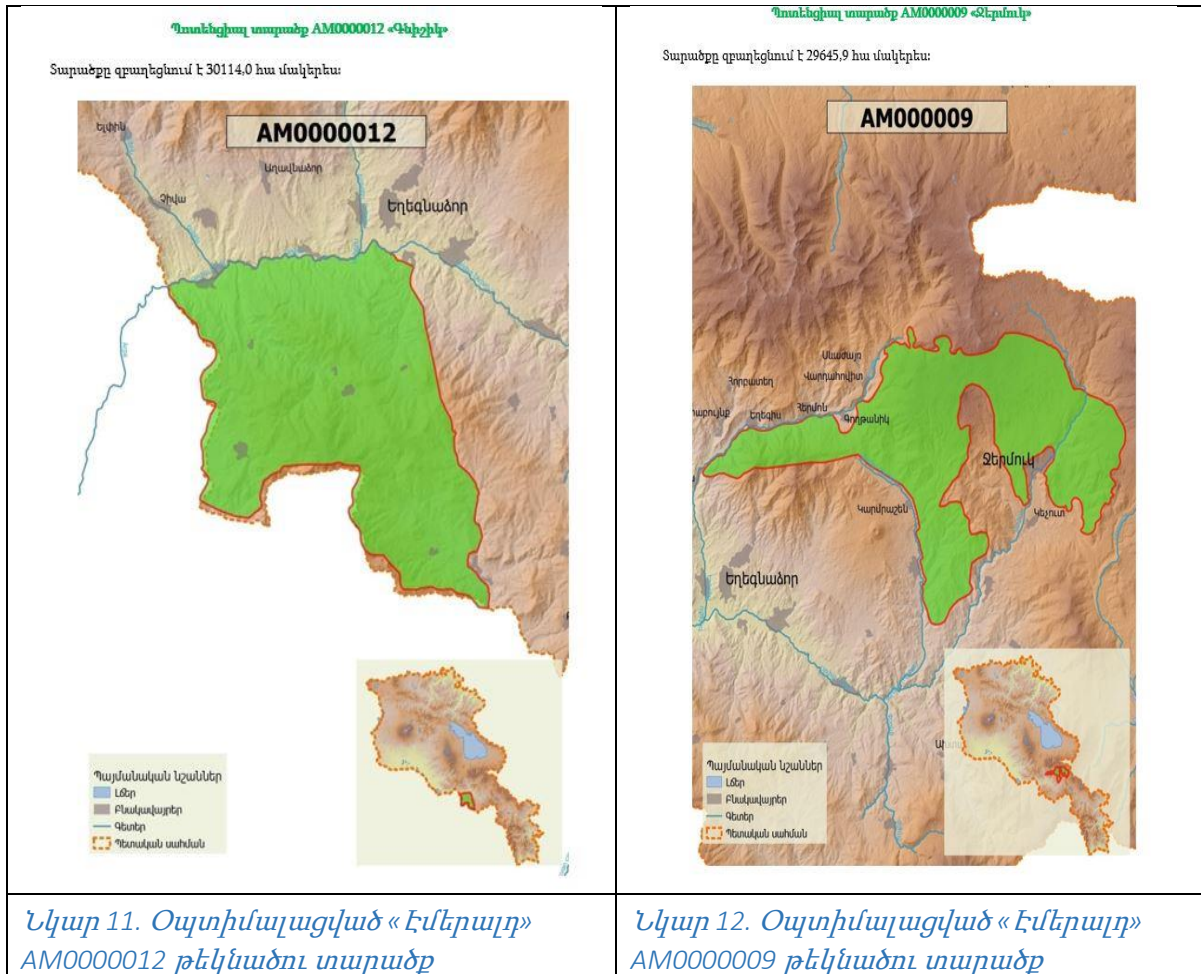
Ուսումնասիրվող տեղամասերը ներառված չեն «Էմերալդ» ցանցի մեջ և նրա հետ անմիջական սահմաններ չունեն: Հերիերի տեղամասին ամենամոտը գտնվում է AM0000009 թեկնածու տարածքը, իսկ Ազատելի տեղամասին ամենամոտը գտնվում է AM0000012 թեկնածու տարածքը (տես՝ նկար 9, նկար 10):



Նկար 9. Հայաստանի Հանրապետությունում առկա «Էմերալդ» AM0000009 թեկնածու տարածքը



Նկար 10. Հայաստանի Հանրապետությունում առկա «Էմերալդ» AM0000012 թեկնածու տարածքը



Մակայն, հարկ է նշել, որ Հայաստանի Հանրապետությունում առկա «Էմերալդ» թեկնածու տարածքների սահմանների օպտիմալացման աշխատանքների համար 2018թ.-ին ձևավորված գիտական խմբի կողմից ներկայացված նոր տարածքները, մասնավորապես AM0000012 և AM000009 թեկնածու տարածքները բավականին կրճատված են, ուսումնասիրվող տարածքի հետ անմիջական սահմաններ չունեն և գտնվում են բավականին հեռու (տես՝ նկար 11, նկար 12):

Շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր ազդեցությունը և վնասակար ազդեցության բացառմանը, նվազեցմանն փոխհատուցմանն ուղղված բնապահպանական միջոցառումների ծրագիր

Տնտեսվարողները, որոնց գործողությունների ընթացքում հնարավոր է վնաս հասցնել Հայաստանի Հանրապետության Կարմիր գրքերում գրանցված կենդանատեսակներին կամ բուսատեսակներին, պարտավոր են միջոցներ ձեռնարկել դրանց պահպանության համար: Արգելվում է ցանկացած գործունեություն, որը կհանգեցնի Հայաստանի Հանրապետության

կենդանիների և բույսերի Կարմիր գրքերում գրանցված տեսակների թվաքանակի կրճատմանը և դրանց ապրելավայրերի վատթարացմանը (ՀՀ Կենդանական աշխարհի մասին օրենք, 03.04.2000թ հոդված 18, ՀՀ Բուսական աշխարհի մասին օրենք 23.11.1999 թ հոդված 17):

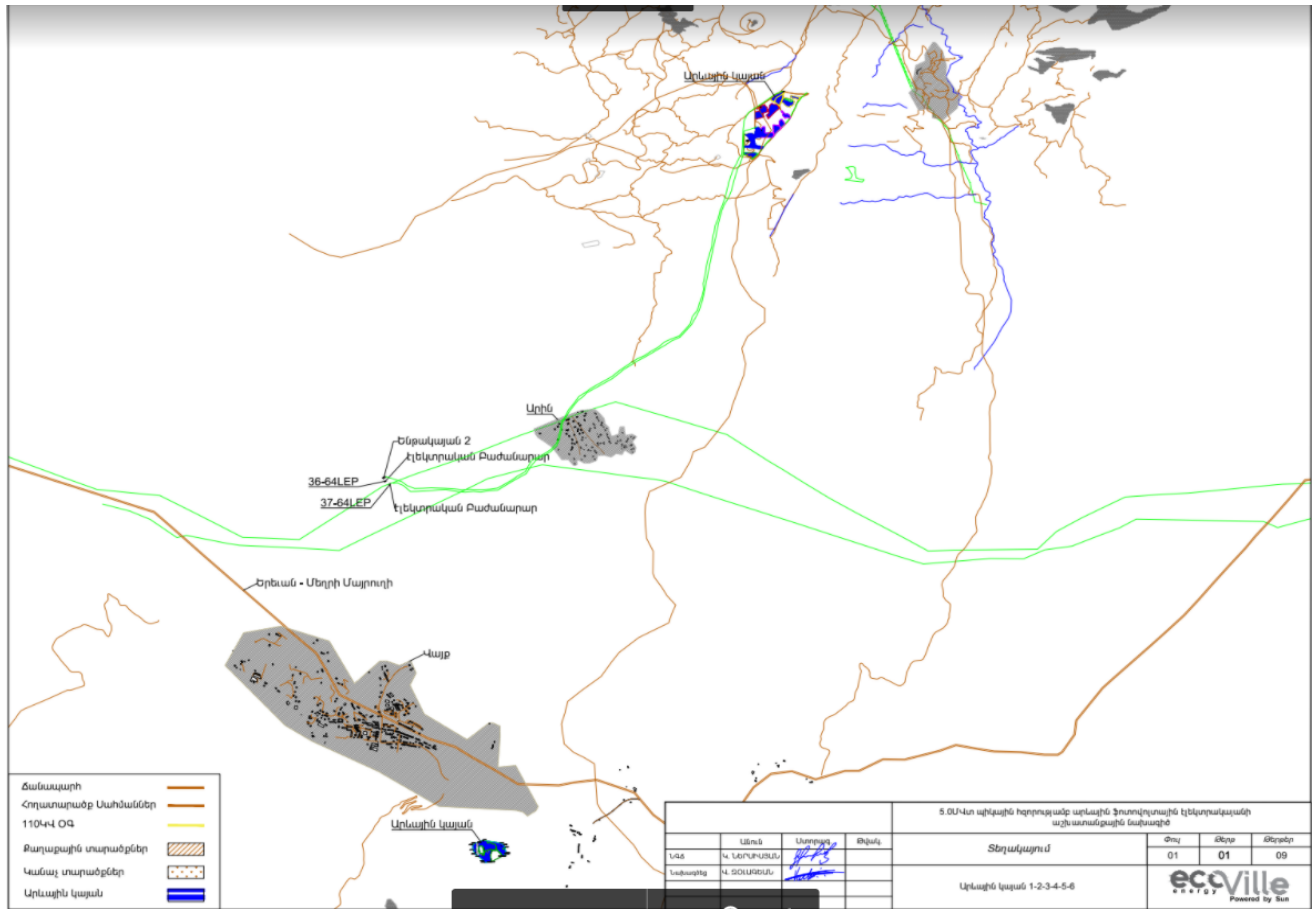
Ուսումնասիրվող տեղամասերում նախատեսվում է կառուցել երկու արևային ֆոտովոլտային ենթակայան: Հաշվի առնելով ընտրված տեղադիրքերը և գործունեության տեսակը, կարելի է փաստել, որ կենսաբազմազանության վրա ազդեցությունը կլինի ոչ էական, քանի որ ընտրված տեղամասերը արդեն իսկ դեգրադացված են, իսկ բնական էկոհամակարգերը բացակայում են: Այնուամենայնիվ, կենսաբազմազանության վրա կլինի որոշակի ազդեցություն, որը կկրի կարճատև բնույթ և պայմանավորված կլինի միայն շինարարության փուլում հողային աշխատանքներով: Ուստի այն մեղմելու համար, նախքան հողաշինարարական աշխատանքների սկսելը, բուն տեղամասերը պետք է հետազոտվեն բուսաբանների և կենդանաբանների կողմից՝ բացառելու համար ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված բույսերի ու կենդանիների, նրանց աճելավայրերի, բների, որջերի ու թաքստոցների առկայությունը: Անհրաժեշտ է, որ կենսաբազմազանության ուսումնասիրությունները իրականացվեն վաղ գարնանից մինչև ամռան կեսերը ընկաց ժամանակահատվածում: ՀՀ բույսերի Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակների հայտնաբերման դեպքում ինֆրակառուցվածքների տեղադիրքերը պետք է ընտրել այնպես, որ հնարավոր լինի շրջանցել այդ բուսատեսակների աճելավայրերը, իսկ հայտնաբերված տարածքները պետք է առանձնացվեն որպես պահպանվող գոտիներ: Աշխատանքները պետք է իրականացվեն բուսաբանի կողմից կամ ղեկավարությամբ:

Բուսական աշխարհը կկրի որոշակի ազդեցություն, ուստի պետք է որքան հնարավոր է քիչ հողաբուսական շերտ հեռացնել աշխատանքներ իրականացնելիս: Բուսական աշխարհին մեծապես կարող է վնասել տեխնիկական միջոցների երթևեկությունը ճանապարհներից դուրս՝ հատկապես երբ հղային ծածկույթը խոնավ է: Ուստի այն մեղմելու կամ բացառելու համար ամբողջ հողաշինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է բացառվի տեխնիկատրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը ճանապարհներից և արտադրական տարածքներից դուրս: Բուսական աշխարհին մեծապես կարող է վնասել, տեխնիկական միջոցների վառելիքաքսուքային (յուղ, դիզել, բենզին և այլն) նյութերի վթարային արտահոսքը, ուստի կանխելու համար նման միջադեպերը պետք է տեխնիկատրանսպորտային միջոցները շահագործվեն բացառապես սարքին վիճակում:

Կենդանական աշխարհի ներկայացուցիչները լինելով շարժուն, համեմատաբար պակաս ազդեցության կենթարկվեն: Բացառություն են կազմում անթև անողնաշարավորները և նրանք, որոնց ապրելավայրը, բույնը կամ որջը կհայտնվի հողաշինարարական աշխատանքների տեղամասերում: Ուստի այն մեղմելու համար պետք է հնարավորինս արագ վերակազմել խախտված հողաբուսաշերտը: Տարածքները, որտեղ կհայտնաբերվեն թռչնի բներ, որոնց մեջ կլինեն ձվեր կամ ձագեր, պետք է դադարեցվեն աշխատանքները մինչ նրանց չվելը:

Անտրոպոգեն ազդեցությունները նվազագույնի հասցնելու համար ցանկալի է հողաշինարարական աշխատանքները իրականացնել ուշ աշնան և ձմռան ամիսներին, քանի որ թռչունների գերակշիռ մասը արդեն իսկ չված է լինում, իսկ որոշ կենդանատեսակներ գտնվում են ձմեռանոցներում: Ամբողջ աշխատանքների ընթացքում, հատկապես գիշերային ժամերին հնարավորինս պետք է նվազեցվի աղմուկն ու լուսավորությունը: Աշխատանքների իրականացման տարածքներում պետք է արգելել որսը, կենդանիներին վնասելն ու սատկացնելը:

Նախատեսվող աշխատանքների իրականացման ընթացքում հնարավոր ազդեցությունը կրող կենսաբազմազանության և էկոհամակարգերի մասին տվյալները հավաքագրվել և մշակվել են հիմնվելով կենսաբազմազանության վերաբերյալ ՀՀ-ում գերծող օրենքներից, ՀՀ-ի կողմից ստորագրված համապատասխան միջազգային կոնվենցիաներից և պայմանագրերից: Հավաքվել և վերլուծվել է ֆլորայի և ֆաունայի վերաբերյալ տվյալ շրջանին վերաբերող համարյա ամբողջ գիտական տեղեկատվությունը: Հատուկ ուշադրություն է դարձվել տվյալ շրջանին բնորոշ ՀՀ բույսերի և կենդանիների Կարմիր գրքերում գրանցված բույսատեսակների և կենդանատեսակների առկայությանը և անհրաժեշտ բնապահպանական միջոցառումների մշակմանը:



Նկար 13. Ուսումնասիրվող տարածքի հատակագիծ

Պատմամշակութային հուշարձաններ

Նախատեսվող գործունեության տարածքն անդշվելու է միայն Վայոց ձորի մարզի Արին, Հերիեր համայնքի վարչական տարածքի հետ: Ծրագրի իրականացման ազդեցության գոտում հայտնվող պատմա-մշակութային միավորների բացահայտման և տեղայնացման համար օգտվել ենք Հայաստանի Հանրապետության Պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական ցուցակ, Վայոց Ձորի մարզ (ՀՀ կառավարության 30 դեկտեմբերի 2004 թվականի N 1929-Ն որոշման) փաստաթղթից,

որի հիման վրա դիտարկվել են հնարավոր ազդակիր համայնքներում հաշվառված հուշարձանները:

ՀՀ	Տիպը	Դասիչը
1	Բացօթյա կայան	9.9.1.
2	Բնակատեղի	9.9.2.
3	Մատուռ	9.9.3.
4	Գերեզմանոց	9.32.1.
5	Խաչքար	9.32.1.1.
6	Խաչքար	9.32.1.2.
7	Տապանաքար	9.32.1.3.
8	Տապանաքար	9.32.1.4.
9	Դամբարանադաշտ	9.32.2.
10	Եկեղեցի	9.32.3.
11	Հուշարձան	9.32.4.
12	Քաղաքատեղի Մոզ	9.32.5.
13	Դամբարանադաշտ	9.32.5.1.
14	Գերեզմանոց	9.32.5.2.
15	Խաչքար	9.32.5.2.1.
16	Խաչքար	9.32.5.2.2.
17	Խաչքար	9.32.5.2.3.

Օգտվել ենք նաև Վայոց ձորի նախատեսվող գործունեության տարածքի և հարակից տարածքի հուշարձանները և դրանց պեղումների ու հետազոտությունների արդյունքները ներկայացնող գրքերից ու հոդվածներից (ցանկը բերված է ստորև):

Նախատեսվող գործունեության տարածքում պետական ցուցակում հաշվառված հուշարձանների բացակայությունն ավելի շուտ կապված է տարածքի չուսումնասիրվածության, քան անցյալի հասարակությունների կողմից շահագործված չլինելու հանգամանքով:

Հիմնական գնահատման հաշվետվությունում պետք է ներառվեն ավելի խորը մասնագիտական հետազոտություններ: Հետազոտությունները պետք է ուղղված լինեն երկու հիմնական նպատակների իրականացմանը.

1. Կազմելու այն հուշարձանների ամբողջական ցուցակը, որոնք ուղղակիորեն հայտնվում են արևային կայանի կառուցման աշխատանքների ազդեցության գոտում և գնահատել դրանց հասցվելիք վնասի աստիճանը կամ հաշվել ավերման ենթարկվելիք մակերեսները:
2. Մշակել առաջարկություններ և լուծումներ մեղմացնելու կամ նվազագույնին հասցնելու մշակութային ժառանգության վրա նախատեսվող բացասական ազդեցությունը և փրկելու հուշարձանների գիտական ներուժը և պատմամշակութային արժեքը, հենվելով դաշտային աշխատանքների արդյունքում հավաքված տվյալների վրա (այլ բառերով ասված՝ ստեղծելու արդյունավետ Հնագիտական Աշխատանքների Պլան, որում կարտացոլվեն այն իրական ռեսուրսներն ու ժամանակացույցը, որոնք անհրաժեշտ են հնագիտական ծրագրի կառավարման համար՝ պայմանով, որ դրանք չեն հետաձգի հանքարդյունաբերական աշխատանքների բուն գործընթացը):

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԿԱԿԱՐԳԻՐԸ

Ստորև ներկայացվում են շրջակա միջավայրի բնական բաղադրիչների վրա հնարավոր ազդեցությունները:

Մթնոլորտային օդ. աշխատանքների ընթացքում կիրառվող ավտոտրանսպորտը և սարքավորումները դառնալու են վնասակար գազերի և փոշու արտանետման աղբյուր: Փոշու արտանետումներ կանխատեսվում են աշխատանքային հրապարակների շինարարության, ճանապարհների վերանորոգման և կառուցման, ինչպես նաև աշխատանքները սպասարկող

ավտոտրանսպորտի տեղաշարժման ժամանակ: Աշխատանքների իրականացման ժամանակ ընկերությունը առաջնորդվելու է ՀՀ կառավարության 2006 թվականի փետրվարի 2-ի N160-Ն որոշմամբ: Նախնական հաշվարկներին համաձայն, տարածքում վնասակար գազերի (ազոտի օքսիդ, ածխածնի օքսիդ, մուր) առավելագույն կոնցենտրացիաները չեն գերազանցելու նորմատիվային փաստաթղթերով ամրագրված սահմանային թույլատրելի խտությունները:

Նախատեսվող գործունեության տարածքում իրականացված ելակետային տվյալները ձեռք են բերվել 2017 թվականին իրականացված ուսումնասիրությունների արդյունքում: Ուսումնասիրությունները իրականացվել են նախաձեռնող ընկերության աշխատակիցների ջանքերով:

Իրականացված ուսումնասիրությունները ուղված են եղել տարածքում ջերմոցային գազերի NO₂, SO₂ -ի չափումներին: Չափումներն իրականացվել են Ազատեկ և Հերիեր համայնքներում մեկ տարվա կտրվածքով: համեմատաբար չոր եղանակներին մարտ-հոկտեմբեր ամիսներին: Արդյունքները բերված են ստորև

2017	SO ₂ µg/m ³	NO ₂ µg/m ³
Հունվար	0.7	10.7
Փետրվար	1.0	7.8
Մարտ	0.9	6.2
Ապրիլ	0.3	1.2
Մայիս	0.5	6.3
Հունիս	0.3	1.3
Հուլիս	0.5	2.6
Օգոստոս	0.7	3.0
Սեպտեմբեր	0.8	2.9
Հոկտեմբեր	0.9	5.9
Նոյեմբեր	0.9	9.4
Դեկտեմբեր	0.9	10.4

Իրականացվել է նաև փոշու PM 2.5 և PM 10 մասնիկների չափումներ Ազատեկ և Հերիեր համայնքներում մեկ տարվա կտրվածքով համեմատաբար չոր եղանակներին մարտ-հոկտեմբեր ամիսներին: Արդյունքները բերված են ստորև

Փոշու մասնիկներ (Epm) PM 2.5					
Չափման կետ	Ամսաթիվ	սկիզբ	ավարտ	տևողություն	միջին ցուցանիշ μg/m3
տարածք	13/03/2017	03:22:17 AM	09:22:17 AM	06:00:00 AM	0.015
Հերիեր	22/03/2017	02:48:04 PM	10:22:17 AM	01:48:00 AM	0.026
Ազատեկ	29/03/2017	02:48:21 PM	11:22:17 AM	01:50:00 AM	0.009
Հերիեր	07/04/2017	12:17:30 AM	12:22:17 PM	01:00:00	0.021
Ազատեկ	21/04/2017	09:24:30 AM	01:22:17 PM	24:11:00	0.687
Հերիեր	02/06/2017	12:12:09 PM	02:22:17 PM	31:04:00	0.012
Ազատեկ	02/06/2017	12:08:42 PM	03:22:17 PM	31:04:00	0.010
Հերիեր	07/07/2017	02:41:54 PM	09:22:17 PM	39:00:00	0.014
Ազատեկ	07/07/2017	02:29:52 PM	10:22:17 PM	56:30:00	0.015
Հերիեր	02/08/2017	02:47:57 PM	11:22:17 PM	25:13:00	0.017
Ազատեկ	02/08/2017	01:47:03 PM	12:22:17 AM	40:00:00	0.018
Հերիեր	03/09/2017	10:31:52 AM	05:22:17 AM	25:35:00	0.015
Ազատեկ	03/09/2017	11:49:26 AM	06:22:17 AM	21:30:00	0.021
Փոշու մասնիկներ (Epm) PM 10					
Չափման կետ	Ամսաթիվ	սկիզբ	ավարտ	տևողություն	միջին ցուցանիշ μg/m3
Հերիեր	16/03/2017	08:05:26 AM	12:29:26 AM	04:24:00 AM	0.099
Ազատեկ	05/04/2017	09:19:36 AM	05:49:36 PM	08:30:00 AM	0.012
Հերիեր	06/04/2017	05:44:09 PM	02:44:09 AM	09:00:00 AM	0.009
Ազատեկ	09/06/2017	10:04:19 AM	03:26:19 PM	29:22:00	0.019
Հերիեր	09/06/2017	10:00:50 AM	03:22:50 PM	29:22:00	0.016
Ազատեկ	12/07/2017	02:47:57 PM	04:00:50 PM	25:13:00	0.017
Հերիեր	12/07/2017	02:31:57 PM	03:56:57 PM	25:25:00	0.013
Ազատեկ	05/08/2017	02:43:11 PM	03:13:00 AM	36:30:00	0.016
Հերիեր	05/08/2017	12:50:16 PM	01:50:16 PM	25:00:00	0.016
Ազատեկ	05/09/2017	09:51:59 AM	02:21:59 AM	16:30:00	0.018
Հերիեր	05/09/2017	09:37:19 AM	06:00:19 PM	32:23:00	0.014

Ջրային ավազան. Նախատեսվող գործունեության իրականացման ընթացքում ջրային ավազանին հասցվող վնասը մոտ է զրոյականին :

Աշխատանքների ընթացքում կիրառվելու է հիմնական կոյուղատարով գուգարանախցիկ, ինչը թույլ է տալիս բացառել կենցաղային կոյուղաջրերի տարածքումը տարածքում:

Աշխատանքների կացությունը կազմակերպվելու է Վայք քաղաքում, յուրաքանչյուր օր անձնակազմը վերադառնալու է կացության վայր, որտեղ էլ կազմակերպվելու են բոլոր անհրաժեշտ սանիտարա-հիգիենիկ պայմանները:

Հողային ծածկույթ. Նախատեսվող գործունեության տարածքում հողային ծածկույթի վրա բացասական ազդեցություններ չեն նախատեսվում, քանզի տարածքը աղքատ է հողաբուսաշերտով, բոլոր դեպքերում հարթեցման աշխատանքների դեպքում ի հայտ եկաց հողաբուսաշերտը կառանձնացվի և առանձին կպահվի:

Նախատեսվող հիմնական հողային աշխատանքները իրենցից ներկայացնում են հարթեցման և տոփանման աշխատանքները :

Բուսական և կենդանական աշխարհ. Նախատեսվող գործունեության տարածքում աշխատանքների ընթացքում դրսևորվելու է որոշակի բացասական ազդեցություն տեղամասի բուսական ծածկույթի և կենդանական աշխարհի վրա: Ազդեցությունը իրականում չնչին է լինելու, քանի որ տարածքը շատ փոքր է որպեսզի զգալի ազդեցություն լինի տարածաշրջանի կենդանական աշխարհի վրա: Բուսական աշխարհին հասցվող հավանական վնասը ևս չնչին է լինելու քանզի տարածքը աղքատ է բուսական աշխարհով և աչքի են ընկնում որոշ տափաստանային թփատեսակներ:

Աղտոտում թափոններով. Աշխատանքների ժամանակ առաջացող թափոններն են օգտագործված, բանեցված քսայուղերը, նավթամթերքի մնացորդները, կենցաղային թափոնները: Ստորև ներկայացվում է առաջացող թափոնների բնութագիրը:

Ստորև բերվում է շրջակա միջավայրի բաղադրիչների վրա հնարավոր ազդեցության նախնական գնահատական մատրիցը:

Հնարավոր արտահոսքերից խուսափելու համար բոլոր տեսակի յուղերը և քսայուղերը (կոմպրեսորային յուղ, արդյունաբերական յուղ և այլն) պահպանվելու են +110 % տարողությամբ տակդիրների վրա, միաժամանակ կիրառվելու են spill kit կոչված ներծծիչ կտորները, որոնք արտահոսքերի ժամանակ արագ ներծծում են յուղային զանգվածը:

Բնապահպանական կառավարման պլան

Գործունեության տեղամասը, փուլը կամ իրականացվող աշխատանքը	Ազդակիր բաղադրիչը /ընկալիչը	Նախատեսված մեղմող միջոցառումը	Իրականացման պատասխանատուն	Վերահսկող մարմինը
Տարածքի նախապատրաստական աշխատանքներ	Էրոզիայի երևույթներ	-Աշխատանքների համար օգտագործել գոյություն ունեցող ճանապարհները -Շինհրապարակները կառուցել արտադրական հարթակների վրա	«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ, շինարարական կապալառուներ	Բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմին
Շինարարության փուլ հողային աշխատանքներ, շինարարական և տրանսպորտային միջոցների շահագործում	Հողածածկ, բուսականություն	Բացառել ճանապարհից դուրս մեքենաների և մեխանիզմների երթևեկությունը	«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ, շինարարական կապալառուներ	Վայքի քաղաքապետարան
		Աշխատանքների արդյունքում առաջացած մետաղի ջարդոնը (երկաթ, պողպատ, պղինձ և այլն) և այլ անվտանգ թափոնները (փայթ, թուղթ և այլն) պետք է վերաօգտագործվի կամ վերամշակման համար	«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ, շինարարական կապալառուներ	Բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմին

		վաճառել լիցենզավորված կազմակերպություններին		
Շինարարության փուլ՝ հողային աշխատանքներ, շինարարական և տրանսպորտային միջոցների շահագործում,	Օդային ավազան	Նյութերի փոխադրման ընթացքում բեռնատարների թափքի ծածկում	«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ, շինարարական կապալառուներ	Բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմին
		Նյութերի պատշաճ պահեստավորում և կառավարում՝ փոշու մակարդակը սահմանափակելու նպատակով (օրինակ՝ անջրանցիկ բրեզենտով ցեմենտի պաշտպանում)		
		Տեղում շինարարության նյութերի/թափոնների բաց այրման արգելում		

<p>Շինարարական և հետագա շահագործական աշխատանքներ</p>	<p>Աշխատողների առողջության և անվտանգության ապահովման պայմաններ</p>	<p>Բանվորների ուսուցում սարքավորումների անվտանգության, տրանսպորտային անվտանգության, վտանգավոր նյութերի հետ վարվելու, առաջին օգնության և փրկարարական տեխնիկաների կիրառման, արտակարգ իրավիճակներին արձագանքման</p>	<p>«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ, շինարարական կապալառուներ</p>	<p>ՀՀ առողջապահական և աշխատանքի տեսչական մարմին <i>ՀՀ ԱԻՆ Պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչություն</i></p>
		<p>Ծրագրի տարածքում և բոլոր մեքենաներում առաջին օգնության հավաքածուների և կրակմարիչների ապահովում</p>		
		<p>Պատահարների դեպքում տուժած աշխատակիցների փոխադրման ապահովում</p>		
		<p>Բոլոր պատահարների և միջադեպերի գրանցում և հաշվետվողականություն</p>		
<p>Շինարարական և հետագա շահագործական</p>	<p>Շրջակա բնակավայրերի բնակիչների</p>	<p>Աշխատատեղերի լրացման ժամանակ առաջնահերթություն տալ տեղի բնակիչների</p>	<p>Շինարարական և հետագա</p>	<p>Վայոց Ձորի մարզպետարան,</p>

աշխատանքներ , հանրային ճանապարհներ	առողջության, անվտանգության և սոցիալական պայմանները	Բեռնատեղափոխումների կառավարման օպտիմալացում բեռնատարների ավելորդ երթնեկությունից խուսափելու նպատակով	շահագործական աշխատանքներ	Վայքի համայնքա- պետարան
		Հանրային ճանապարհներով բեռնատարների շարժի թույլատրում միայն ցերեկային ժամերին		
		Մեքենաների արագության նվազեցում (առաջարկվող արագության սահմանափակումների պահպանում) բնակելի տարածքներում		
		Շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում շինարարական տեխնիկայի և այլ մեքենաների պարբերական տեխնիկական սպասարկում	Շինարարական և հետագա շահագործական աշխատանքներ	Վայոց Ձորի մարզպետարան, Վայքի համայնքա- պետարան
Առնվազն 24 ժամ առաջ մոտակա տարածքների բնակիչներին և կազմակերպություններին ճանուցել նախատեսվող հատկապես աղմկոտ				

		միջոցառումների իրականացման վերաբերյալ		
		Հանրային ճանապարհներով շարժվող մեքենաների չափի կամ քաշի սահմանափակումներ		
		Մասնկացություն Կապան համայնքի սոցիալական ծրագրերին		

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա աբացսական ազդեցության կանխարգելման համար նախատեսվող գումարը կկազմի եռամսյակային կտրվածքով շուրջ 1 000 000 ՀՀ դրամ, որտեղ ներառված կլինի իչպես փոշենստեման համար կիրառվող ջրի ծախսը, այնպես էլ մշտադիտարկումներ իրականացնող անձի ծախսերը: Նշյալ գումարը կբավարարի որպեսզի հնարավոր լինի փակել կենսաբազմազանության, մշակութային արժեքների և այլ ընկալիչների պահպանման համար նախատեսվող մասնագետների ծախսերը:

Բնապահպանական և սոցիալական միջոցառումների պլան

Նախատեսվող գործունեությունը տարբեր ազդեցություններ կարող է ունենալ բնապահպանական և սոցիալական բաղադրիչների վրա: Ստորև ներկայացված են որոշ միջոցառումներ, որոնք հնարավորություն կտան նախատեսվող գործունեության իրականացման և շահագործման արդյունքում մինիմալի հասցնել Շրջակա միջավայրի վրա վնասակար ազդեցությունները և Սոցիալական բացասական ազդեցությունները՝

1. Նախագիծը պետք է մշակվի այնպես, որ նվազագույնի հասցվի հողի ձեռքբերման անհրաժեշտությունը և վերաբնակեցումը:
Այս խնդիրը նախատեսվող գործունեության իրականացման դեպքում արդի չէ, քանի որ նախատեսվող գործունեության տարածքում վերաբնակեցման առնչվող խնդիրներ չկան: Տարածքը չի հանդիսանում նաև արոտավայր, ուստի սոցիալական վնասակար ազդեցությունը մինիմալիզացված է:
2. Պետք է նվազագույնի հասցվի նախատեսվող գործունեության տարածքին մոտեցող ճանապարհների կառուցման անհրաժեշտությունը:
3. Հողի բերրի շերտի հանում և պահում
Հողի բերրի շերտի նվազագույնն է այդ տարածքում, բայց ամեն դեպքում կարևորելով հողի բերրի շերտի հանման և պահպանման միջոցառումները, հողի բերրի շերտի ամենաչնչին հատվածն, որը հնարավոր կլինի հանել և կուտակել, կհանվի և կկուտակվի հետագայում տարածքի բնապահպանական կայունության հավասարակշռման միջոցառումների իրականացման նպատակով:
4. Աշխատանքների ավարտից հետո օժանդակ այն բոլոր հատվածներում, որտեղ տեղակայված կլինեն աշխատակիցների ժամանակավոր տեղակայման վայրերը, կապամոնտաժվեն և կվերականգնվեն:
5. Հողի և ջրի աղտոտումից կարելի է խուսափել մեքենաների լվացումը, լցավորումը և այլ ծառայությունների մատուցումը կազմակերպելով համապատասխան սպասարկման կենտրոններում:
6. Շինարարության և շահագործական փուլերում նախատեսվող գործունեությունից առաջացած կենցաղային աղբի հեռացումը կկազմակերպվի համայնքային կոմունալ ծառայություններ մատուցողների միջոցով:
7. Շինարարության և շահագործական փուլերում նախատեսվող գործունեությունից առաջացած մետաղի ջարդոնը կարելի է վաճառել դրա վերամշակմամբ զբաղվող հատուկ ընկերություններին (օրինակ՝ Մետեքսիմ ՍՊԸ), որոնք ջարդոններն անմիջապես կտեղափոխեն համապատասխան վերամշակման վայր:
8. Չնայած, որ նախատեսվող գործունեության հարևանությամբ չկան բնակելի տներ, այնուամենայնիվ անհրաժեշտ բոլոր միջոցառումները կիրականացվեն, որպեսզի բնակիչների համար աղմուկի մակարդակը չգերազանցի 55 դԲ (A): Եթե աղմուկի մակարդակը կգերազանցի 80 դԲ (A) աշխատողները պետք է կրեն լսողությունը պաշտպանող միջոցներ: Շինարարության ընթացքում առաջացած աղմուկից պատճառվող անհանգստությունը պետք է նվազեցվի տարբեր միջոցառումներով

(օրինակ բեռնատարները պետք է աշխատեն միայն ցերեկային ժամերին, կամ պետք է օգտագործել միայն ցածր ձայն ունեցող սարքավորումներ և այլն:

9. Մշակութային հուշարձանների անխաթարությունն ապահովելու համար կիրառվելու ՊԱՏԱՀԱԿԱՆ ԳՏԱԾՈՆԵՐԻ ընթացակարգը՝ շինարարության ընթացքում, իսկ բացահայտված հուշարձանները կցանկապատվեն և կսահմանվի հատուկ պահպանման գոտի՝ շահագործման փուլում:
10. Կենդանական և բուսական աշխարհի նոր ներկայացուցիչ ի հայտ գալու դեպքում, պետք է կիրառվի պատահական գտածոյի ընթացակարգ՝
 - Այդ տարածքում դադարեցվի ցանկացած աշխատանք
 - Դիմել մասնագետի տարածքում ուսումնասիրություն կատարելու և ըստ եզրակացության աշխատանքները շարունակելու համար
11. Բողոքների բավարարման մեխանիզմը հետևյալն է կապվել կապալառուի բողոքներով զբաղվող աշխատողների հետ, պարբերաբար տեղանքի այցի ժամանակ, կամ հեռախոսի միջոցով, կարող են դիմել համայնքի ղեկավարին կամ ներգրավված հասարակական կազմակերպություններին: Ներկայացնել բողոքը և տեղեկություն տրամադրել գործի վերաբերյալ Համաձայնության գալ կապալառուի հետ մեղմման միջոցառումների վերաբերյալ, կամ համաձայնության գալ բողոքի բավարարման ժամկետների վերաբերյալ (բողոքը պետք է բավարարվի երկու շաբաթվա ընթացքում, եթե, ոչ, ապա հետագա քայլերը նշված կլինեն նախատեսվող համաձայնագրի մեջ):
12. Տարածքի նախապատրաստական աշխատանքների ժամանակ հնարավոր հավաքված հողի բերրի շերտի պահպանման համար նախատեսված է հետևյալ միջոցառումները
 - Հողի բերրի շերտի նույնիսկ չնչին հատվածի առանձնեցում և պահում առանձնացված հարթակում
 - Ապահովել հողի բերրի շերտի պահեստարանի մեկուսացումը տեղումներից սնվող հեղեղահոսքերից
 - Հողի բերրի շերտի ձևավորված կույտը կուլտիվացնել տարածքին բնորոշ և ոչ ինվազիվ տեսակ հանդիսացող բուսատեսակով

Քանի որ տարածքում հողի բուսաշերտի ծավալները բացակայում են (կամ աննշան են) ուստի դժվար է կանխատեսել հավանական առաջացող բուսաշերտի ծավալները: Բոլոր դեպքերում առաջացող բուսաշերտը կուտակվելուց և ժամանակավոր պահպանվելուց հետո կօգտագործվի շինարարական աշխատանքների ընթացքում բացված նոր դաշտամիջյան ճանապարհների վերականգնման համար:

ՀՀ ՎԱՅՈՑ ԶՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

ՀՀ Վայոց ձորի մարզը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության հարավ արևելքում: Այն կազմավորվել է 1995 թվականին նոյեմբերի 7-ին՝ ՀՀ Ազգային ժողովի կողմից ընդունած

օրենքով, միավորելով Եղեգնաձորի և Վայքի նախկին վարչական շրջանները երեք քաղաքներով և 51 գյուղական բնակավայրերով: ՀՀ Վայոց ձորի մարզկենտրոնը Եղեգնաձոր քաղաքն է (8.3 հազար բնակիչ), գտնվում է Երևանից 124 կմ հեռավորության վրաՄարզի տարածքը 2308 քմ է (հանրապետության տարածքի 12 %), բնակչությունը 55.8 հազար (հանրապետության ազգաբնակչության 0.7 %), քաղաքային բնակչությունը 19,4 հազար, գյուղականը՝ 36.4, բնակչության խտությունը 1 ք կմ վրա կազմում է 24 մարդ: Մարզն ունի 44 համայնք, որից քաղաքային՝ 3-ը, գյուղական՝ 41-ը, մարզի համայնքներից սահմանամերձ են 12-ը, բարձր լեռնային՝ 7-ը, լեռնային՝ 13-ը: ՀՀ Վայոց ձորի տարածքը համապատասխանում է պատմական Սյունիք նահանգի Վայոց ձոր գավառի վարչական տարածքներին, էական փոփոխություն չի կրել, քանի որ այլ գավառներից անջրպետվել է բնական սահմաններով՝ ջրբաժան լեռնաշղթաներով, բարձր լեռներով, անդնդախոր ձորերով և ամբողջությամբ ամփոփվել է Արփա գետի (2630 քմ) ավազանում՝ խիստ արտահայտված գոգավորության մեջ: Մարզը սահմանակից է Գեղարքունիքի, Սյունիքի, Արարատի մարզերին և Նախիջևանի Հանրապետությանը: Մարզի հյուսիսով ձգվում են Վարդենիսի, արևելքով՝ Զանգեզուրի լեռնաշղթաները, իսկ հարավում՝ Վայոց ձորի լեռներն են: Արևմուտքից նրա մակերևույթը ցածրանալով մոտենում է Շարուրի դաշտավայրին: Մարզի ամենաբարձր կետը Վարդենիս լեռն է 3522մ բարձրությամբ, իսկ ամենացածր կետը Արփայի հովտում է՝ 920մ: Տարածքի մակերևույթի միջին բարձրությունը կազմում է 2220 մ:

Հայաստանի Հանրապետության Վայոց ձորի մարզը գտնվում է Հայաստանի Հարավ-Արևելյան մասում: Այն զբաղեցնում է 2308 կմ² տարածք կամ ՀՀ տարածքի 7.8%-ը: Մարզի բնակչությունը (շուրջ 61.000 մարդ) կազմում է հանրապետության բնակչության ընդհանուր թվաքանակի մոտ 1.7%-ը: Ուրբանիզացիայի մակարդակը ցածր է. բնակչության շուրջ 65%-ը բնակվում է գյուղական բնակավայրերում: Մարզի տարածքն ընդգրկում է Եղեգնաձորի և Վայքի տարածաշրջանները 3 քաղաքային և 41 գյուղական համայնքներով, որոնց կազմի մեջ ընդգրկված են ընդհանուր հաշվով 55 բնակավայրեր:

Բնակչության սոցիալական պայմանների բարելավման դրույթներ

Վերլուծելով նախատեսվող աշխատանքների ծավալները և բնույթը՝ կարելի է ասել, որ նախատեսվող աշխատանքների ընթացքում առաջացող ազդեցության աստիճանը հարակից համայնքի բնակչության վրա միջինից ցածր է սպասվում:

Ծրագրի շրջանակներում նախատեսվող բոլոր հողային աշխատանքները, շինհրապարակների կառուցումը կիրականացվի բնակելի տարածքներից հեռու: Ելնելով այս հանգամանքներից՝ վերաբնակեցման կամ բնակչության տարհանման անհրաժեշտություն չի կարող առաջանալ:

Բնակչության կենսամակարդակի բարելավման դրույթներ

Ընկերությունը նախատեսում է իրականացնել սոցիալական ծրագրեր և մասնակցել ազդակիր համայնքների սոցիալ-տնտեսական զարգացման միջոցառումների իրականացմանը: Մասնակցությունը կիրականացվի տարբեր եղանակներով: Հետագա գնահատման հաշվետվությունում ավելի մանրամասն կներկայացվի ընկերության սոցիալական ծրագրերի կառավարման պլանը

Ընկերության կողմից հատուկ նշանակված անձը մշտական կապ կպահպանի համայնքնապետարանների հետ, կծանոթանա յուրաքանչյուր համայնքի քննարկվող և նախատեսվող ծրագրերին: Ընդհանուր հետաքրքրություն ներկայացվող ծրագրերի դեպքում ընկերությունը կմասնակցի դրանց իրականացմանը համաֆինանսավորման ձևով: Ընկերության կազմում կաշխատեն համայնքների բնակիչներ, որոնց եկամուտը կառաջանա ընկերության գործունեության հաշվին և կնպաստի աշխատողների և նրանց ընտանիքների սոցիալական խնդիրների լուծմանը: Նախատեսվում է, որ նախատեսվող գործունեության արդյունքում շուրջ 10 նոր աշխատատեղ կբացվի շահագործման, իսկ շինարարության փուլում շուրջ 50 աշխատատեղ:

Մշտադիտարկումների պլան

Նախատեսվող գործունեության իրականացման և հետագա շահագործման ընթացքում հիմնական մշտադիտարկումները կապված կլինեն մթոլորտային օդի, պահովող հողի բերրի շերտի և վիզուալ մոնիթորինգի հետ: Նախատեսվող գործունեության իրականացման շինարարական աշխատանքների ծամանակ հնարավոր է որոշակի ազդեցություն մթնոլորտ արտանետվո փոշու և գազերի տեսքով: Հետագա շահագործման ընթացքում նախատեսվող

գործունեությունից շրջակա միջավայր արտանետումներ չեն լինելու: Հիմնական մշտադիտարկումները կիրականացվեն շինարարական աշխատանքների ժամանակ:

1. Ջերմոցային գազերի մշտադիտարկումներ- շաբաթեկան 1 անգամ
2. Փոշու մասնիկաների մշտադիտարկումներ- շաբաթեկան 1 անգամ
3. Հողի բերրի շտի պահպանման և կուտակման ընթացիկ մշտադիտարկումներ

Մշտադիտարկումները իրականացվելու են նախաձեռնողի կողմից ներգրավված սարքավորումների միջոցով, որոշ դեպքերում կներգրավվեն սերտիֆիկացված լաբորատորիաներ: Նախաձեռնողի կողմից համապատասխան որոկավորում ունեցող անձը կիրականացնի նախատեսվող մշտադիտարկումները: Ծախսերը կկազմեն ամսեկան 250 000 հհ դրամ:

Թափոնների կառավարում

Նախատեսվող գործունեության նախապատրաստական և շահագործական փուլերում առաջացող թափոնատեսակները մեծածավալ չեն, քանի որ ինքնին գործունեության տեսակը թափոն արտադրող չէ: Թափոնների առաջացումը կարող է նվազեցվել, եթե կապալառուն իրականացնի թափոնների ճիշտ կառավարում: Քիչ քանակությամբ վտանգավոր թափոններ, ինչպիսիք են մնացորդային յուղը, օգտագործված դողածածկանները, ընդհանուր շինարարական աղբը կպահվեն ֆոտովոլտային կայանի տարածքում՝ վտանգավոր թափոնների համար նախատեսված բետոնապատ, ծածկված տարածքում:

Թափոնների տեղամասի սահմանագծումը

Տեղամասը և հարակից տարածքը պետք է ցանկապատվի: Ցանկապատումը պետք է իրականացվի այն կերպ, որպեսզի չխոչընդոտի արտահոսքերի վերացմանն ուղղված գործողություններին: Ոչ աշխատանքային և գիշերային ժամերին պետք է ապահովվեն անվտանգության լրացուցիչ միջոցառումներ, ինչպիսիք են պահակային վերահսկում, Տեղամասի պարագծով պատշաճ լուսավորություն և այլն: Գործունեության ընթացքում առաջացող խետանված պանելները կպահվեն թափոնների պահման տեղամասում, որից հետո կհանձնվեն լիցենզավորված կազմակերպությանը: Դրանց տեղափոծումն և կառավարումը կիրականացնի լիցենզավորված կազմակերպությունը:

Տեղամասի մուտքը/ ելքը

Ընդհանուր անվտանգության տեսանկյունից Տեղամասի մուտքերի/ելքերի քանակը պետք է հնարավորինս սահմանափակ լինի և չխոչընդոտի դրա արդյունավետ շահագործումը: Այդ տեսանկյունից մուտքերի/ելքերի նպատակահարմար քանակը երկուսն է, սակայն արտակարգ

իրավիճակներում գործողությունների արդյունա- վետության պահանջներից ելնելով կարող են պահանջվել լրացուցիչ մուտքեր/ելքեր, որոնք թույլ կտան հատուկ նշանակության ավտոմեքենաներին մուտք գործել և տեղաշարժվել տարբեր ուղղություններով:

առաջացող թափոնների վտանգավորության դասերը, ծածկագրերը և տարեկան քանակությունները

№	Անվանումը	Ծածկագիրը ըստ "Թափոնների ցանկի"	Վտանգավորու- թյան դասը	Չանգվածը, տ/տարի
1	Բանեցված արդյունաբերական յուղեր	54100205 02 03 3	III	0.15
2	Բանեցված դողածածկաններ	57500202 13 00 4	IV	0.35
3	Շենքերի քանդումից առաջացած շինարարական աղբ	54100211 02 03 3	III	0.12
4	Բանեցված կոմպրեսորային յուղեր	54100211 02 03 3	III	0.25
5	Կազմակերպությունների կենցաղային տարածքներից առաջացած չտեսակավորված աղբ (բացառությամբ խոշոր եզրաչափերի)	91200400 01 00 4	IV	1.2

Ներկայացված թափոնատեսակները հավաքվելու և պահեստավորվելու են գործունեության տարածքում, ինչպես նշվեց առանանձնեցված հատվածում, որից հետո հանձնվելու են լիցենզավորված կազմակերպությանը կառավարամն համար:

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ՎՆԱՍԱԿԱՐ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆՎԱԶԵՑՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

Շրջակա միջավայրի բաղադրիչների վրա վնասակար ազդեցության մեղմացման/վերացման նպատակով նախատեսվում են հետևյալ բնապահպանական միջոցառումները.

- Նավթամթերքների նվազագույն անհրաժեշտ քանակի պահեստավորում անթափանց տակառներով աշխատանքները սպասարկող բեռնատար մեքենայի թափքում: Վառելիքի հիմնական լիցքավորման և քսայուղերի փոխարինման աշխատանքները կատարվելու համապատասխան ծառայություն մատուցող կայանում:
- Շինարարական աշխատանքների և շահագործման փուլի հետ կապված օգտագործված յուղերի ու քսայուղերի հավաքում առանձին տարրաների մեջ՝ հետագա ուտիլիզացման կամ երկրորդական վերամշակման համար: Այդ աշխատանքները կատարվելու են մասնագիտացված ընկերությունների կողմից՝ պայմանագրային հիմունքներով: Երկրորդային վերամշակումն իրականացնող ընկերությունը:
- Հնամաշ դետալների ու մասերի հավաքում և հանձնվում որպես մետաղական ջարդոն վերամշակող ընկերությանը՝ պայմանագրային հիմունքներով:
- Մեքենաների, կտրման հաստոցի, այլ սարքավորումների շահագործում տեխնիկական սարքին վիճակում:
- Առաջացող թափոնների (օգտագործված դիզելային և բենզինային շարժիչների յուղեր և քսուկներ) անվտանգ կառավարում: Օգտագործված յուղերը նախատեսվում է կուտակել մետաղյա տարողություններում (տակառներ), այնուհետև ավտոտրանսպորտով տեղափոխվում, ուր նախատեսվում է դրանք վաճառել օգտագործված յուղերի վերամշակմամբ զբաղվող ընկերություններին:
- Օգտագործվող տեխնիկական միջոցների շարժիչների կարգավորում՝ աղմուկի նվազեցման, շրջանի կենդանական աշխարհի վրա բացասական ազդեցության բացառման նպատակով:

- Աշխատանքների ժամանակ աղմուկի և թրթռումների վերահսկողություն : Համաձայն գործող նորմատիվ փաստաթղթերի, արտադրական կազմակերպությունների մշտական աշխատատեղերով տարածքներում աղմուկի (ձայնի) առավելագույն մակարդակը չպետք է գերազանցի 95դԲԱ, իսկ արտադրական կազմակերպությունների մշտական աշխատատեղերում ձայնի մակարդակը չպետք է գերազանցի 80դԲԱ:

- Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ արգելված թունաքիմիկատների օգտագործման կանխարգելում:

Նախատեսվող գործունեության տարածքը բավական հեռու է բնակելի հատվածներից ինչը հնարավորություն է տալիս գործունեության ազդեցությունը մինիմալացնել: Փոշու կանխարգելման համար կիրականացվեն ջրցանման գործողությունների իսկ աղմուկի և վիբրացիայի ազդեցությունը աննշան է լինելու քանզի բավական մեծ բուֆերային հեռավորություն կա: Միաժամանակ կիրականացվեն մշտադիտարկումներ, որոնք փույլ կտան կառավարել գործունեության հետ կապված ազդեցությունները:

Կենսաբազմազանության վրա հնարավոր ազդեցությունների համար առաջարկվող մեղմացնող միջոցառումները ներառում են.

- Հայտնաբերման դեպքում նախատեսվող աշխատանքների տեղամասերը տեղափոխում՝ բացառելու համար ՀՀ Կարմիր գրքում գրանցված բույսերի ու կենդանիների վրա բացասական ազդեցությունը:
- Հնարավորինս քիչ հողաբուսական շերտի հեռացում աշխատանքներ իրականացնելիս:
- Նախատեսվող հորատահրապարակներում և ճանապարհներում թփերի առկայության դեպքում դրանց դիրքի տեղաշարժում (թույլատրելի սահմաններում), հակառակ դեպքում դրանց վերատնկում համապատասխան մարմնի հետ համաձայնեցված:
- Աշխատանքների ընթացքում բացառել տեխնիկա-տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը ճանապարհներից դուրս, հատկապես երբ խոտածածկը թաց է:
- Կարմիր գրքում գրանցված բուսատեսակների հայտնաբերման դեպքում առանձնացնել տվյալ պահպանվող գոտին:
- Կենդանական աշխարհի ներկայացուցիչների բնադրման և թխսման ժամանակամիջոցում դադարեցնել տեխնիկական միջոցների կիրառումը աշխատանքները:
- Ամբողջ աշխատանքների ընթացքում հնարավորինս նվազեցնել աղմուկն ու լուսավորությունը:
- Անհարժեշտության դեպքում մշակել գործողությունների պլան հիմնվելով ՀՀ կառավարության "ՀՀ բուսական աշխարհի օբյեկտների պահպանության և բնական

պայմաններում վերարտադրության նպատակով դրանց օգտագործման կարգը սահմանելու մասին" թիվ 781-Ն որաշման դրույթների վրա:

Արտակարգ իրավիճակներին պատրաստվածությունը շինարարական աշխատանքների ընթացքում:

- Նախքան շինարարական աշխատանքների մեկնարկը, շինարարության նախաձեռնողը կկիրարկի Արտակարգ իրավիճակներին պատրաստվածության և արձագանքման պլանը՝ շինարարական ողջ ժամանակահատվածի համար:
- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում հնարավոր արտակարգ իրավիճակներն են՝
- հրդեհի առաջացումը
- հեղուկ նյութերի արտահոսքը
- աշխատողների վնասվածքները
- շահագործվող տեխնիկայի հետ վթարները:

Արտակարգ իրավիճակներին արագ արձագանքելու համար իրականացվելու են հետևյալ միջոցառումները՝

- նախքան աշխատանքների սկիզբը, բոլոր աշխատողները՝ այդ թվում նաև վարորդները, պետք է անցնեն հրահանգավորում՝ ըստ աշխատանքի անվտանգության կանոնների: Հրահանգավորումն իրականացնում է աշխատանքների ղեկավարը:
- նախքան աշխատանքների սկիզբը շինարարական հարթակը և տրանսպորտային միջոցները պետք է հազեցվեն հրդեհաշիջման առաջնային միջոցներով ու դեղարկղիկով, իսկ աշխատողներն անցնեն դրանց ճիշտ օգտագործման, ինչպես նաև առաջին բուժ. օգնության ցուցաբերման վերաբերյալ հրահանգավորում:
- հնարավոր վնասվածքների դեպքում տուժածին ցուցաբերել առաջին բուժ. օգնության, ապա անհրաժեշտության դեպքում տեղափոխել քաղաքի մոտակա բժշկական հաստատություն:

Ըստ նախնական գնահատման, ապահովելով նշված միջոցառումների պատշաճ մակարդակով իրականացումը, կարելի է արտակարգ իրավիճակների ռիսկը հասցնել նվազագույնի, իսկ առաջացման դեպքում արագ և արդյունավետ հակազդել դրանց:

Որպես արտակարգ իրավիճակների կանխարգելման և կառավարման միջոցառումներ կիրականացվեն նաև հետևյալ միջոցառումները՝

1. Շինարարական աշխատանքների տեղամասերում կտեղադրվեն հրդեհաշիջման սկզբնական միջոցներ,
2. կփակցվեն հակահրդեհային անվտանգության պաստառներ,
3. կտեղադրվեն հրդեհների մասին ուղեցույց-հիշեցումներ և այլն:

Հաշվի առնելով, որ նախատեսվող գործունեության հիմնական աշխատանքները կատարվելու են բաց դաշտային պայմաններում, ուստի պլանավորվում է կիրառել արտակարգ իրավիճակների կառավարման հետևյալ պլանային միջոցառումները, աշխատանքների ամբողջ ընթացքում:

Ի՞նչ անել փլատակներում գտնվելիս.

- չկորցնել ինքնատիրապետումը, պատրաստ լինել դժվարություններին. կատարյալ մթությանը, ճնշմանը, սննդի և ջրի բացակայությանը, հնարավոր վնասվածքների պայմաններին (հուսահատության մատնվող մարդը դատապարտված է), - զգուշորեն ազատել ձեռքերը և ոտքերը, չփորձել այդ ընթացքում դուրս հանել, ճոճել խանգարող քարերը, աղյուսները, փայտե կամ այլ կառուցվածքները: Սեղմված ձեռքերը կամ ոտքերը պետք է ազատել միայն ներքնից փորելով: Ազատվելուց հետո վնասվածքները հայտնաբերելու համար ուշադիր գննել մարմինը, - եթե հնարավորություն կա բացել սողանք և ինքնուրույն դուրս գալ փլատակից՝ խուսափելով իրար վրա կուտակված մեծ բեկորներից, քանի որ դրանք կարող են նոր փլուզման պատճառ դառնալ: Սողանքն անպայման ամրացնել հենարաններով, որի համար կարող եք օգտագործել ձեռքի տակ եղած փայտե և մետաղյա առարկաներ, քարի և բետոնի պինդ բեկորներ, - եթե դուրս գալ հնարավոր չէ, ապա փորձել տեղափոխվել ավելի անվտանգ տեղ, պառկել կողքի, ոտքերը ծալել և մոտեցնել դեպի կուրծքը, իսկ ձեռքը դնել իրանի տակ կամ նստել երեսնիվայր առավելագույնս կռանալով, հենվելով ծնկների ու արմունկների վրա: Այս դիրքն ապահովում է նվազագույն շփում սառը գետնի հետ, - ավելորդ շարժումներ

չանել՝ էներգիա խնայելու համար, - փնտրել հագուստ, վերմակ, շորեր, պոլիէթիլենի կտորներ, որոնք կարող են օգտագործվել որպես վերմակ, - աշխատել գտնել որևէ հեղուկ, եթե մոտակայքում հողը թաց է, ապա հագուստից մի կտոր պոկել և դրանով ներծծել ջուրը, կամ 13 բերանում փոքր և ողորկ քար պահել, որը կմեղմացնի ծարավի զգացումը, - անթույլատրելի է կրակ վառելը, - ճշտել օդի ներթափանցման ուղին, - աշխատել ազդանշան տալ ձայնով, առարկաներին հարվածելով, հատկապես, երբ լսում եք մարդկանց ձայն կամ շան հաչոց, - ձայները լռելու դեպքում հասկացեք, որ հայտարարվել է լռության բուլս և իրականացվում է ուժեղացված հետախուզություն, - հիշել, որ ձեզ կարող են հայտնաբերել ձեր ձայնով, տնքոցով, շնչառությամբ, մարմնի ջերմությամբ, - եթե պատահմամբ առկա է սննդի կամ ջրի պաշար, ապա այն օգտագործել խիստ խնայողաբար (մարդն առանց ջրի կարող է դիմանալ առավելագույնը 7 օր, իսկ առանց սննդի՝ 30 օր):

Սողանք

Լեռնային ապարների կամ հողաշերտի դանդաղ շարժը կոչվում է սողանք: Սողանքային շարժընթացներն ուղղակիորեն կախված են տեղանքի կառուցվածքից, ապարների շերտերի տեղաբաշխումից, ստորերկրյա ցնցումներից: Հիմնականում դրսևորվում է նախալեռնային և լեռնային շրջանների թեք լանջերում և գետահովիտներում: Սողանքներից տուժում են բնակելի և արդյունաբերական կառույցները, տրանսպորտային հաղորդաուղիները, էներգատարները, գյուղատնտեսությունը, հանքերը և այլն: Սողանքները մեծ վտանգ են ներկայացնում ջրամբարների համար: Սողանքին նպաստող գործոններից են. - երկրաշարժի և ուժեղ պայթյունների հարուցած ցնցումները, - անտառային զանգվածների ոչնչացումը, - ռոտզման համակարգերի չափից շատ օգտագործելը, - առատ մթնոլորտային տեղումները, 14 - լեռնային ապարների միջև գտնվող հողաշերտի կարբոնատային ծագումը, - սխալ շինարարական աշխատանքները և այլն: Սկսվող սողանքի նախանշան կարող են հանդիսանալ. - շենքերի պատերին, առաստաղին ճաքերի հայտնվելը, - ճանապարհների, առափնյա ամրությունների, փողոցների ճեղքվածքները, - լանջերի հիմքերի մոտ հողի ուռչելը, - դռների, պատուհանների դժվարությամբ փակվել-բացվելը, - ստորգետնյա ջրերի նոր ելքերի հայտնվելը, - ցանկապատերի, ծառերի տեղաշարժը և այլն: Հակասողանքային միջոցառում կարող է

հանդիսանալ. - մակերեսային ջրերի հեռացումը, - անտառային գոտիների ստեղծումը, - հիդրոհամակարգերի վթարների արագ վերացումը, - սողանքազանգվածի հողը չորացնելու նպատակով խրամատներ փորելը, - անձրևաջրերի հավաքման և հեռացման համակարգ ստեղծելը, - ոռոգման համակարգերի արդյունավետ օգտագործումը և այլն: Սողանքներն ըստ շարժման արագության լինում են. դանդաղ, միջին, արագ: Դանդաղ սողանքներն աղետալի չեն համարվում, քանզի նրանց արագությունը կազմում է տարեկան մի քանի տասնյակ սանտիմետր: Միջին արագության սողանքները մեկ օրում մի քանի կիլոմետր արագությամբ շարժվող սողանքներն են: Արագ սողանքները շարժվում են ժամում մի քանի կիլոմետր արագությամբ: Աղետի պատճառ մեծ մասամբ դառնում են արագ շարժվող սողանքները: Հանկարծակի սկսվող սողաքի դեպքում անհրաժեշտ է անմիջապես լքել տարածքը սողանքին ուղղահայաց ուղղությամբ, 15 իսկ նախանշանների առկայության դեպքում անմիջապես ահազանգել 911 ծառայություն: Հայաստանում սողանքային գոտիներ են արձանագրվել Ողջաբերդում, Նուբարաշենում, Դիլիջանում, Պտղնիում, Սիսիանում, Լոռիում, երկաթգծի Սանահին կայարանի սահմանամերձ գոտում և այլն: Հանրապետությունում հայտնի է մոտ 3000 սողանքավտանգ վայր: Հայաստանում ամենամեծ սողանք գրանցվել է 1840 թ. հուլիսին, երբ հայտնի Արարատյան երկրաշարժից, Արարատ լեռից պոկվել է մոտ 3 կմ³ ծավալով զանգված և անցնելով 28 կմ՝ իր ճանապարհին ոչնչացրել է Ս. Հակոբի վանքը, Արալիք քաղաքը, Երևանի սարդարի ամառային նստավայրը, մի քանի գյուղ՝ իրենց բնակիչներով, նաև պատնեշել է Սևջուր գետը:

Սելավ

Սելավը ջրի, հողի, լեռնային ապարների, տիղմի սրընթաց հոսք է, որն առաջանում է լեռնային գետերի ավազանում տևական անձրևների, ձյան կամ սառցապատ տարածքների ինտենսիվ հալոցքի, ջրամբարների պատվարի փլուզման հետևանքով (1): Բնութագրվում է ջրի մակարդակի կտրուկ բարձրացմամբ, գործելու կարճատևությամբ և ավերիչ ուժով. Արագությունը՝ միջև 10 մ/վրկ (36 կմ/ժ): ՀՀ-ում սելավները սովորաբար առաջանում են գարնանը և ամռան սկզբին: Ինտենսիվ սելավներ են դրսևորվել Ողջի, Մեղրի, Արփա, Գառնի, Գետառ, Մաստարա գետերի ավազաններում, Փամբակի, Սևանի լեռնաշղթաների

ձորակներում, Երանոսի լեռնաշղթայում, Երասխ լեռան լանջերին և այլն: Հանրապետության տարածքի շուրջ 65%-ը գտնվում է սելավավտանգ գոտում: Հատկանշական է 1946 թ. մայիսի 25-ի Գետառի սելավը, որը Երևան քաղաք բերեց 2- ից 4.5 մ տրամագծով քարաբեկորներ, զոհվեց 250 մարդ: Սելավն առաջացնում է զոհեր, վիրավորներ, մեծ ավերածություններ՝ քանդվում են բնակելի տներ, կենսապահովման ենթահամակարգեր, էկոհամակարգեր: 16 Սելավի առաջացմանը նպաստում է. - սելավատարի հունի փակումը, - թեք լանջերը հերկելը, - թեք լանջերի բուսածածկույթը ոչխարների արոտավայր ծառայեցնելը, - հողի էրոզիան, ծառահատումները և այլն: Կանխատեսումը. Սելավն սկսվելուց 10 րոպե (եկող սելավի աղմուկը լսվում է մեծ հեռավորության վրա), սակավադեպ՝ 1-2 ժ առաջ (երկարատև տեղումների դեպքում և այլ պատճառով): Կանխարգելումը. - հակասելավային կառույցների շինարարություն՝ պատվարների կառուցում, - սպառնացող տարածքներից հոսքի շեղելը, - թեք լանջերին հողի հերկման աշխատանքների արգելում, - սելավատարի երկայնքով և լեռնալանջերին ծառատնկումներ, - սելավատարի հունի հնարավոր խցանումների կանխարգելում, - ջրային հոսքերի կառավարում, մշտադիտարկում, - սելավատարի հունի լայնացում, խորացում և այլն: Պաշտպանությունը. - տարհանում (եթե հաշվարկային ժամանակը թույլ է տալիս), - շտապ տարհանման դեպքում անմիջապես տեղափոխվել տարածքի անվտանգ, բարձր վայր, - հրաժարվել հնարավոր սելավների գոտում շինությունների կառուցումից, այդ թվում՝ ժամանակավոր կացարաններից, - վնասված տարածքներում, որքան հնարավոր է արագ տրնկել ծառեր՝ հնարավոր էրոզիան կանխելու համար: 17 2.4. Ջրհեղեղ Ջրհեղեղը տեղանքի ժամանակավոր աղետալի ջրածածկումն է, որն առաջանում է ինտենսիվ անձրևների, արագ ձնհալքների, գետերի մակարդակի բարձրացման, ինչպես նաև ջրամբարներում հնարավոր տեխնածին վթարների հետևանքով: ՀՀ-ում աղետալի ջրհեղեղներ են եղել 1936, 1938, 1948, 1951, 1953, 1956, 1963, 1968 թթ.: Հետևանքները. - նյութական կորուստներ, - մարդկային զոհեր, վիրավորներ, - էկոհամակարգերի ոչնչացում և այլն: Ջրհեղեղից հետո ակտիվանում են սողանքները, փլուզումները: Կանխատեսումը. - անձրևային հեղեղները կանխատեսվում են 1-2 օր առաջ, գետավարարումների կանխատեսումը՝ 1-2.5 ամիս առաջ: Կանխարգելումը. - կուտակված սառցապատնեշի

քայքայում, պայթեցում, - ջրամբարների անվտանգ շահագործում, - ջրային հոսքերի կառավարում, մշտադիտարկում: Ջրհեղեղի ժամանակ գործելու կարգը. - հեղեղի նախագուշացում ստանալու դեպքում անմիջապես տեղեկացնել շրջապատի մարդկանց, - մինչև կառավարման մարմինների համապատասխան ցուցումները, տրանսպորտով կամ ոտքով շտապ բարձրանալ բնակավայրին մոտ գտնվող բարձրադիր վայրերը (բլուր, լեռ և այլն), - աղետի կապոցը թրջվելուց զերծ պահել, 18 - տանը ոչ մի դեպքում չօգտվել կենցաղսպասարկման համակարգերից՝ երկրորդային ազդեցություններից խուսափելու համար: Աղետալի հետևանքներից խուսափելու համար. - չփորձել կտրել-անցնել ջրային հոսքը. 15 սմ խորության ջրի արագ հոսքը վտանգավոր է մարդու համար, իսկ 50 սմ-ը՝ անանցանելի, սովորական մեքենաների համար, - ծանծաղ տեղերն անցնելիս հագնել ջրակայուն պինդ կոշիկներ և օգտվել ձեռնափայտից, - ջրում հայտնվելիս, ջրի ջերմաստիճանից կախված, մարդը կարող է դիմանալ. 240 C-ի դեպքում 7-9 ժամ, 100-150 C-ի դեպքում՝ 3.5-4.5 ժամ, 30 C-ի դեպքում՝ 10-15 րոպե, 20 C-ի դեպքում՝ 5-6 րոպե, - օգնության կարիքի դեպքում տալ աղետի ազդանշան (խարույկ, լապտեր, բղավոց, դրոշներ, ազդանշան և այլն): Ջրհեղեղից հետո բնակչության գործելու կարգը. - ուշադիր հետախուզել կացարանի հիմքի ամբողջությունը, պատերի, պատուհանների և հատակի վիճակը, հաղորդակցության համակարգը, թունավոր օձերի հնարավոր առկայությունը, (նշել՝ որպես կանոն օձերը ...) - ստուգել սննդի պիտանիությունը, օգտագործելուց առաջ լվանալ եռացրած ջրով, - խմելու ջուրն օգտագործել սանիտարական ստուգումից կամ եռացնելուց հետո, - չօգտագործել ջրում հայտնված սննդամթերքը, - նախքան հաղորդակցության համակարգերից օգտվելը, ստուգել դրանց վնասվածության աստիճանը, - չմնալ այն տանը, որը վթարային է կամ վստահություն չի ներշնչում:

Փոթորիկ և պտտահողմ

Փոթորիկը 20.8 մ/վ (75 կմ/ժ) և ավելի արագությամբ, մշտական ուղղությամբ քամի է: 32.7 մ/վ (117 կմ/ժ) և ավելի արագության փոթորիկը կոչվում է մրրիկ, որը հանգեցնում է ամայացուցիչ ավերածությունների: Պտտահողմը (մրրկասյուն) ձագարածն հողմապտույտ է, որն իջնելով հզոր կուտակաանձրևային մրրկասյունային ամպից, մուգ ամպասյան ձևով, մոտավորապես

ուղղահայաց առանցքի նման, կարող է ավերել շենքեր, տապալել ծառեր, հանգեցնել մարդկանց կյանքի և առողջության համար վտանգի: Պտտման արագությունը կազմում է 100 մ/վ, (360 կմ/ժ), տեղաշարժման արագությունը՝ 35-60 կմ/ժ, տևողությունը՝ մի քանի րոպեից մի քանի ժամ, փոթորկի դեպքում՝ մինչև մի քանի տասնյակ օր: Պըտտահողմի ձագարի տրամագիծը մի քանի մետրից հասնում է մինչև 2 կմ: Պտտահողմը կարող է լճերում և ջրամբարներում առաջացնել ալիքներ: Օվկիանոսի վրա տեղի ունեցող մրրկասյունները կոչվում են տորնադոներ: Այս երևույթները, որպես կանոն, ուղեկցվում են տեղատարափ անձրևներով, որոնք իրենց հերթին կարող են հանգեցնել հեղեղների և հողի հումուսային շերտի լվացման: Կանխատեսումը. Փոթորիկը կանխատեսվում է ժամանակին, իսկ պտտահողմը չի կանխատեսվում: Վնասող գործոնները. - վնասում և քանդում է շինություններ, կտրում է էլեկտրահաղորդալարեր, - ամայացնում է դաշտեր, արմատախիլ է անում ծառեր, - վնասում է մարդկանց և կենդանիներին (մարդիկ վնասվածքները ստանում են հիմնականում թռչող առարկաների հարվածներից): 20 Դիմակայումը. - տնտեսական գույքը բակից, պատշգամբից տեղափոխել նկուղ կամ հիմնավոր շինություն, - պատսպարվել հիմնավոր շինություններում, պատուհաններից հեռու, - անջատել կոմունալ-էներգետիկ ցանցերը, - բաց տեղանքում արագ շարժվել քամու, պտտահողմի շարժմանն ուղղահայաց կամ սեղմվել ցանկացած փոսի, ձորակի հեղեղատարի հատակին, - մինչև փոթորիկը կատարել կառույցների, կենսապահովման ենթահամակարգերի ամրացման աշխատանքներ, - մրրիկի կանխատեսման դեպքում իրականացնել տարհանում:

2Կայծակ

Կայծակն էլեկտրական լիցքերի պարպումն է, որը տեղի է ունենում տարբեր լիցքեր ունեցող ամպերի կամ ամպերի և երկրի միջև, ուղեկցվում է փայլատակումով և որոտով: Կայծակը և որոտը միասին կոչվում են ամպրոպ, որն առաջանում է կույտավոր անձրևաբեր ամպերում: Վերջիններս ձևավորվում են լեռներում՝ եղանակի կտրուկ փոփոխության արդյունքում: Գոլորշիներով հարուստ տաք օդը վեր բարձրանալով՝ խառնվում է օդի սառը շերտերին, արագորեն սառչում է և սեղմվում: Առաջանում են ամպրոպային ամպեր, որոնց մեջ առկա ջրի կաթիլները և սառցե բյուրեղները, շփվելով միմյանց հետ, էլեկտրականանում են և ձևավորում

կայծակ: Կայծակի հոսանքի լարումը հասնում է մինչև 50 միլիոն Վոլտի, իսկ հոսանքի ուժը՝ 200 հազար Ամպերի, ջերմաստիճանը՝ 25- 30 հազար աստիճանի: Ամպրոպը հաճախ ուղեկցվում է ուժեղ քամիներով, հորդառատ անձրևներով, երբեմն՝ կարկուտով: ՀՀ-ն ամպրոպների հաճախականությամբ և ուժգնությամբ Անդրկովկասում առաջատարն է: Կայծակներ հիմնականում դրսևորվում են աշնանը և գարնանը՝ առավելապես Արագածոտնի և Տավուշի մարզերում: 21 Պաշտպանությունը. - խուսափել բաց տարածություններից, թաքնվել շենքերի մուտքերում, առևտրի օբյեկտներում, - չպատսպարվել բարձրադիր վայրերում, միայնակ ծառերի հարևանությամբ, - կարելի է պատսպարվել քարանձավում՝ բայց ոչ մուտքի մոտ, անտառում՝ բայց ոչ միայնակ ծառերի հարևանությամբ, - չպատսպարվել հատկապես խոտի դեզի հարևանությամբ, - բաց տարածքում գտնվելիս՝ պատսպարվել տարածքի ամենացածր վայրում, - հեռու մնալ գետերի, լճերի ափերից, չի կարելի լողալ կամ մնալ նավակում, - տանը գտնվելիս՝ փակել դռները, պատուհանները, անջատել էլեկտրականությունը, չօգտվել հեռախոսից, ջրի ծորակներից, - եթե ավտոմեքենայով եք, կանգ առեք, եթե հեծանիվով եք, կայանեք և հեռացեք նրանից առնվազն 30 մ: Դիմակայումը. - շենքերի տանիքներից բարձր տեղակայել հողակցված շանթարգելներ, որոնք ունեն 10 Օհմ և ավելի դիմադրություն, - ավեհավաքները հողակցել:

Հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ աշխատանքները տեղի են ունենալու բաց դաշտային պայմաններում, ուստի աշխատակիցներին տրամադրվող ԱՊՄ (անհատական պաշտպանիչ միջոցներ) հետևյալներն են՝

- Ձեռնոցներ,
- Ճտքավոր անվտանգության կոշիկներ
- Արտահագուստ

Աշխատանքները իրականացնելիս պետք է հաշվի առնվի նաև եղանակը՝

1. Արևի ժամանակ սահմանելով հանգստի ժամեր

Կամ անձրևի դեպքում անձևանոցներ տրամադրելով

Էլեկտրակայանքների անվտանգ շահագործման կանոնները համաձայն 2006 թվականի նոյեմբերի 23-ի, N 1933-Ն «Էլեկտրակայանքների շահագործման անվտանգության կանոններ» տեխնիկական կանոնակարգ

Սույն պահանջները տարածվում են՝

- ա) էլեկտրաէներգետիկայի ոլորտում էլեկտրաէներգիայի արտադրության, հաղորդման, բաշխման գործունեություն իրականացնող կազմակերպությունների վրա,
 - բ) էլեկտրակայանքները հաստիքային մասնագիտացված անձնակազմի միջոցով շահագործող և (կամ) սպասարկող կազմակերպությունների վրա,
 - գ) այն կազմակերպությունների վրա, որոնք պայմանագրային հիմունքներով կատարում են շինհավաքակցման, փորձարկման աշխատանքներ՝ սույն կետի «ա» և «բ» ենթակետերում նշված կազմակերպությունների էլեկտրակայանքներում,
 - դ) էլեկտրասպառող կազմակերպությունների վրա՝ սույն գլխում սահմանված դեպքերում:
- 2) Յուրաքանչյուր կազմակերպություն իր սեփականությունը հանդիսացող կամ իր կողմից տնօրինվող էլեկտրակայանքների անվտանգությունն այլ անձանց կյանքի ու գույքի համար և էլեկտրակայանքներն սպասարկող աշխատողների, գործող էլեկտրակայանքներում պայմանագրային հիմունքներով աշխատանքներ կատարող աշխատողների առողջությունն ու անվտանգությունն ապահովելու համար պարտավոր է ապահովել հետևյալ պարտադիր միջոցառումների կատարումը՝
- ա) կառուցվող (վերակառուցվող) էլեկտրակայանքների գործարկում՝ սույն տեխնիկական կանոնակարգի 3-րդ գլխի պահանջներին համապատասխան,
 - բ) յուրաքանչյուր աշխատատեղում և աշխատանքային գործընթացում ռիսկերի գնահատում, աշխատողների անվտանգության ապահովման ու առողջական վիճակի անձնագրերի կազմում,
 - գ) աշխատատեղերում և աշխատանքային գործընթացներում ռիսկերի գնահատում և դրանց ազդեցության նվազեցման վերաբերյալ աշխատողների, կազմակերպության էլեկտրակայանքներում աշխատանքներ կատարելու համար գործուղված անձանց

նախնական հրահանգավորում և ուսուցում՝ մինչև ինքնուրույն աշխատանքի թույլատրելը, և պարբերաբար՝ աշխատանքային գործունեության ընթացքում,

դ) գործող էլեկտրակայանքների շահագործման, օպերատիվ և տեխնիկական սպասարկման վերաբերյալ ներքին իրավական ակտերի (կազմակերպության ստանդարտների, շահագործման կանոնների և այլն) մշակում, ընդունում և կատարում՝ էլեկտրակայանքների շահագործման ամբողջ ընթացքում դրանց անվտանգությունն ապահովելու համար,

ե) գործող էլեկտրակայանքների օպերատիվ և տեխնիկական սպասարկման, նորոգման և փորձարկման աշխատանքներ կատարող ստորաբաժանումների կառուցվածքի և գործառույթների սահմանում՝ կազմակերպության ներքին իրավական ակտերով,

զ) էլեկտրատեխնիկական անձնակազմի ուսուցման ծրագրերի, ուսուցման, հրահանգավորման, ատեստավորման, ինքնուրույն աշխատանքի անցնելու թույլատրման, կրկնորդման վերաբերյալ ներքին և անհատական իրավական ակտերի ընդունում,

է) աշխատանքների անվտանգ կատարման վերաբերյալ հրահանգների ու կանոնների կազմում և ընդունում, որոնցում ներառվում են անվտանգության ապահովման տեխնիկական ու կազմակերպական միջոցառումները, պաշտպանության միջոցներից օգտվելու պայմանները, աշխատանքի անվտանգությունն ապահովող յուրաքանչյուր աշխատողի իրավունքները, պարտավորությունները և պատասխանատվությունը,

ը) աշխատանքների անվտանգ կատարման համար աշխատողների ապահովումը համապատասխան գործիքներով, սարքավորումներով, անհատական պաշտպանության միջոցներով, չափիչ և ստուգիչ սարքերով,

թ) անվտանգության կառավարման համակարգի՝ որպես կազմակերպության աշխատանքային գործունեության կարևոր օղակներից մեկի կազմավորումը և աշխատանքի ապահովումը (կազմակերպության անվտանգության ստորաբաժանման կազմավորումն ու աշխատանքի ապահովումը, անվտանգության ապահովման կարճաժամկետ և երկարաժամկետ միջոցառումների մշակումը, ֆինանսավորումը, ներդրումը, անվտանգության վերահսկումը, խախտումների վերլուծությունը և այլն),

ժ) գործող էլեկտրակայանքներում աշխատանքներ կատարող էլեկտրատեխնիկական անձնակազմի աշխատողների՝ գործատուի հաշվին նախնական և պարբերական բժշկական զննումների անցկացումը,

ժա) կազմակերպության կողմից՝ իր տարածքից դուրս գտնվող օդային ու մալուխային գծերի, ենթակայանների, մալուխային էստակադների ու ստորգետնյա կառույցների պարբերական զննումների կազմակերպումն ու անցկացումը՝ այլ անձանց կյանքի ու գույքի անվտանգությունն ապահովելու նպատակով: Կազմակերպությունն այդ էլեկտրակայանքների վտանգների մասին պետք է պարբերաբար տեղյակ պահի հանրությանը՝ զանգվածային լրատվության միջոցներով:

3) Էլեկտրամատակարար կազմակերպության կողմից՝ իր սեփականությունը հանդիսացող էլեկտրական ցանցերից սնվող սպառողներին էլեկտրամատակարարման ծառայությունների մատուցումը պետք է իրականացվի ԳՕՍՏ 13109 ստանդարտի պահանջներին և հետևյալ չափանիշներին համապատասխան, սակայն չսահմանափակվելով դրանցով՝

ա) լարման մեծությունը՝ դրա թույլատրելի շեղումների սահմաններում,

բ) էլեկտրական ցանցերում առաջացող այն գերլարումների սահմանափակումը՝ մինչև թույլատրելի մակարդակը, որոնք էլեկտրական կամ էլեկտրամագնիսական կապերի շնորհիվ կարող են անցնել սպառողի էլեկտրական ցանցերը և վնասել սպառողի էլեկտրակայանքները:

4) Էլեկտրամատակարար կազմակերպությունը պետք է ապահովի իր սեփականությունը հանդիսացող էլեկտրական ցանցերին անմիջականորեն միացված՝ սպառողի սեփականությունը հանդիսացող էլեկտրական գծերի պաշտպանությունն էլեկտրական վնասվածքներից՝ համաձայն միացման պայմանագրի:

5) Գործատուն պետք է կազմակերպի աշխատողների ուսուցման կաբինետ, իսկ խոշոր կազմակերպությունների համար (100 աշխատողից ավելի)՝ նաև ուսուցման տեխնիկական բազաներ (պոլիգոններ):

Օգտագործված գրականության ցանկ

1. Հայաստանի բույսերի Կարմիր Գիրք.– 2010թ.
2. Հայաստանի կենդանիների Կարմիր Գիրք.– 2010թ.
3. Флора Армении / под ред. А.Л.Тахтаджяна. – Ереван: изд-во АН Арм ССР
4. “Растительность Армянской ССР”. Магакьян А.К.
5. “Флора, растительность и растительные ресурсы Армении”, Институт ботаники НАН РА Армянское ботаническое общество. Ереван
6. “Дикорастущие съедобные растения Армении”. А.П. Тер-Восканян, Ученые записки Ереванского государственного института.
7. <http://www.fao.org/3/i1687r/i1687r08.pdf>
8. “Деревья и кустарники Армении в природе и культуре”. Ж.А. Варданян, 1952
9. Животный мир Армянской ССР. Даль С.К, 1954
10. ՀՀ Արագածոտնի մարզպետարանի պաշտոնական կայք
11. Հայաստանի Հանրապետության «Էմերալդ» ցանց
(<http://www.mnp.am/images/files/nyuter/2017/February/Emerald%20Arm.pdf>)
12. ՀՀ կառավարության որոշումը ՀՀ Վայոց Ձորի մարզի պատմության և մշակույթի անշարժ հուշարձանների պետական ցուցակը հաստատելու մասին: Հայաստանի Հանրապետության կառավարություն որոշում, 30 դեկտեմբերի 2004 թվականի N 1929-Ն, ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԱՆՇԱՐԺ ՀՈՒ ՇԱՐՁԱՆՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱԿ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ
13. Bérengère PERELLO, MISSION ARCHÉOLOGIQUE «CAUCASE» ARMÉNIE – GÉORGIE, Rapport scientifique 2018, La région du Tavush, Arménie, p. 45 – 53

14. Bérengère PERELLO, MISSION ARCHÉOLOGIQUE «CAUCASE» ARMÉNIE – GÉORGIE, Dossier pour la commission des fouilles du Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, Rapport scientifique 2019, Bilan du quadriennal 2016-2019, Projet du quadriennal 2020-2023, La région du Tavush, Arménie, p. 10 – 20
15. Հայաստանի բույսերի Կարմիր գիրք, 2010թ.
16. Հայաստանի կենդանիների Կարմիր գիրք, 2010թ.
17. Флора Армении / под ред. А.Л.Тахтаджяна. – Ереван: изд-во АН Арм ССР, 1954г.
18. Venomous snakes of Armenia, Aghasyan, A., Aghasyan, L., 2014
19. Հայաստանի Հանրապետության և Լեռնային Ղարաբաղի երկկենցաղներն ու սողունները Ֆ.Դ.Դանիելյան, Մ.Ս.Առաքելյան, Երևան 2016թ.
20. Авагян А.В. Фауна и экология насекомыхных Армении. Автореф. к.б.н. Ереван, 2010.
21. Агаджанян Ф.С. Биология и морфологические особенности обыкновенной
22. лисицы в Армении. Автореф. к.б.н. Ереван, 1993.
23. Бибиков Д.И. Волк.М.: Наука, 1985.
24. Даревский И. С., 1957. Фауна пресмыкающихся Армении и ее зоогеографический анализ. Дисс. канд. биол. наук. Ереван.
25. Даревский И. С., 1975. Редкие и исчезающие виды земноводных и пресмыкающихся Закавказья. Материалы конф. «Фауна и ее охрана в республиках Закавказья». Ереван: Изд-во АН Арм. ССР.
26. Даль К.С. Животный мир АрмССР.т.1.Позвоночные. Изд. АН Арм. ССР,1954
27. Касабян М.Г.К экологии закавказского барсука в Армении.Зоосборник Вып.20, Изд-во АН АрмССР,Ереван, 1986.стр 162-173.
28. Касабян М.Г. О современном распространении кавказской выдры в Армении. Тез. докл. респ. научн. конф. по зоологии. Изд.НАН РА, Ереван, 2001.стр.62-63.
29. Касабян М.Г. Хищные млекопитающие Армении. Автореф. канд. биол. наук. Ереван, 2001.
30. Красная КнигаАрманской ССР.Животные. Изд-во МОП РА,1987.

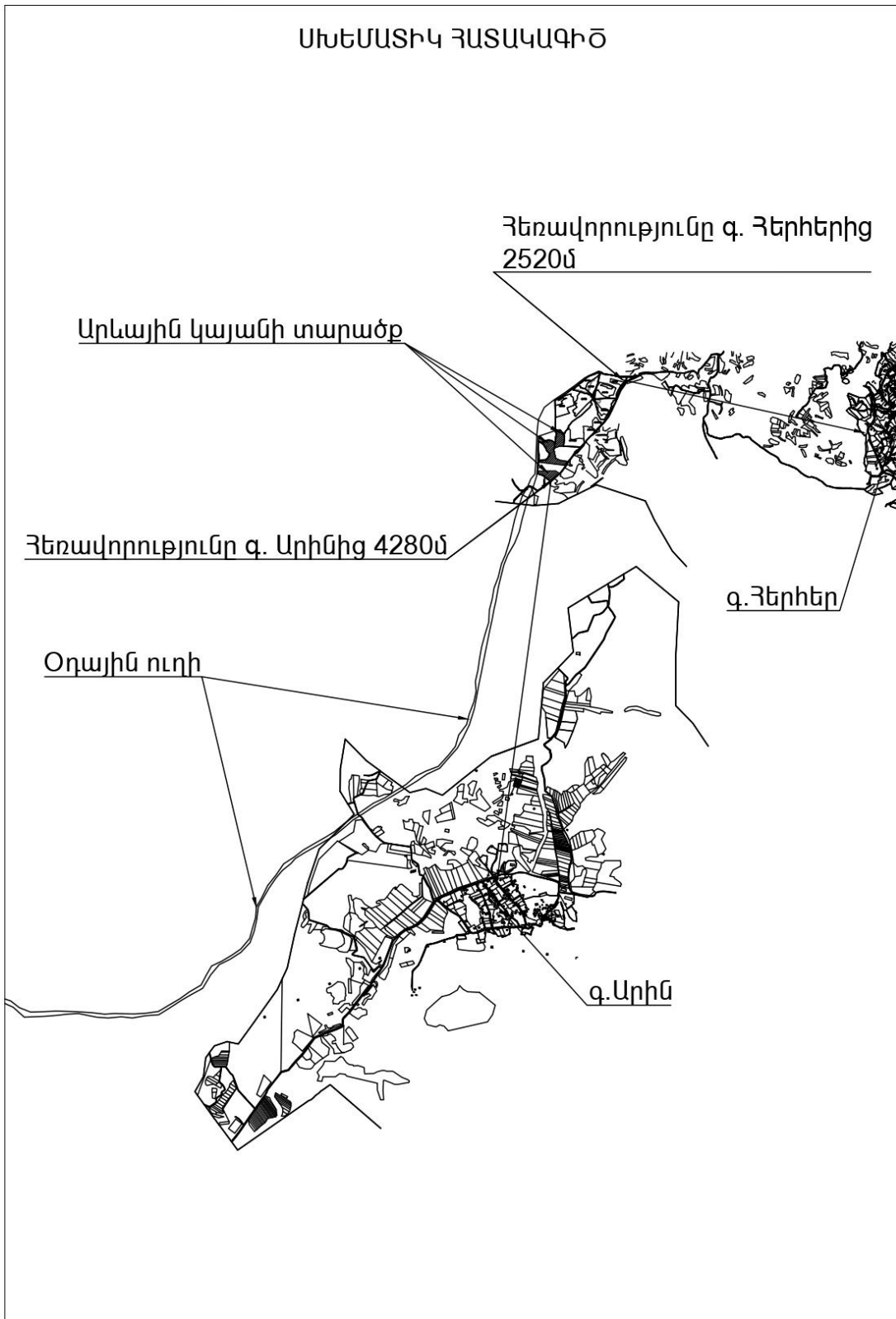
31. Ляйстер, Г. В. Соснин – Матриалы по орнитофауне Арм. ССР. Ереван Изд. Арм. Фил. АН. СССР, 1942.
32. Мартиросян Б.А., Папанян С.Б. Дикие млекопитающие Армении. Изд.АН АрмССР. 1983.
33. Новиков Г.А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных. М., 1953, 502 с.
34. Попов Г.Ю. Эколого-фаунистическое исследование и высотное распространение некоторых мелких млекопитающих Армении. Автореф. к.б.н. Ереван, 2003.
35. Туниев Б. С., Орлов Н.Л., Ананьева Н.Б., Агасян А.Л. 2009. Змеи Кавказа (таксономическое разнообразие, распространение, охрана). СПб-М.: Зоологический институт РАН. 303 с.
36. Формозов А.Н. Количественный метод в зоогеографии наземных позвоночных животных. Изв. АН СССР. Сер.геогр. 1951. № 2. С. 62 – 70.
37. Формозов А.Н. Звери, птицы и их взаимосвязь со средой обитания. М., 1976.
38. Adamian, M.S. and Klem, D. Jr. 1999. Handbook of the Birds of Armenia. Oakland: American University of Armenia Corporation
39. Adamian, M.S. and Klem, D. Jr. 1997. Field guide to Birds of Armenia. Oakland: American University of Armenia Corporation
40. Aram Aghasyan, Levon Aghasyan, Eduard Yeghiasaryan, Silva Amiryan. “Amphibians and reptiles in the new edition of the Animals’ Red Data Book of Armenia” Agriculture, Forestry and Fisheries, 2013; 2(2): Pages 77-88,
41. “Ecoregional Conservation Plan for the Caucasus 2010” CBC, revised 2012, Tbilisi
42. WWF- www.panda.org/armenia
43. Tuzov V. K. (editor). Guide to the butterflies of Russia and adjacent regions (Lepidoptera, Rhopalocera). – Sofia-Moscow, v. 1, 1997, 480 pp.; v. 2, 2000, 580 pp.
44. Авагян Г. Д. Кузнечиковые (Tettigonoidea) Фауна Армянской ССР. Насекомые прямокрылые. - Ер., 1984, 162 с.

45. Авагян Г. Д. Саранчовые (Acridoidea). Фауна Армянской ССР. Насекомые прямокрылые. - Ер., 1975, 210 с.
46. Акрамовский Н. Н. Моллюски (Mollusca). Фауна Армянской ССР. - Ер., 1967, 272 с.
47. Марджанян М. А. Щелкуны (Elateridae) Армянской ССР. - Ер., 1986, 272 с.
48. Плавильщиков Н. Н. Определитель жуков-дровосеков Армении. – Ер., 1949, 232 с.
49. Яблоков-Хнзорян С. М. Жужелицы (Carabidae), ч.1. Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые. - Ер., 1976, 292 с.
50. Яблоков-Хнзорян С. М. Майки (Meloidae) и Пыльцееды (Alleculidae). Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые. - Ер., 1983, 156 с.
51. Яблоков-Хнзорян С. М. Пластинчатоусые (Scarabaeoidea). Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые. - Ер., 1967, 225 с.
52. Կենսաբանական բազմազանության մասին կոնվենցիա,, ՀՀ հինգերորդ ազգային զեկուլյցից, 2014 թ
53. Կենսաբանական բազմազանության մասին կոնվենցիա,, ՀՀ վեցերորդ ազգային զեկուլյցից, 2018 թ
54. «Հայաստանի Հանրապետության կենսաբանական բազմազանության պահպանության, պաշտպանության, վերարտադրության և կայուն օգտագործման բնագավառներում ռազմավարությունը և գործողությունների ազգային ծրագիր», 2015թ.
55. Հայաստանի բույսերի Կարմիր գիրք, 2010թ.
56. Հայաստանի կենդանիների Կարմիր գիրք, 2010թ.
57. Флора Армении / под ред. А.Л.Тахтаджяна. – Ереван: изд-во АН Арм ССР, 1954г.
58. Venomous snakes of Armenia, Aghasyan, A., Aghasyan, L., 2014
59. Հայաստանի Հանրապետության և Լեռնային Ղարաբաղի երկկենցաղներն ու սողունները Ֆ.Դ.Դանիելյան, Մ.Ս.Առաքելյան, Երևան 2016թ.
60. Авагян А.В. Фауна и экология насекомыхных Армении. Автореф. к.б.н. Ереван, 2010.
61. Агаджанян Ф.С. Биология и морфологические особенности обыкновенной
62. лисицы в Армении. Автореф. к.б.н. Ереван, 1993.
63. Бибииков Д.И. Волк.М.: Наука, 1985.

64. Даревский И. С., 1957. Фауна пресмыкающихся Армении и ее зоогеографический анализ. Дисс. канд. биол. наук. Ереван.
65. Даревский И. С., 1975. Редкие и исчезающие виды земноводных и пресмыкающихся Закавказья. Материалы конф. «Фауна и ее охрана в республиках Закавказья». Ереван: Изд-во АН Арм. ССР.
66. Даль К.С. Животный мир АрмССР.т.1.Позвоночные. Изд. АН Арм. ССР,1954
67. Касабян М.Г.К экологии закавказского барсука в Армении.Зоосборник Вып.20, Изд-во АН АрмССР,Ереван, 1986.стр 162-173.
68. Касабян М.Г. О современном распространении кавказской выдры в Армении. Тез. докл. респ. научн. конф. по зоологии. Изд.НАН РА, Ереван, 2001.стр.62-63.
69. Касабян М.Г. Хищные млекопитающие Армении. Автореф. канд. биол. наук. Ереван, 2001.
70. Красная КнигаАрманской ССР.Животные. Изд-во МОП РА,1987.
71. Ляйстер, Г. В. Соснин – Матриалы по орнитофауне Арм. ССР. Ереван Изд. Арм. Фил. АН. СССР, 1942.
72. Мартиросян Б.А., Папанян С.Б. Дикие млекопитающие Армении. Изд.АН АрмССР. 1983.
73. Новиков Г.А. Полевые исследования по экологии наземных позвоночных. М., 1953, 502 с.
74. Попов Г.Ю. Эколого-фаунистическое исследование и высотное распространение некоторых мелких млекопитающих Армении. Автореф. к.б.н. Ереван, 2003.
75. Туниев Б. С., Орлов Н.Л., Ананьева Н.Б., Агасян А.Л. 2009. Змеи Кавказа (таксономическое разнообразие, распространение, охрана). СПб-М.: Зоологический институт РАН. 303 с.
76. Формозов А.Н. Количественный метод в зоогеографии наземных позвоночных животных. Изв. АН СССР. Сер.геогр. 1951. № 2. С. 62 – 70.
77. Формозов А.Н. Звери, птицы и их взаимосвязь со средой обитания. М., 1976.
78. Adamian, M.S. and Klem, D. Jr. 1999. Handbook of the Birds of Armenia. Oakland: American University of Armenia Corporation
79. Adamian, M.S. and Klem, D. Jr. 1997. Field guide to Birds of Armenia. Oakland: American University of Armenia Corporation
80. Aram Aghasyan, Levon Aghasyan, Eduard Yeghiasaryan, Silva Amiryany. “Amphibians and reptiles in the new edition of the Animals’ Red Data Book of Armenia” Agriculture, Forestry and Fisheries, 2013; 2(2): Pages 77-88,

81. “Ecoregional Conservation Plan for the Caucasus 2010” CBC, revised 2012, Tbilisi
82. WWF- www.panda.org/armenia
83. Tuzov V. K. (editor). Guide to the butterflies of Russia and adjacent regions (Lepidoptera, Rhopalocera). – Sofia-Moscow, v. 1, 1997, 480 pp.; v. 2, 2000, 580 pp.
84. Авагян Г. Д. Кузнечиковые (Tettigonoidea) Фауна Армянской ССР. Насекомые прямокрылые. - Ер., 1984, 162 с.
85. Авагян Г. Д. Саранчовые (Acridoidea). Фауна Армянской ССР. Насекомые прямокрылые. - Ер., 1975, 210 с.
86. Акрамовский Н. Н. Моллюски (Mollusca). Фауна Армянской ССР. - Ер., 1967, 272 с.
87. Марджанян М. А. Щелкуны (Elateridae) Армянской ССР. - Ер., 1986, 272 с.
88. Плавильщиков Н. Н. Определитель жуков-дровосеков Армении. – Ер., 1949, 232 с.
89. Яблоков-Хнзорян С. М. Жужелицы (Carabidae), ч.1. Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые. - Ер., 1976, 292 с.
90. Яблоков-Хнзорян С. М. Майки (Meloidea) и Пыльцееды (Alleculidae). Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые. - Ер., 1983, 156 с.
91. Яблоков-Хнзорян С. М. Пластинчатоусые (Scarabaeoidea). Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые. - Ер., 1967, 225 с.
92. Կենսաբանական բազմազանության մասին կոնվենցիա,, ՀՀ հինգերորդ ազգային զեկուլյցից, 2014 թ
93. Дадикян М.Г. Рыбы Армении //Изд-во АН Арм. ССР. - Ереван, 1986, - 245 с.
94. Пипоян С.Х. Ихтиофауна Армении и этапы ее формирования //дис...д.б.н., НАН РА Научный центр зоологии и гидроэкологии, Ереван, 2007, - С. 347-347.
95. Ս.Խ. Պիպոյան, Ա.Հ. Մալխասյան Հայաստանի պետական արգելոցների և ազգային պարկերի ձևաշխարհը //Հայաստանի կենսաբ. հանդես, 2014, 1(66), էջ 18–25
96. Է.Մ. Եղիազարյան, Ս.Ս. Եղիազարյան Ձկներ / (Ուսումնական ձեռնարկ) ԵՊՀ հրատ., Երևան, 2003, 100 էջ

Հավելված 1



Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի			
Շրջադարձային (բեկման) կետեր	Կորորդինատները		Գծային չափեր
	X	Y	
1	8542264.0152	4404068.0692	1.78
2	8542263.0462	4404069.5602	6.79
3	8542262.7482	4404076.3423	19.24
4	8542263.1962	4404095.5726	78.47
5	8542341.6680	4404096.0920	53.44
6	8542395.1067	4404096.0920	53.44
7	8542448.5454	4404096.0920	52.11
8	8542493.0489	4404068.9749	22.60
9	8542476.4182	4404053.6650	30.55
10	8542453.1049	4404033.9217	24.51
11	8542434.0566	4404018.5055	30.82
12	8542409.9843	4403999.2522	16.31
13	8542397.4778	4403988.7862	4.01
14	8542394.9351	4403991.8871	77.49
15	8542331.4682	4404036.3487	15.36
16	8542320.9640	4404047.5619	27.09
17	8542295.4187	4404056.5910	21.42
18	8542275.0564	4404063.2241	6.65
19	8542268.9393	4404065.8332	5.41
1	8542264.0152	4404068.0692	

Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի			
Շրջադարձային (բեկման) կետեր	Կորորդինատները		Գծային չափեր
	X	Y	
1	8542438.7152	4404329.0005	64.45
2	8542434.3908	4404393.3072	15.83
3	8542447.8398	4404384.9669	57.59
4	8542449.0239	4404442.5427	37.93
5	8542460.0370	4404478.8342	41.24
6	8542444.5398	4404517.0478	17.18
7	8542460.5250	4404523.3419	16.86
8	8542466.8961	4404507.7297	30.98
9	8542493.7455	4404523.1909	22.85
10	8542509.3697	4404506.5177	25.45
11	8542520.5374	4404483.6473	6.06
12	8542524.7242	4404488.0238	35.80
13	8542541.5953	4404456.4522	103.45
14	8542532.2533	4404353.4266	22.82
15	8542509.4327	4404353.3344	28.66
16	8542481.0073	4404349.6973	33.36
17	8542449.8949	4404337.6602	14.14
1	8542438.7152	4404329.0005	

Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի			
Շրջադարձային (բեկման) կետեր	Կորորդինատները		Գծային չափեր
	X	Y	
1	8542274.5254	4404188.6760	12.41
2	8542276.5204	4404200.9232	8.37
3	8542284.7115	4404202.6512	34.20
4	8542318.7480	4404206.0322	23.96
5	8542342.4563	4404209.4833	9.74
6	8542351.6035	4404212.8403	11.67
7	8542360.6576	4404220.2094	13.64
8	8542369.4317	4404230.6556	18.49
9	8542378.1128	4404246.9778	11.65
10	8542383.8069	4404257.1440	16.68
11	8542385.8390	4404273.6972	7.24
12	8542384.3719	4404280.7833	3.25
13	8542382.5379	4404283.4714	5.27
14	8542378.7469	4404287.1364	28.17
15	8542359.3986	4404307.6047	19.93
16	8542352.3015	4404326.2310	13.87
17	8542345.8674	4404338.5232	6.14
18	8542342.9344	4404343.9123	8.24
19	8542338.5813	4404350.9094	29.15
20	8542322.2041	4404375.0297	22.49
21	8542303.1508	4404386.9829	23.10
22	8542284.0545	4404399.9851	9.83
23	8542293.7107	4404398.1661	36.16
24	8542329.8622	4404397.4341	12.59
25	8542332.0292	4404409.8392	47.82
26	8542379.5049	4404415.5493	25.96
27	8542405.1362	4404411.4493	34.42
28	8542434.3908	4404393.3072	64.45
29	8542438.7152	4404329.0005	14.14
30	8542427.5356	4404320.3409	29.70
31	8542440.3577	4404293.5525	9.30
32	8542436.2377	4404285.2144	20.08
33	8542442.4258	4404266.1161	19.01
34	8542448.4918	4404248.0969	19.84
35	8542447.4268	4404228.2836	50.95
36	8542494.0715	4404207.7753	85.33
37	8542578.1257	4404193.0510	48.24
38	8542548.7373	4404154.7975	276.30
1	8542274.5254	4404188.6760	



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԴԱՐԱԴԱՏՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁԱՆՑ ՊԵՏԱԿԱՆ ՌԵԳԻՍՏՐ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑԱՄԱՏՅԱՆԻՑ ՔԱՂՎԱԾՔ առ 2019-10-22

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ»

Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն (ՍՊԸ)

Գրանցման համար 44.110.1097734

Հիմնադրման տարի 2019

Գրանցման ամսաթիվ 2019-10-22

Գործունեության ժամկետ Անժամկետ

Կարգավիճակ

Իրավաբանական անձի լուծարման գործընթացում գտնվելու կամ գործունեության (գոյության) դադարման մասին պետական միասնական գրանցամատյանում տեղեկություններ գրառված չեն:

Իրավաբանական անձի ծածկագիր (ՁԿԴ) 51851561

Հարկ վճարողի հաշվառման համար (ՀՎՀՀ) 08915714

Սոցիալական վճարների պարտավորությունների անձնական հաշվի քարտի համար (Ապահովադրի ծածկագիր) 36117734

Էլ. փոստ -

Կայք -

Գտնվելու վայրը

Հասցե ԶԵՐՄՈՒԿԻ ԽՃՂ. / Շ / 9 / ԲՆ.9 ՎԱՅՔ 3801 ՎԱՅՈՑ ՁՈՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆ

Հեռախոս 093838822

Գործադիր մարմնի ղեկավար

Պաշտոն Տնօրեն

Անուն Ազգանուն ՏԻԳՐԱՆ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ ԳՎԻԴՈՆԻ

Անձնագրային տվյալներ AM0620157 2012-01-30 020

Հասցե ԶԵՐՄՈՒԿԻ ԽՃՂ. / Շ / 9 / 9 ՎԱՅՔ 3801 ՎԱՅՈՑ ՁՈՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆ



Տեղեկություններ իրավահաջորդության / իրավանախորդության վերաբերյալ

Իրավանախորդ(ներ) գրառված չեն

Տեղեկությունների կանոնադրական կապիտալի չափի մասին

Կանոնադրական կապիտալի չափը << դրամով՝ 300000


Մասնակիցներ

Անուն Ազգանուն / Անվանում	Գրանցամատյանում գրառման ամսաթիվ	Բաժնեմասի չափը	Բաժնեմասի չափը << դրամով
ԿԱՌԼԵՆ ՄԻՆԱՍՅԱՆ ԱՐԱՄԻ Անձնագիր h/h 005910534 տրվ. 001 ի կողմից Հասցե՝ ԵՐԿՐԱԲԱՆՆԵՐԻ Փ. / Տ / 7 ՎԱՅՔ 3801 ՎԱՅՈՑ ՁՈՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆ	2019-10-22	51 %	153000
ԱՐՇԱԿ ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ ՎԱՀԱՆԻ Անձնագիր h/h 005750351 տրվ. 001 ի կողմից Հասցե՝ ՕԳԱՆՈՎԻ Փ. / Շ / 24 / 36 ԵՐԵՎԱՆ 0034 ԵՐԵՎԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ	2019-10-22	49 %	147000

Պետական միասնական գրանցամատյանում կատարված փոփոխություններ

Պետական միասնական գրանցամատյանում փոփոխություններ կատարված չեն

Գրանցման ամսաթիվ	Փոփոխություններ

Քաղվածքը տրամադրող՝  Գոհար Հարությունյան Աշոտի

Քաղվածքի տրամադրման ամսաթիվ՝ 2019-10-22

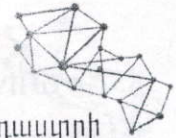




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Գրանցված իրավունքի նկարագրի անվանումը	Ստորագրողի անունը	Գրանցված օրը	Պատճառագրի համարը	Վճար

Սույն վկայականով հաստատվում է 3 դեկտեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈՒԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Ջերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի առուվաճառքի 06/11/2019թ. ս/մ 2738 պայմանագիր, Ջերմուկ համայնքի ղեկավարի 27.11.2019թ. թիվ 281-Ա որոշում

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0029

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.09

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Խոտհարք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0011, գաղտնաբառ՝ IF61YI9QURHH

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Վարսիկ Սողոմոնյան

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0011, գաղտնաբառ՝ IF61YI9QURHH

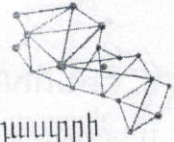
Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 6 դեկտեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի առուվաճառքի պայմանագիր 06/11/2019թ. թիվ 2739 , Համայնքի ղեկավարի 27.11.2019թ. թիվ 281-Ա որոշում, Քաղվածք համայնքի ղեկավարի 04.12.2019թ. թիվ 287-Ա որոշումից

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0149-0025

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.14

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Խոտհարք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 06122019-10-0004, գաղտնաբառ՝ CPBPREURC5LN

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

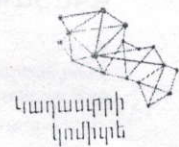
Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Գայանե Մեծլումյան
Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 06122019-10-0004, գաղտնաբառ՝ CPBPREURC5LN

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

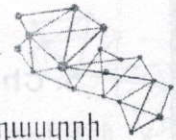




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Համար	Ամսաթիվ	Մաս	Վերականգնման համար	Նշանակում

Սույն վկայականով հաստատվում է 3 դեկտեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Ջերմուկ գյուղ Հերեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր 28/10/2019թ., Համայնքի ղեկավարի 13.11.2019թ. թիվ 268-Ա որոշում, ՀՀ ԿԿ աշխատակազմի Ջերմուկ սպասարկման գրասենյակի 14.11.2019թ. անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր, Համայնքի ղեկավարի N 281-Ա որոշում 27/10/2019թ.

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0060

Մակերեսի չափը (հա)՝ 2.79768

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Խոտհարք, Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0013, գաղտնաբառ՝ YDANMYGAQHB7

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ անանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

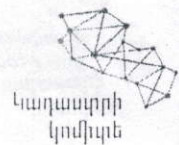
ընդհանուր 2.79768 հա հողամասից 1.4 հա հանդիսանում է խոտհարք, իսկ 1.39768 հա՝ գյուղատնտեսական նշանակության այլ հողատեսք:

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Մարինե Կիրակոսյան

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0013, գաղտնաբառ՝ YDANMYGAQHB7

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

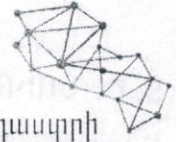




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԱՐ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 3 դեկտեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Առուվաճառքի պայմանագիր 08/11/2019թ.: Անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր 14/11/2019թ., Համայնքի ղեկավարի 27/11/2019թ. N 281-Ա որոշում

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0068

Մակերեսի չափը (հա)՝ 1.41031

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Խոտհարք, Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0014, գաղտնաբառ՝ TTKYMJ41HS51

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

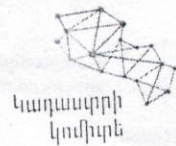
Խտտհարք՝ 0.72 հա, այլ հողատեսք՝ 0.69031 հա

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Ռաֆայել Չալիկյան

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0014, գաղտնաբառ՝ TTKVMJ41HS51

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

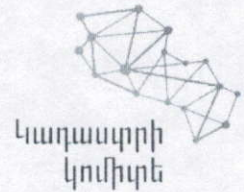


Կադաստրի կոմիտե



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՐ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Սույն վկայականով հաստատվում է 13 նոյեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր 08/11/2019թ

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0149-0035

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.99

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Վարելահող

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 13112019-10-0017, գաղտնաբառ՝ ZA1ASBWRH7JM

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Լիլիթ Հարությունյան

Ձբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 13112019-10-0017, գաղտնաբառ՝ ZA1ASBWRH7JM

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

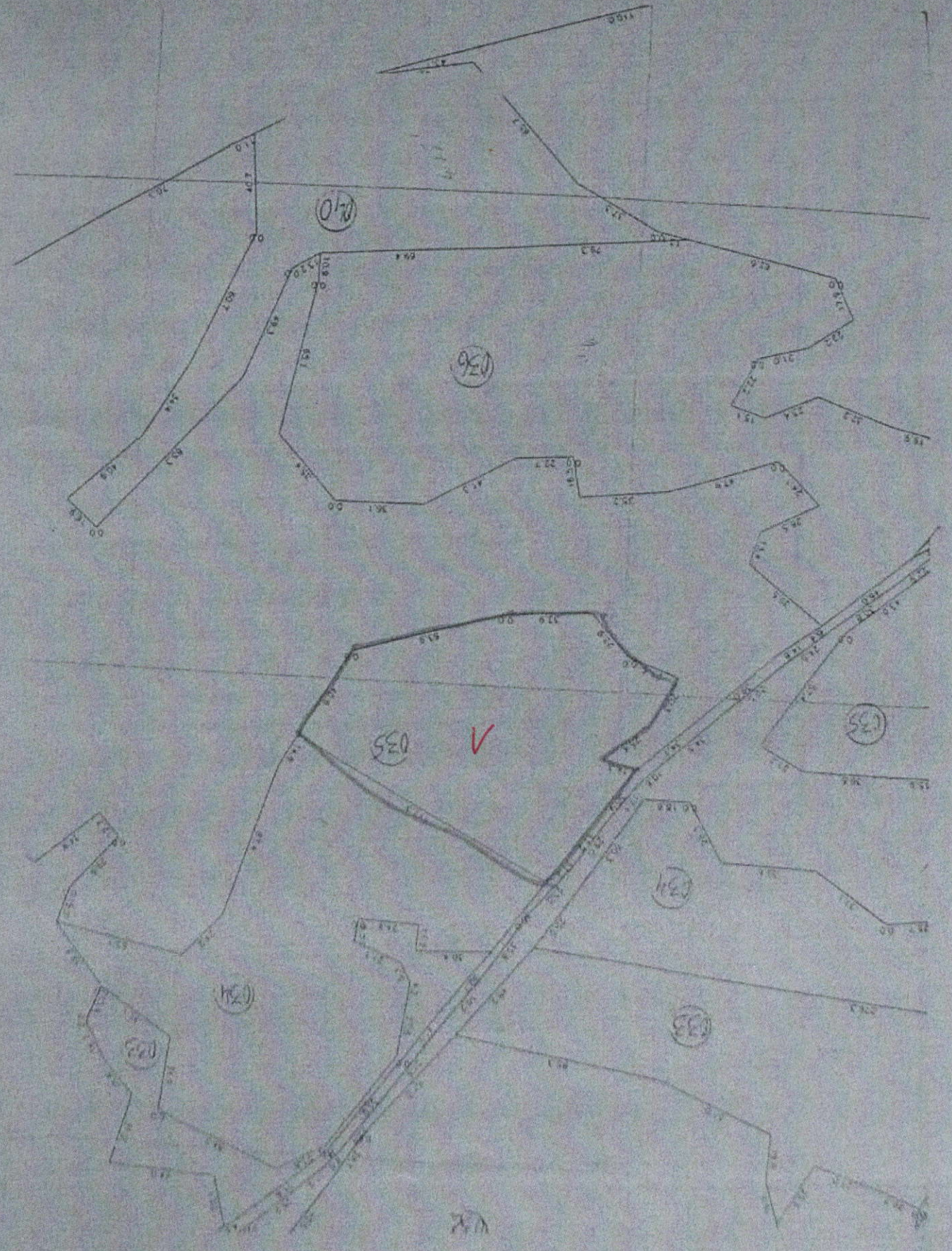
42006152 - 0020 3409

Դաւթաբերանի խողովակ

149-0.35

Վայոց Ձորի մարզ
ՀԵՐՀԵՐ համայնք

0.990

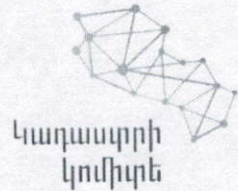




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԱՐ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 3 դեկտեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒՔՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Ջերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի առուվաճառքի 06/11/2019թ. ս/մ 2738 պայմանագիր, Ջերմուկ համայնքի ղեկավարի 27.11.2019թ. թիվ 281-Ա որոշում

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0029

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.09

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Խոտհարք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0011, գաղտնաբառ՝ IF61YI9QURHH

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

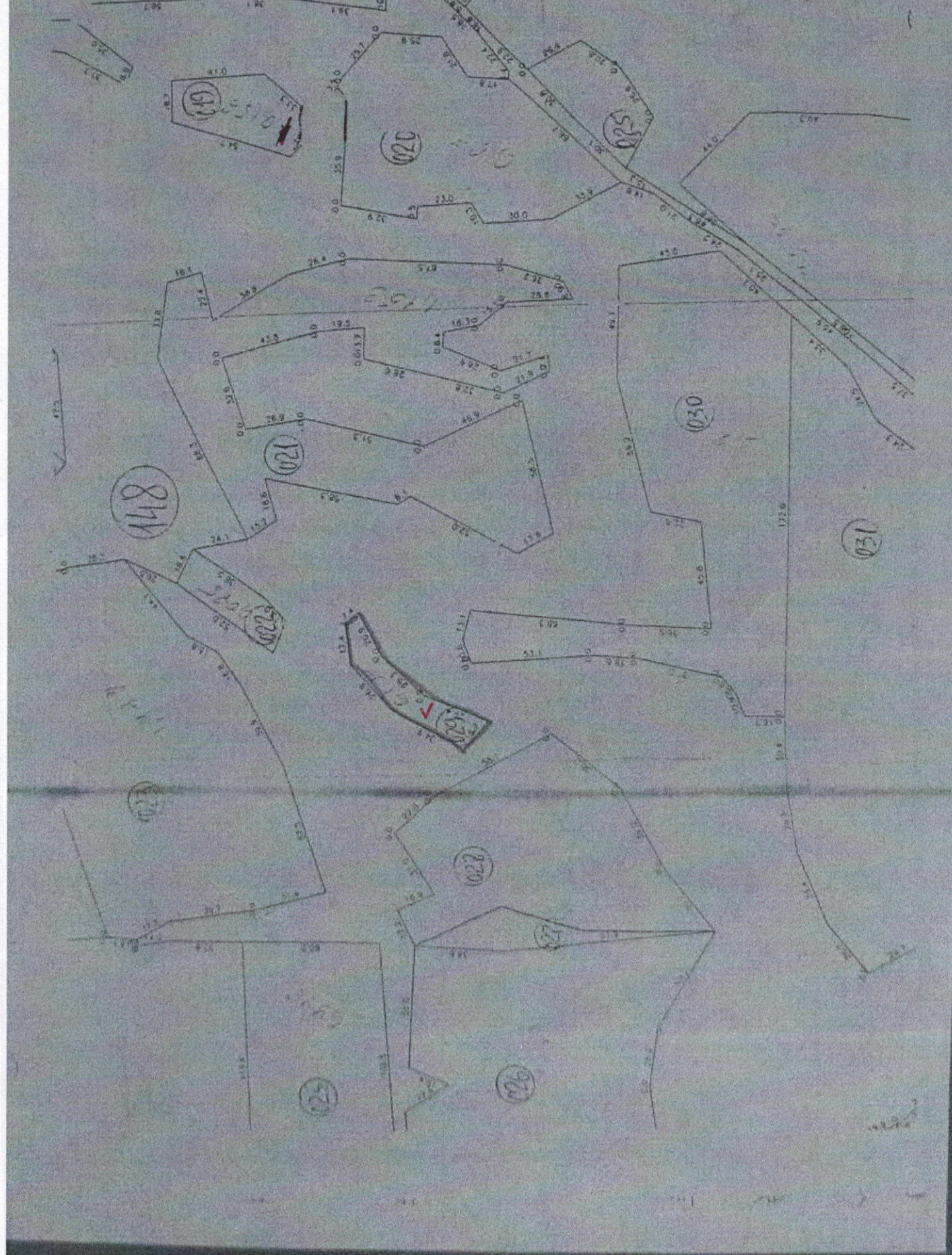
Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Վարսիկ Սողոմոնյան
 Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0011, գաղտնաբառ՝ IF61YI9QURHH

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Հայոց շիրի սարի 1300 6/00-0020-2/00
ՆԵՐՆԵՐ համայնք 148-029
Պարտադրական զբաղմունք 0,090

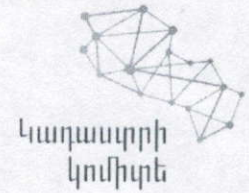




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՐ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Սույն վկայականով հաստատվում է 6 դեկտեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Ջերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի առուվաճառքի պայմանագիր 06/11/2019թ. թիվ 2739 , Համայնքի ղեկավարի 27.11.2019թ. թիվ 281-Ա որոշում, Քաղվածք համայնքի ղեկավարի 04.12.2019թ. թիվ 287-Ա որոշումից

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0149-0025

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.14

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Խոտհարք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 06122019-10-0004, գաղտնաբառ՝ CPBPREURC5LN

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Գայանե Մեծյունյան

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

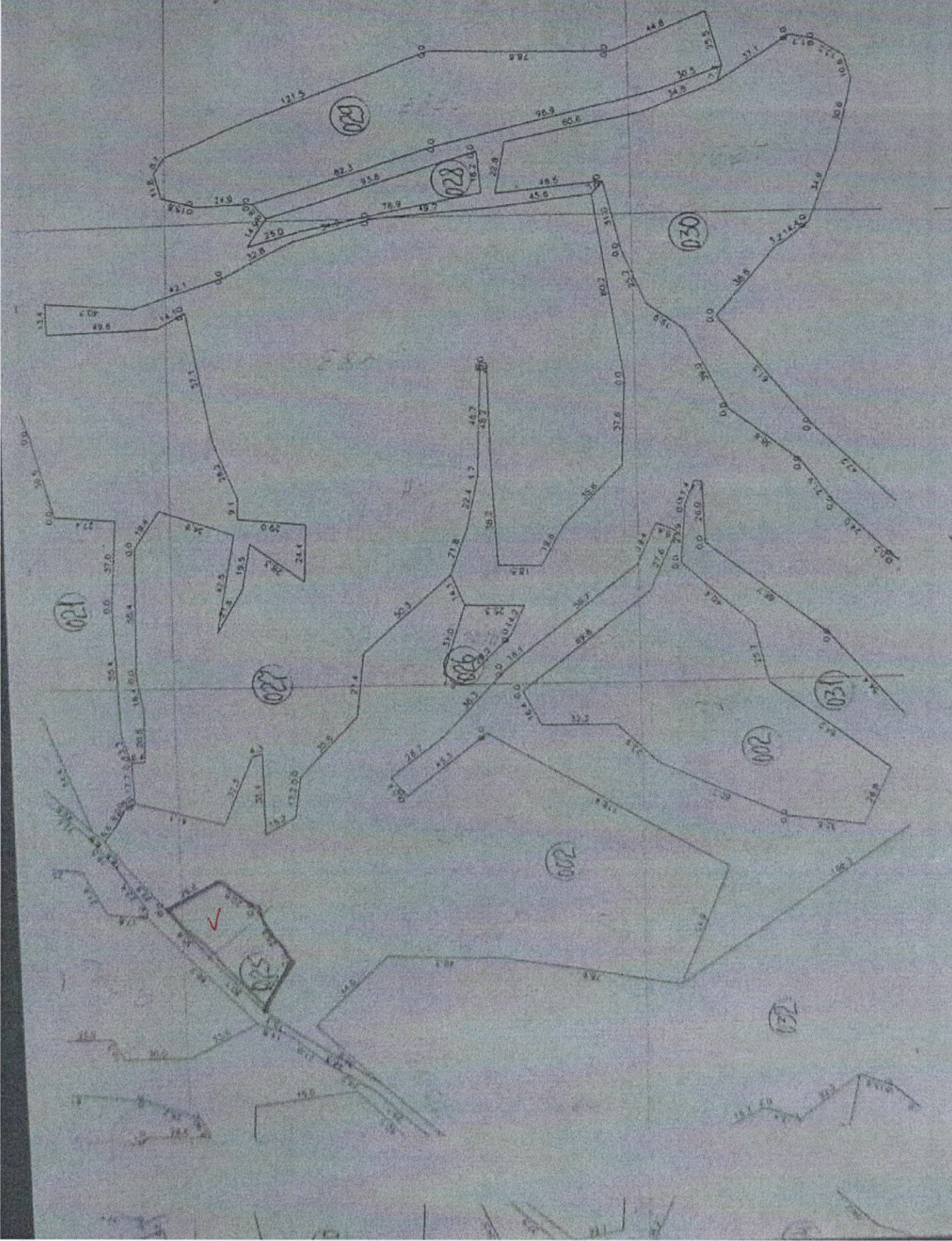
ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 06122019-10-0004, գաղտնաբառ՝ CPBPREURC5LN

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Վայոց Ձորի սարգ
ՆԵՐՆԵՐ համայնք
Դատարարի Գրասենյակ

145-025

0,14 հա

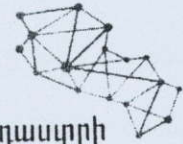




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 13 նոյեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր 08/11/2019թ

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0149-0035

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.99

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Վարելահող

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 13112019-10-0017, գաղտնաբառ՝ ZA1ASBWRH7JM

Գնաստորագրի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

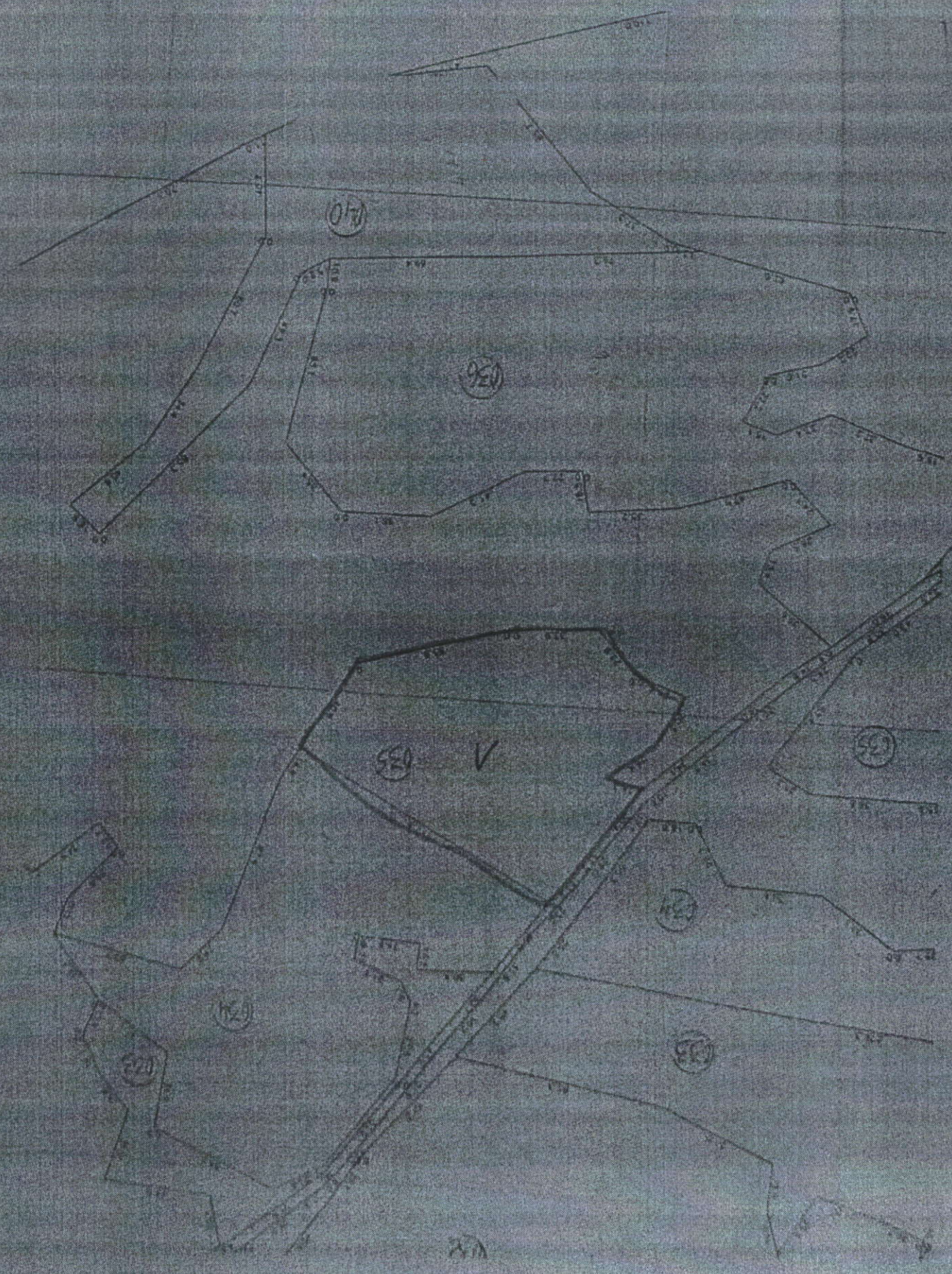
Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Լիլիթ Հարությունյան
Ձբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 13112019-10-0017, գաղտնաբառ՝ ZA1ASBWRH7JM

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՎԱՅԿՈՑ ԶՈՐԻ ԱՄՐԳ
ՆԵՐՆԵՐ ԿԱՄԱՅՐ

149 033
01998





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 27 փետրվարի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Ջերմուկ գյուղ Հերիեր Վառված սարի 8

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Առուվաճառքի պայմանագիր 08.11.2019թ., Առուվաճառքի պայմանագիր 14.11.2019թ., Համայնքի ղեկավարի որոշում 27.11.2019թ. թիվ 281-Ա, Հողամասի կադաստրային արժեքների տարբերության վճարի անդորրագիր 10.02.2020թ. թիվ 000119, Քաղվածք համայնքի ավագանու 21.02.2020թ. թիվ 20-Ա որոշումից, Համայնքի ղեկավարի որոշում 21.02.2020թ. թիվ 85-Ա

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0068

Մակերեսի չափը (հա)՝ 1.41031

Նպատակային նշանակությունը՝ էներգետիկայի, տրանսպորտի, կապի, կոմունալ ենթակառուցվածքների օբյեկտների

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ էներգետիկայի

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 27022020-10-0033, գաղտնաբառ՝ VW1DY1GXQHBT

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Հասմիկ Խաչատրյան

Ձբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 27022020-10-0033, գաղտնաբառ՝ YW1DY1GXQHBT

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

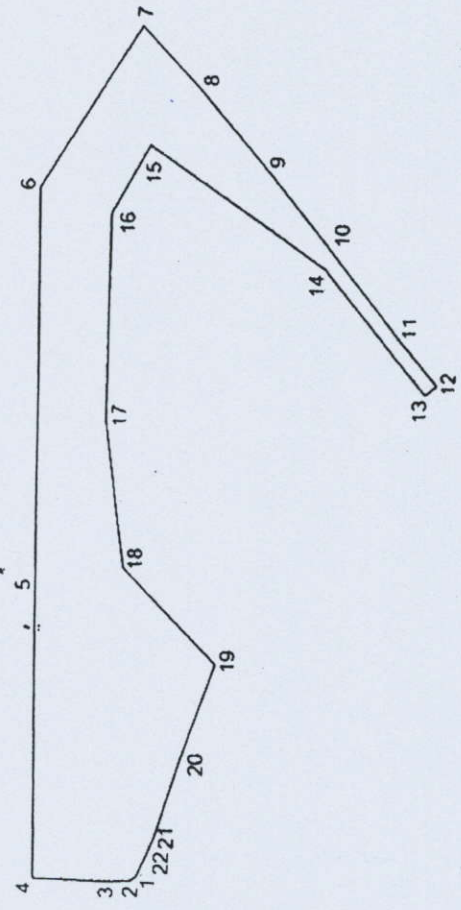
Անուն, ազգանուն
Վայոց Ձոր

ին Հողատկանցման հիմք

Մարզ

Ջերմուկ

Հասցե

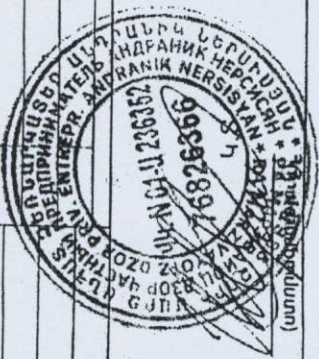


Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի

Մակերեսը (հա)	0.69031	Հրդարի ծային կետեր	Կողորդիներ		Սահմանակից սեփականատերից (օգտագործողի անուն, ազգանունը (անվանումը))	Քանակը ըստ հողամասի հատակագծի	Չորհարի ծային կետեր (թվերով)	Գործարանական նշանակությունը	Քանակը
			X	Y					
Ծածկագիրը	10-028-0148-								
Սպասարկային նշանակությունը	Գյուղատնտեսական								
Գործարանական նշանակությունը	Այլ հողատեսք								
Հողամասը ծանոթացնելից									

Շ Ր Ն Ո Ւ Թ Յ Ա Ն

Սահմանակից սեփականատերից (օգտագործողի անուն, ազգանունը (անվանումը))	Քանակը ըստ հողամասի հատակագծի	Չորհարի ծային կետեր (թվերով)	Կողորդիներ	Քանակը



Կատարող Անդրանիկ Ներսիսյան « 04 » նոյեմբեր 2019 թ.
(անուն, ազգանուն) (ամիս ամսաթիվ)
Որակավորման վկայական № 0141, տրված « 29 » մարտ 2012 թ.
Իրավաբանական անձ № 01U236352 Ա/Չ Անդրանիկ Ներսիսյան

Յ Ո Ղ Ա Ս Ս Ա Ս Ի

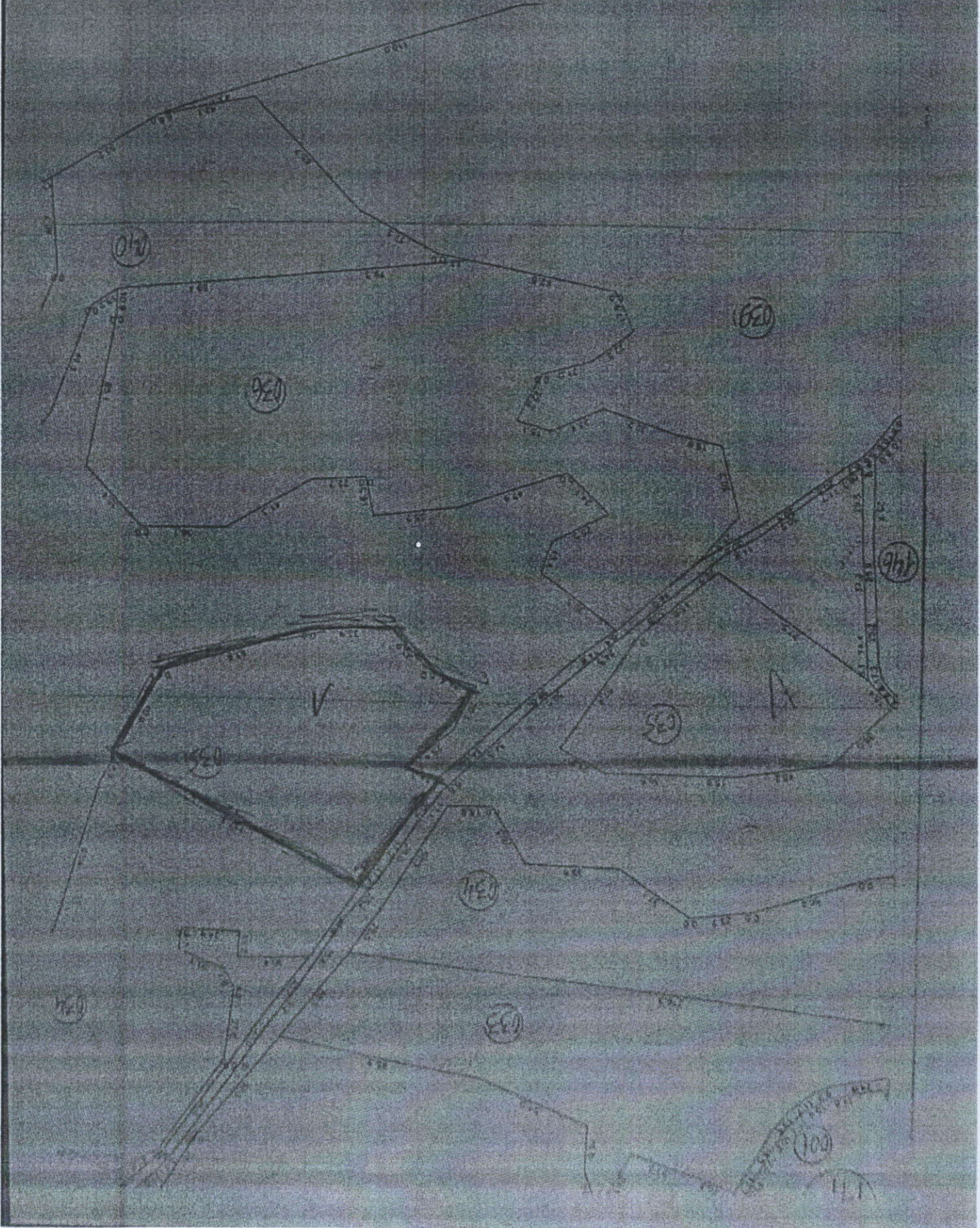
Երջարար ձային (բեկման) կետեր	Կոորդինատները		Գծային չափեր	Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (անվանումը)
	X	Y		
1	8542394.9351	4403991.8871	4.01	Ճանապարհ
2	8542397.4528	4403988.7653	16.34	--:--
3	8542409.9843	4403999.2522	30.82	--:--
4	8542434.0566	4404018.5055	24.51	համայնք. հող
5	8542453.1049	4404033.9217	30.55	--:--
6	8542476.4182	4404053.6650	22.60	--:--
7	8542493.0489	4404068.9749	52.11	Ճանապարհ
8	8542448.5454	4404096.0920	106.88	--:--
9	8542341.6680	4404096.0920	78.47	--:--
10	8542263.1962	4404095.5726	19.24	--:--
11	8542262.7482	4404076.3423	6.79	--:--
12	8542263.0462	4404069.5602	1.78	համայնք. հող
13	8542264.0152	4404068.0692	5.41	հարևան
14	8542268.9393	4404065.8332	6.34	--:--
15	8542274.7581	4404063.3174	21.73	--:--
16	8542295.4187	4404056.5910	27.09	--:--
17	8542320.9640	4404047.5619	35.99	--:--
18	8542346.7464	4404072.6753	40.22	--:--
19	8542386.6460	4404077.7403	55.41	Ճանապարհ
20	8542442.0437	4404076.8253	21.20	--:--
21	8542460.6220	4404066.6032	57.42	--:--
22	8542428.0795	4404019.2975	43.01	--:--
1	8542394.9351	4403991.8871		

Պատկերացումը Պաշտպան

148-035

Վայոց Ձորի մարզ
ՆԵՐՆԵՐ համայնք

1720





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ

Կադաստրի
կոմիտե



Սույն վկայականով հաստատվում է 27 փետրվարի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր Վառված սարի 8

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Առուվաճառքի պայմանագիր 08.11.2019թ., Առուվաճառքի պայմանագիր 14.11.2019թ., Համայնքի ղեկավարի որոշում 27.11.2019թ. թիվ 281-Ա, Հողամասի կադաստրային արժեքների տարբերության վճարի անդորրագիր 10.02.2020թ. թիվ 000119, Քաղվածք համայնքի ավագանու 21.02.2020թ. թիվ 20-Ա որոշումից, Համայնքի ղեկավարի որոշում 21.02.2020թ. թիվ 85-Ա

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0068

Մակերեսի չափը (հա)՝ 1.41031

Նպատակային նշանակությունը՝ էներգետիկայի, տրանսպորտի, կապի, կոմունալ ենթակառուցվածքների օբյեկտների

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ էներգետիկայի

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 27022020-10-0033, գաղտնաբառ՝ YW1DY1GXQHBT

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Հասմիկ
Խաչատրյան
Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման
անշարժ գույքի ռեգիստր

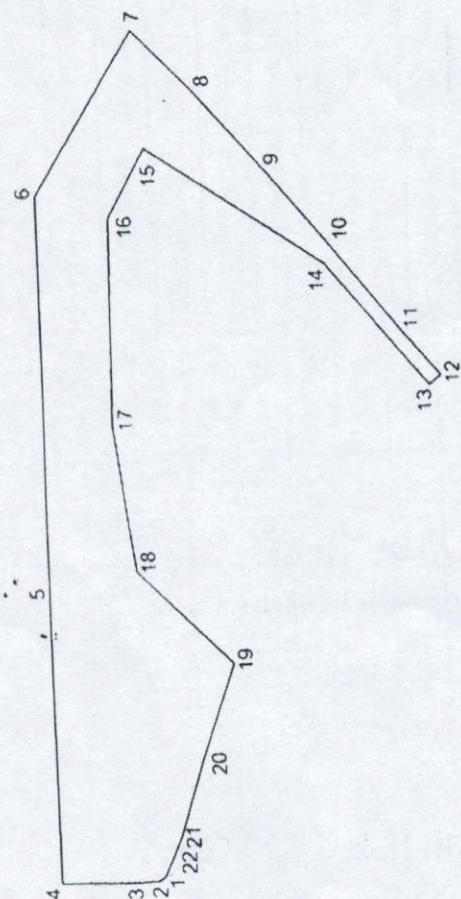
ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 27022020-10-0033, գաղտնաբառ՝ VW1DY1GXQHBT

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

ՀՈՂԱՍԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

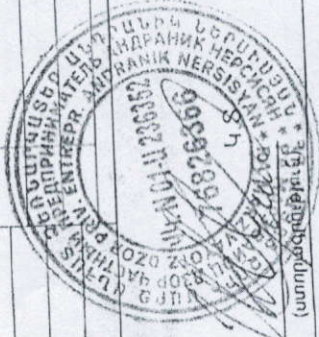
Գրքանյա Խաչատրյան
 (անուն, ազգանուն)
 վայրագ շրջ
 մարզ

հո շողիտակացման հիմք
 Ձերմուկ
 Համայնք



Շ Ր Ա Ռ Թ Յ Ա Ն

Մակերեսը (հա)	0.69631	Հրթրայր ծային կետեր	Կողողիմատները		Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (անվանումը)	Քանակը ըստ հողամասի հատակագծի	Գործառնական նշանակությունը	Քանակը ըստ հողամասի հատակագծի	Չրթրայր ծային կետեր	Կողողիմատները	Գծային չափեր	Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (անվանումը)
			X	Y								
Ծածկագիրը	10-028-0148-											
Սպատակային նշանակությունը	Գյուղատնտեսական											
Գործարանական նշանակությունը	Այլ հողատեսք											
Հողամասը ծանրաբեռնված է												



Կատարող՝ Անդրանիկ Ներսիսյան « 04 » նոյեմբեր 2019 թ.
 (անիւն, անաթիւ)
 Որակավորման վկայական № 0141, տրված « 29 » մարտ 2012 թ.
 Իրավաբանական անձ № 01U236352 Ա/Չ Անդրանիկ Ներսիսյան

Հ Ո Ղ Ա Ս Ա Ս Ի

Շրջաբաժանի (բեկման) կետերը	Կողողինատները		Գծային չափերը	Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (անվանումը)
	X	Y		
1	8542394.9351	4403991.8871	4.01	Ճանապարհ
2	8542397.4528	4403988.7653	16.34	---
3	8542409.9843	4403999.2522	30.82	---
4	8542434.0566	4404018.5055	24.51	համայնք. հող
5	8542453.1049	4404033.9217	30.55	---
6	8542476.4182	4404053.6650	22.60	---
7	8542493.0489	4404068.9749	52.11	Ճանապարհ
8	8542448.5454	4404096.0920	106.88	---
9	8542341.6680	4404096.0920	78.47	---
10	8542263.1962	4404095.5726	19.24	---
11	8542262.7482	4404076.3423	6.79	---
12	8542263.0462	4404069.5602	1.78	համայնք. հող
13	8542264.0152	4404068.0692	5.41	հարևան
14	8542268.9393	4404065.8332	6.34	---
15	8542274.7581	4404063.3174	21.73	---
16	8542295.4187	4404056.5910	27.09	---
17	8542320.9640	4404047.5619	35.99	---
18	8542346.7464	4404072.6753	40.22	---
19	8542386.6460	4404077.7403	55.41	Ճանապարհ
20	8542442.0437	4404076.8253	21.20	---
21	8542460.6220	4404066.6032	57.42	---
22	8542428.0795	4404019.2975	43.01	---
1	8542394.9351	4403991.8871		

Պատրաստել է Քաղաքացիական Քաղաքացիական

Վայոց Ձորի մարզ
ՀԵՐՀԵՐ համայնք

15006161-002 402

148-035

0,720

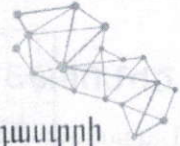




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 21 մայիսի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անուվաճառքի պայմանագիր 18.05.2020թ.

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0048

Մակերեսի չափը (հա)՝ 1.10083

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0006, գաղտնաբառ՝ 1WU8H3SYZILR

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

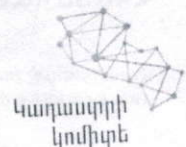
Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

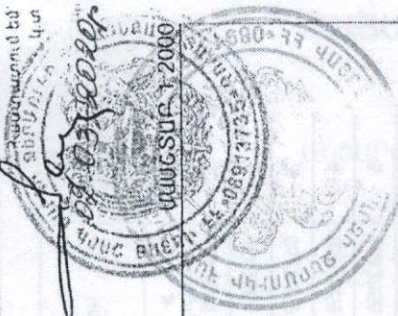
Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Յաշա Մովսիսյան
 Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման
 անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0006, գաղտնաբառ՝ 1WU8H3SYZILR

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով



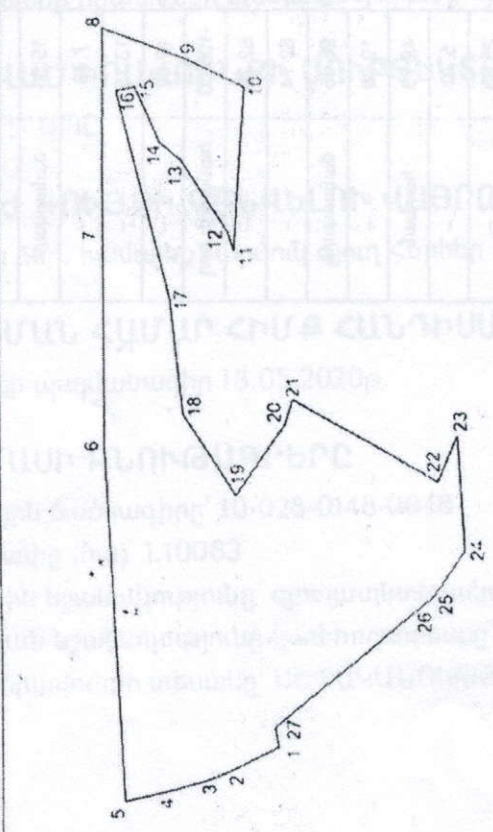


ՀՈՂԱՍԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ

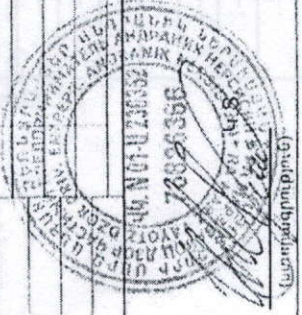
Հողատեղիային հիմնադրամիջոցի ընդամենը 1104 հեկտար

Մյուս ազգանուն Վարդ Զոր Գ. Բնակիչ Հասցե

Ձեռնով Հասցե



Հ Ո Ղ Ա Ս Ա Ր		Շ Ր ՈՒԹՅԱՆ			
Մակերեսը (հա)	Հողատար ծախս (թեյան) կետեր	Կողորինատները	Վարչական շրջանի կետեր	Հողորինատները	Վարչական շրջանի կետեր
1.10083					
Ծածկագիրը	10-028-0148-			X	Y
Նպատակային նշանակությունը	Գյուղատնտեսական				
Գործարանական նշանակությունը	Այլ հողատեսք				
Հողատար ժամկետը					



Կատարող Անդրանիկ Ներսիսյան «04» նոյեմբեր 2019 թ. (ամիս ամսաթիվ)

Որակավորման վկայական № 0141, տրված «29» մարտ 2012 թ.

Իրավաբանական անձ № 01U236352 ԱԿՁ Անդրանիկ Ներսիսյան

Հ Ո Ղ Ա Ս Ս Ա Ր

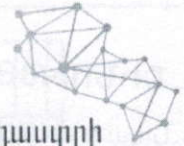
Երջարար ձային (բեկման) կետեր	Կողմից		Գծային չային	Մտնմանակից մեծիվանարիորդ անուն, ազգանուն (ամբխմունք)
	X	Y		
1	8542872 9429	4404799 5369	15 56	ճանապարհ
2	8542865 9548	4404813 4401	7 79	---
3	8542862 8638	4404820 5872	13 15	---
4	8542859 3687	4404833 2594	12 02	---
5	8542856 6047	4404844 9576	106 80	համայնք հող
6	8542963 2809	4404850 1823	62 78	---
7	8543026 0582	4404850 1823	62 74	---
8	8543088 7940	4404849 5917	26 05	ճանապարհ
9	8543079 4718	4404825 2663	19 09	---
10	8543070 9387	4404808 1850	49 73	հարևան
11	8543021 3330	4404811 7261	5 70	---
12	8543026 8001	4404813 3451	25 85	---
13	8543048 8684	4404826 7983	8 42	---
14	8543054 4385	4404833 1134	18 19	---
15	8543071 1877	4404840 2045	5 74	---
16	8543070 0917	4404845 8356	64 90	---
17	8543007 0058	4404830 5774	34 85	---
18	8542972 3543	4404826 8693	28 72	---
19	8542947 9710	4404811 6961	25 85	---
20	8542969 1403	4404796 8559	7 99	---
21	8542976 7884	4404794 5299	50 41	---
22	8542951 7380	4404750 7822	15 06	---
23	8542965 5282	4404744 7331	34 25	---
24	8542931 3397	4404742 7521	16 40	---
25	8542917 9605	4404752 2322	7 35	---
26	8542913 3385	4404757 9443	54 83	---
27	8542878 8690	4404800 5860	6 02	---
1	8542872 9429	4404799 5369		



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 21 մայիսի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անուվաճառքի պայմանագիր 18.05.2020թ

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0016

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.3067

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0008, գաղտնաբառ՝ NSEBQWM1GJXG

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Հայկ Գևորգյան
 Ջբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման
 անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0008, գաղտնաբառ՝ NSEBQWM1GJXG

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով



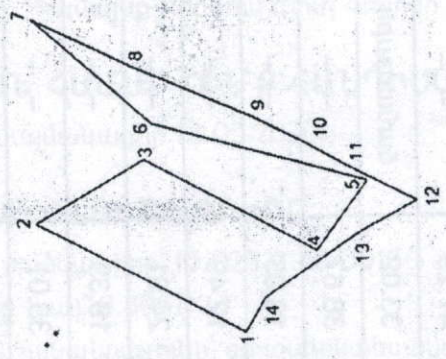
Կադաստրի
կոմիտե

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՑ

Ամուն. ազգանուն ՎԱԿՈՂ ՉՈՂ իմ Հողատեղաման հիմք համայնքի գերատեսչության N 104-Ն հիմքով

Ձեռնուկ
Համայնք

Գ. Իջուհեմ
Հասցե



Ե Ր Ո Ւ Ր Ե Ց Ա Ն

Մակերեսը (հա)	0.30670	Երբարար ծային (բնկման) կետեր	Կողորդիմատները		Սահմանային սեփականատիրոջ անուն, ազգանուն (անվանումը)	Համարը ըստ հողամասի, հատակագծի	Օրոշման համար, որով սահմանադրվել է	Կողորդիմատները	Գծային լայնի	Սահմանային սեփականատիրոջ անուն, ազգանուն (անվանումը)	Սահմանային սեփականատիրոջ անուն, ազգանուն (անվանումը)	Գծային լայնի	Սահմանային սեփականատիրոջ անուն, ազգանուն (անվանումը)
			X	Y									
Ըածկագիլը	10-028-0148-0016		X	Y									
Սպաստակային նշանակությունը		Գյուղատնտեսական											
Գործարանական նշանակությունը		Այլ հողատեսք											
Հողամասը ծանրաբեռնված է													



Կատարող Անդրանիկ Աբրահամյան « 04 » նոյեմբեր 2019 թ.
(անուն, ազգանուն) (ալիս, անասելի)
Որակավորման վկայական N 0141, տրված « 29 » մարտ 2012 թ.
Իրավաբանական անձ N 01U236352 Ա/Ը Անդրանիկ Աբրահամյան

Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի

Շրջադարձային (բեկման) կետեր	Կոորդինատները		Գծային չափեր	Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (անվանումը)
	X	Y		
1	8542976.2314	4404740.9901	69.64	հարևան
2	8543008.8118	4404802.5440	37.13	--
3	8543027.7451	4404770.6085	58.26	--
4	8543000.0597	4404719.3477	26.04	--
5	8543021.0260	4404703.8975	66.68	--
6	8543038.4142	4404768.2695	47.29	--
7	8543069.9247	4404803.5320	33.02	ճանապարհ
8	8543055.3605	4404773.9005	38.67	--
9	8543040.2403	4404738.3080	19.03	--
10	8543031.7991	4404721.2518	12.49	--
11	8543025.6631	4404710.3686	24.01	--
12	8543014.8099	4404688.9563	19.39	--
13	8543005.6428	4404706.0435	35.01	--
14	8542986.2285	4404735.1730	11.57	--
1	8542976.2314	4404740.9901		--



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 21 մայիսի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Առուվաճառքի պայմանագիր 18.05.2020.թ

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0052

Մակերեսի չափը (հա)՝ 2.05354

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0003, գաղտնաբառ՝ B3ATDVWSQIIN

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Վարդան Մանուկյան

Ջբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0003, գաղտնաբառ՝ B3ATDVWSQIIN

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

ՀՈՂԱՍԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՉ



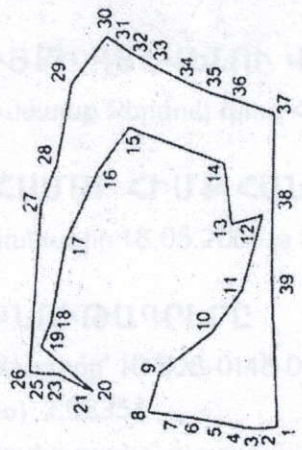
ՀՀ ԱՊՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱԿԱՎԱԿՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԻՈՎ-ԶԻՔՐՈՅՆ ԱՄՈՆ, ԱՂՁԱՆՈՆ

Վայոց շրջ. _____ Սարգսի _____

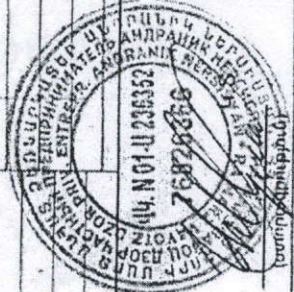
Ին _____ Վերին Քաղցի _____

Հանրային հատվածի մակերեսը _____ հեկտար

Համայնքի կոդը _____



Հ Ո Ղ Ա Ս Ա Ս Ի		Շ Ր ՈՒԹՅԱՆ							
Մակերես (հա)	2,05354	Երբարդ ծախս (բեկեան) կետեր	Կողորմատները	Ենթին լիարժեք (ամուս. ազգանուն) (անվանում)	Քանարդ ըստ հողատիրոջ հատվածի	Գործարանական նշանակությունը	Երբարդ ծախս (բեկեան) կետեր	Կողորմատները	Գնային լիարժեք
Ծածկագիրը	10-028-0148-		X	Y				X	Y
Կատարված նշանակությունը	Գյուղատնտեսական								
Գործարանական նշանակությունը	Այլ հողատեսակ								
Հողատիրոջ ծանուցումը									



Կատարող՝ Անդրանիկ Ներսիսյան « 04 » նոյեմբեր 2019 թ.
 (անուն, ազգանուն) (ամիս, ամսաթիվ)

Որակավորման վկայական № 0141, տրված « 29 » մարտ 2012 թ.

Իրավաբանական անձ № 01U236352 ԱՄՆ Անդրանիկ Ներսիսյան

Ի Ո Վ Ա Ն Ա Մ Ա Ն

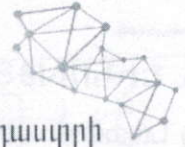
Երկրորդ ասիին (թվական) ևներ	Կրկնաթիվներ		Օգտին խախտ	Անձնական ազգանուն (անվանում):
	X	Y		
1	8542856 6047	4404844 9576	9 22	Ճանապարհ
2	8542855 7107	4404854 1357	7 16	---
3	8542855 3037	4404861 2838	8 72	---
4	8542856 0367	4404869 9760	20 54	---
5	8542858 6127	4404890 2023	19 98	---
6	8542862 7028	4404909 9416	14 78	---
7	8542864 2468	4404926 6448	16 96	---
8	8542866 0308	4404941 5080	30 65	Խարխան
9	8542865 5662	4404933 3339	49 31	---
10	8542925 9237	4404894 4803	39 31	---
11	8542958 2881	4404872 1750	57 56	---
12	8543013 8969	4404857 3298	24 21	---
13	8543008 8108	4404860 4801	44 68	---
14	8543005 1064	4404886 3382	75 84	---
15	8543076 7538	4404957 7093	39 91	---
16	8543043 7143	4404980 0936	55 54	---
17	8542993 0296	4405002 7939	62 03	---
18	8542931 9078	4405013 3981	19 63	---
19	8542913 5415	4405020 3312	49 87	---
20	8542881 3520	4404982 2356	6 79	Ճանապարհ
21	8542883 8661	4404988 5397	15 69	---
22	8542880 9462	4405002 5459	4 08	---
23	8542892 9682	4405006 0840	4 31	---
24	8542893 9042	4405010 2880	8 07	---
25	8542893 7592	4405018 3572	10 60	---
26	8542894 7152	4405028 9113	123 48	Խանայն իր
27	8543017 9722	4405021 5184	33 12	---
28	8543049 0124	4405008 9640	60 21	Խարխան
29	8543108 3903	4405000 0099	43 71	Խանայն իր
30	8543144 1568	4404974 8805	8 63	Ճանապարհ
31	8543139 6417	4404967 5284	12 41	---
32	8543132 4506	4404957 4182	23 55	---
33	8543121 0254	4404936 8196	25 15	---
34	8543110 2023	4404916 1146	19 19	---
35	8543102 9512	4404896 3453	19 67	---
36	8543097 7731	4404877 3671	26 19	---
37	8543088 7940	4404849 5917	62 74	---
38	8543026 0942	4404850 1823	62 78	---
39	8542963 2809	4404850 1823	106 80	---
1	8542856 6047	4404844 9576		



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՐ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 21 մայիսի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈՒԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր 08/05/2020թ.

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0054

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.83325

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0011, գաղտնաբառ՝ WARYANPK1DKC

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Մարինե Մատինյան
Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

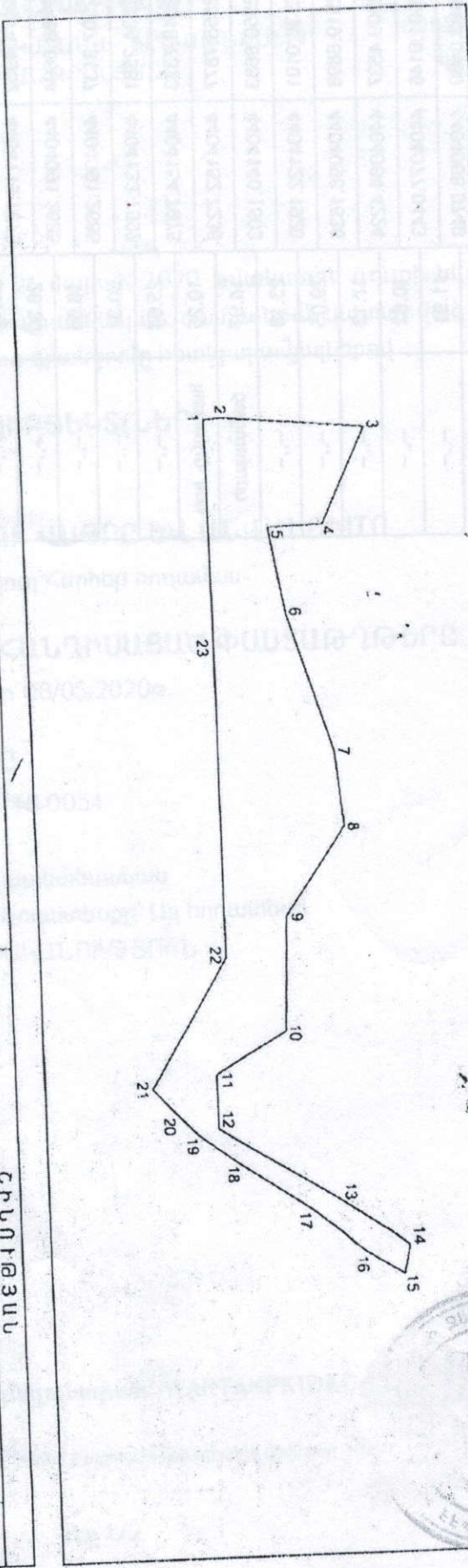
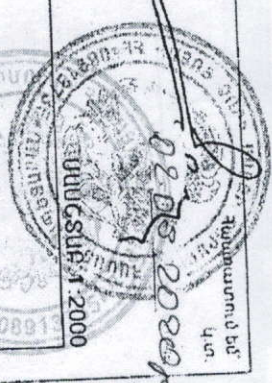
ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0011, գաղտնաբառ՝ WARYANPK1DKC

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

ՀՊՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՀՀ ՊՐԵՍ ԱՄԼ ԱՐԻՆ ԶԵՂԸ ին Հողատկայան հիմնադրամի գլխավոր ՊՈՐՁագրագր

Ամուն. ազգանուն Չերտուկ Համայնք Չերտուկ Գյուղ Չերտուկ

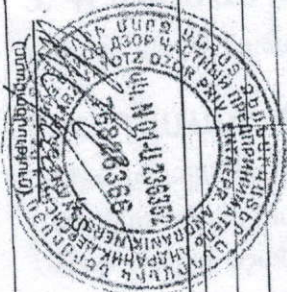


Հ Պ Ղ Ա Մ Ա Ս Ի

Շ ի Ն Ո Ւ Յ Ա Ն

Սակերանգ (Դայ)	0 83325	Շրջադարձի ճանի (հետո)		Կողողինատները	Գծային չափեր	Սահմանագիծ սահմանափակող (ամուն. ազգանուն)	Հանդիպող զուտ հողատարածություն	Գործարանական հիմնադրամի հիմնադրամի	Շրջադարձի ճանի (հետո)		Գծային չափեր
		Կ	Մ						Կ	Մ	
Ծածկագիրը	10-028-0148-	X									
Նպատակային նշանակությունը	Գյուղատնտեսական										
Գործարանական նշանակությունը	Այլ հողատնտես										
Գործարանային սահմանափակում է											

Կատարող՝ Անդրանիկ Ներսիսյան «04» Մայիսի 2019 թ.
 (ամուն. ազգանուն) (ամիս. ամսաթիվ)
 Որակավորման վկայական № 0141. տրված «29» մայիս 2012 թ.
 Կրակաբանական անձ № 01ԱՄ236352 ԱՄ Անդրանիկ Ներսիսյան



Հրջարար ձային (թեկնան) կետեր	Կոդորինատները		Գծային չափեր	Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (ամբանունը)
	X	Y		
1	8542263.1962	4404095.5726	6.20	Ճանապարհ
2	8542262.7692	4404101.7627	48.70	---
3	8542267.3443	4404150.2474	36.60	Խարևան
4	8542300.4927	4404134.7282	18.48	---
5	8542300.9557	4404116.2559	30.16	---
6	8542330.6862	4404121.3360	50.19	---
7	8542378.7498	4404135.8052	25.71	---
8	8542404.3222	4404138.4222	37.10	---
9	8542434.9086	4404117.4269	39.62	---
10	8542474.4952	4404115.7679	28.30	---
11	8542488.6694	4404091.2685	18.64	---
12	8542507.3137	4404091.2685	50.31	---
13	8542534.2581	4404133.7592	25.54	---
14	8542548.7373	4404154.7975	10.26	Խանայնք, հող
15	8542558.7877	4404152.7236	14.97	Ճանապարհ
16	8542550.6683	4404140.1503	23.18	---
17	8542536.0101	4404122.1920	29.05	---
18	8542519.6898	4404098.1636	17.13	---
19	8542509.4537	4404084.4224	10.62	---
20	8542501.8146	4404077.0443	11.91	---
21	8542493.0489	4404068.9749	52.11	Խանայնք, հող
22	8542448.5454	4404096.0920	106.88	---
23	8542341.6680	4404096.0920	78.47	---
1	8542263.1962	4404095.5726		

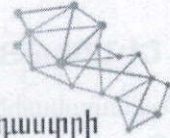
Հ Ո Ղ Ա Ս Ս Մ Ի



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 27 փետրվարի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Ջերմուկ գյուղ Հերիեր Վառված Սարի N 9

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր 28/10/2019թ., Համայնքի ղեկավարի 13.11.2019թ. թիվ 268-Ա որոշում, ՀՀ ԿԿ աշխատակազմի Ջերմուկ սպասարկման գրասենյակի 14.11.2019թ. անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր, Համայնքի ղեկավարի N 281-Ա որոշում 27/10/2019թ., համայնքի ղեկավարի 21.02.2020թ. թիվ 85-Ա որոշում

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0060

Մակերեսի չափը (հա)՝ 2.79768

Նպատակային նշանակությունը՝ էներգետիկայի, տրանսպորտի, կապի, կոմունալ ենթակառուցվածքների օբյեկտների

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ էներգետիկայի

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 27022020-10-0032, գաղտնաբառ՝ AELYBTBBLNQV

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Վարսիկ Սողոմոնյան

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 27022020-10-0032, գաղտնաբառ՝ AELYBTBBLNQV

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Հողաստի ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Անուշ Կարամյան
 ԱնուՆ. ազգանուն՝
 վայոց շող

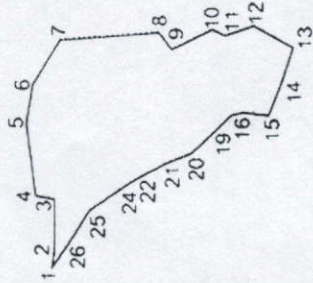
ին Հողատկացման հիմք

Ձերնուկ
 Համայնք

գ. Ջերինք
 Հասցե

Մարզ

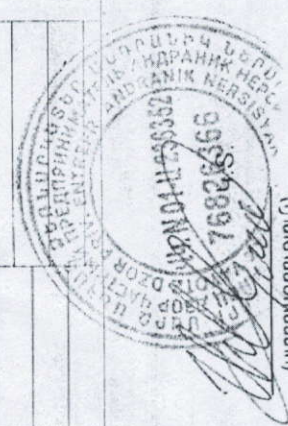
Մարզ



Հ Ո Ղ Ա Ս Ի

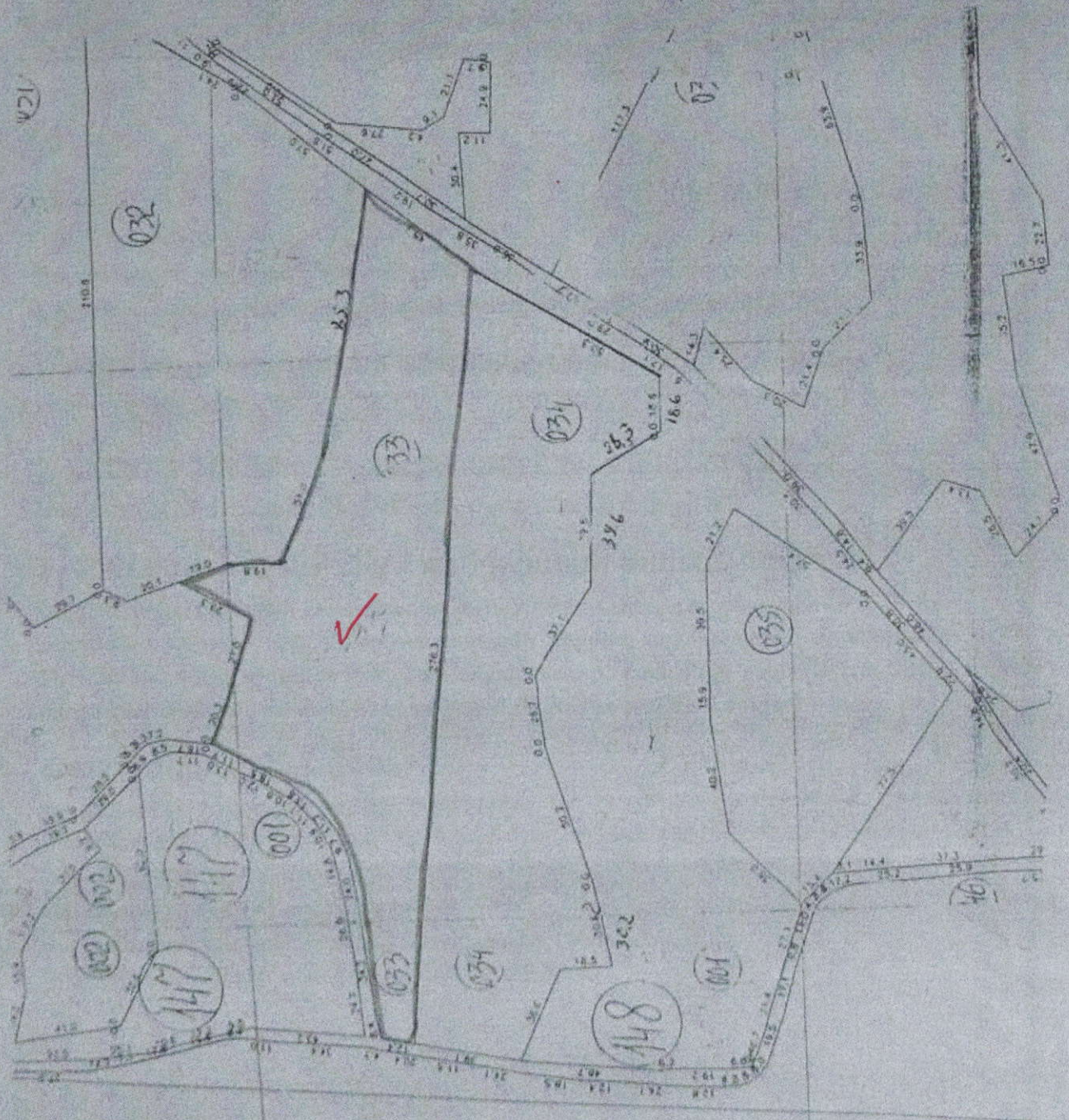
Մակերեսը (հա)	1.39768	Երջարար ծային կետեր	Կողորինատները		Մանրանակը (եփականություն, անուՆ. ազգանուն (անվանումը))	Համարը ըստ հողամասի հատակագծի	Փորձառնական նշանակությունը	Երջարար ծային կետեր (բեկման)	Կողորինատները	Ճային չափեր
			X	Y						
Ծածկագիրը	10-028-0148-		X	Y				X	Y	
Եկատակային նշանակությունը	Գյուղատնտեսական									
Գործառնական նշանակությունը	Այլ հողատեսք									
Հողամասը ծանրորոշեցված է										

Կատարող՝ Անդրանիկ Ներսիսյան « 04 » նոյեմբեր 2019 թ.
 (անուՆ. ազգանուն) (ամիս ամսաթիվ)
 Որակավորման վկայական N° 0141, տրված « 29 » մարտ 2012 թ.
 Իրավաբանական անձ N° 01U236352 Ա/Ձ Անդրանիկ Ներսիսյան



սղար- յին ման) ներ	Կոորդինատները		Գծային չափեր	Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (անվանումը)
	X	Y		
1	8542284.0545	4404399.9851	9.83	հարևան
2	8542293.7107	4404398.1661	36.16	---
3	8542329.8622	4404397.4341	12.59	---
4	8542332.0292	4404409.8392	47.82	---
5	8542379.5049	4404415.5493	25.96	---
6	8542405.1362	4404411.4493	34.42	---
7	8542434.3909	4404393.3072	64.45	համայնք. հող
8	8542438.7152	4404329.0005	14.14	հարևան
9	8542427.5356	4404320.3409	29.70	---
0	8542440.3577	4404293.5525	9.30	---
1	8542436.2377	4404285.2144	20.08	---
2	8542442.4258	4404266.1161	29.29	---
3	8542428.1436	4404240.5417	27.01	---
4	8542402.6612	4404249.4959	20.35	---
5	8542383.8069	4404257.1440	16.68	ճանապարհ
6	8542385.8390	4404273.6972	7.24	---
7	8542384.3719	4404280.7833	3.25	---
8	8542382.5379	4404283.4714	5.27	---
9	8542378.7469	4404287.1364	28.17	---
0	8542359.3986	4404307.6047	19.93	---
1	8542352.3015	4404326.2310	12.07	---

43005604-0020-209
Վայոց Ձորի մարզ 148-033
ՀԵՐՀԵՐ համայնք 1,4ե6
Թումանյան մարզիկ

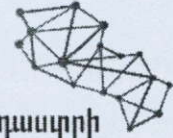




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 27 փետրվարի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Ջերմուկ գյուղ Հերիեր Վառված Սարի N 9

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր 28/10/2019թ., Համայնքի ղեկավարի 13.11.2019թ. թիվ 268-Ա որոշում, ՀՀ ԿԿ աշխատակազմի Ջերմուկ սպասարկման գրասենյակի 14.11.2019թ. անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր, Համայնքի ղեկավարի N 281-Ա որոշում 27/10/2019թ., համայնքի ղեկավարի 21.02.2020թ. թիվ 85-Ա որոշում

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0060

Մակերեսի չափը (հա)՝ 2.79768

Նպատակային նշանակությունը՝ էներգետիկայի, տրանսպորտի, կապի, կոմունալ ենթակառուցվածքների օբյեկտների

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ էներգետիկայի

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 27022020-10-0032, գաղտնաբառ՝ AELYBTBBLNQV

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Ը/Ը	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Վարսիկ Սողոմոնյան

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

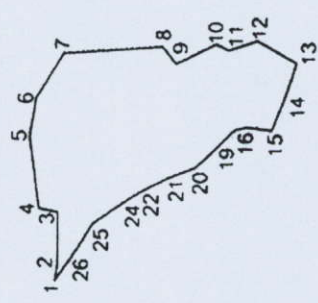
ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 27022020-10-0032, գաղտնաբառ՝ AELYBTBBLNQV

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքի միջոցով

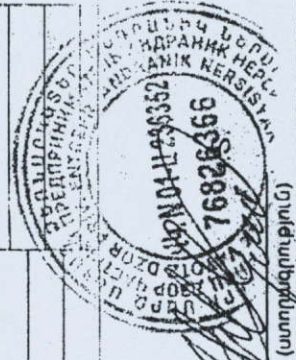
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



Անուն, ազգանուն Ասրիկ Կարոյ Զոր Մարզ _____ Վայոց Ձոր _____
 Ստորագրող Ասրիկ Կարոյ Զոր Ստորագրողի պաշտոնը _____
 Մասնագիտություն Պրոֆեսոր Ստորագրողի կազմակերպություն _____
 Հասցե Գ. Չերին Հասցե _____
 Հեռախոսահամար 08943735 Հեռախոսահամար _____
 Կտ 2019թ.



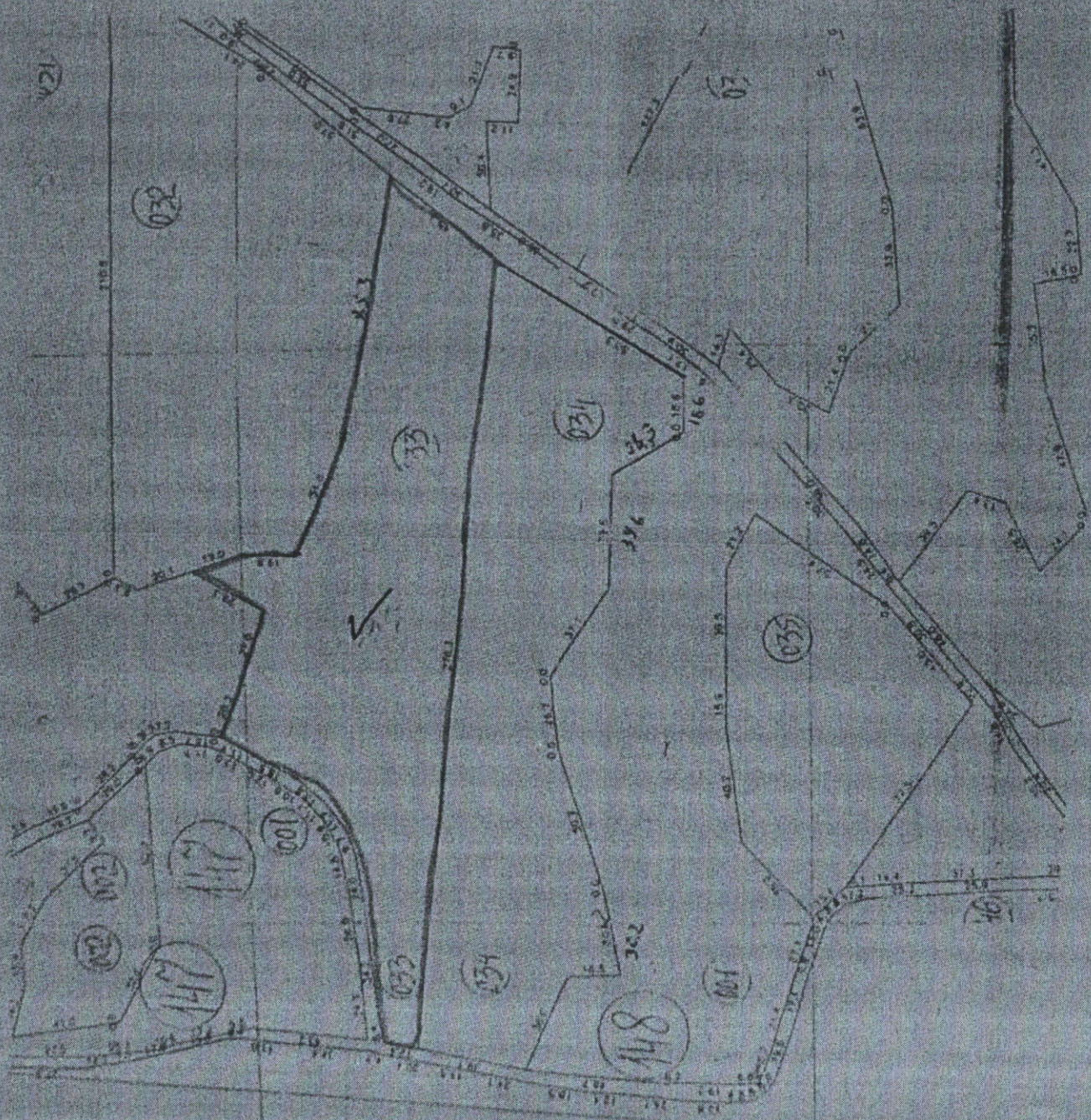
Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի		Շ Ր ՈՒԹՅԱՆ	
Մակերեսը (հա)	1.39768	Շրջադարձային (բնկման) կետեր	Կողորդիցմատները
Ծածկագիրը	10-028-0148-	Մասնագիտացված (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (ամբողջությամբ)	Կողորդիցմատները
Նպատակային նշանակությունը	Գյուղատնտեսական	Համարը ըստ հողամասի հատակագծի	Կողորդիցմատները
Գործարանական նշանակությունը	Այլ հողատեսք	Պարտական (նշանակությունը)	Կողորդիցմատները
Հողամասը ծանրաբեռնված է		Պարտական (նշանակությունը)	Կողորդիցմատները
Կատարող <u>Անդրանիկ Ներսիսյան</u> « 04 » նոյեմբեր 2019 թ.		Պարտական (նշանակությունը)	Կողորդիցմատները
Որակավորման վկայական № 0141, տրված « 29 » մարտ 2012 թ.		Պարտական (նշանակությունը)	Կողորդիցմատները
Իրավաբանական անձ № 01U236352		Պարտական (նշանակությունը)	Կողորդիցմատները



Հ Ո Ղ Ա Ս Ս Ա Ր

սղար վիճ ման) ոճը	Կողողինստները		Գծալին չափեր	Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (անվանումը)
	X	Y		
1	8542284.0545	4404399.9851	9.83	հարևան
2	8542293.7107	4404398.1661	36.16	---
3	8542329.8622	4404397.4341	12.59	---
4	8542332.0292	4404409.8392	47.82	---
5	8542379.5049	4404415.5493	25.96	---
6	8542405.1362	4404411.4493	34.42	---
7	8542434.3909	4404393.3072	64.45	համայնք. հող
8	8542438.7152	4404329.0005	14.14	հարևան
9	8542427.5356	4404320.3409	29.70	---
0	8542440.3577	4404293.5525	9.30	---
1	8542436.2377	4404285.2144	20.08	---
2	8542442.4258	4404266.1161	29.29	---
3	8542428.1436	4404240.5417	27.01	---
4	8542402.6612	4404249.4959	20.35	---
5	8542383.8069	4404257.1440	16.68	Ծանապարի
6	8542385.8390	4404273.6972	7.24	---
7	8542384.3719	4404290.7833	3.25	---
8	8542382.5379	4404283.4714	5.27	---
9	8542378.7469	4404287.1364	28.17	---
0	8542359.3986	4404307.6047	19.93	---
1	8542352.3015	4404326.2310		---

43005604-0040-0109
 Վայոց Ձորի մարզ 118-033
 ՀԵՐՀԵՐ համայնք
 Կառավարան մարզիկ 1,466





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԱՐ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 21 մայիսի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Ջերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի վաճառքի պայմանագիր 08/05/2020թ.

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0054

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.83325

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0011, գաղտնաբառ՝ WARYANPK1DKC

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Մարինե Մատինյան
Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0011, գաղտնաբառ՝ WARYANPK1DKC

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

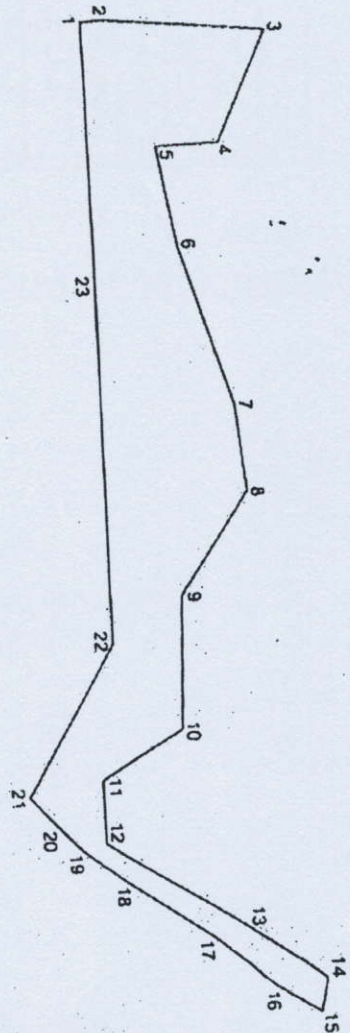
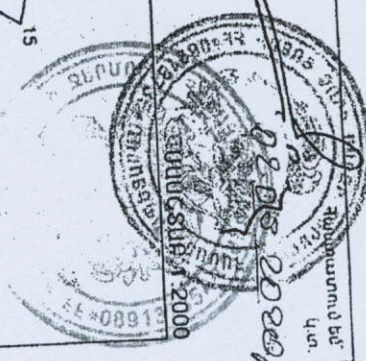
ՀՀ ՊՈԼԻՍ ԱՄԼԱՐՆԵՐ ԳԵՂԵ
Անուն, ազգանուն
Վանդ Զոր
Ասոր

Տեղություն
Ջերմություն

Հ Ո Ղ Ա Ս Ս Ի Հ Ա Տ Ա Կ Ա Գ Ի Օ

Հողատեղացան հիսնամյակի ընթացքում ԱՊՕԿ-ի կողմից

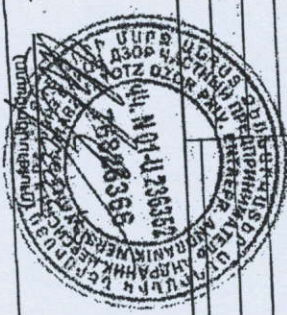
Քաղաք



Շ Ի Լ Ի Պ Ե Ց Ա Ն

Հ Ո Ղ Ա Ս Ս Ի		Շ Ի Լ Ի Պ Ե Ց Ա Ն			
Սակերեզ (հա)	0.83325	Երկարություն (մետր)	Կողմեր	Վանդակի համար	Հատման համար
Փակագիրը	10-028-0148-	Հատման կետեր	X	Վանդակի համար	Կողմեր
Երկարության ճշգրտությունը	Չորս-չորս	Վանդակի համար	Y	Հատման համար	Կողմեր
Փորձառնական նշանակությունը	Այլ հողատեղաց	Վանդակի համար		Հատման համար	Կողմեր
Չորս-չորս ճշգրտությունը		Վանդակի համար		Հատման համար	Կողմեր

Կատարող՝ Անդրանիկ Ներսիսյան
(ամր. ազգանուն)
« 04 » Մոլենի 2019 թ.
(ամիս, ամսաթիվ)
Պակագիրն փակարկված է № 0141, տրված « 29 » մայիս 2012 թ.
Կապակցման անձ № 01ԱՄ236352 ԱՄ Անդրանիկ Ներսիսյան



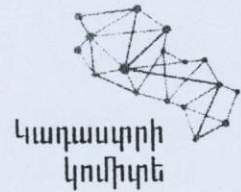
Երջարար ձային (թվանման) կետեր	Կողողմաններ		Գծային չափեր	Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (ամբանուն)
	X	Y		
1	8542263.1962	4404095.5726	6.20	ճանապարհ
2	8542262.7692	4404101.7627	48.70	---
3	8542267.3443	4404150.2474	36.60	հարևան
4	8542300.4927	4404134.7282	18.48	---
5	8542300.9557	4404116.2559	30.16	---
6	8542330.6862	4404121.3360	50.19	---
7	8542378.7498	4404135.8052	25.71	---
8	8542404.3222	4404138.4222	37.10	---
9	8542434.9086	4404117.4269	39.62	---
10	8542474.4952	4404115.7679	28.30	---
11	8542488.6694	4404091.2685	18.64	---
12	8542507.3137	4404091.2685	50.31	---
13	8542534.2581	4404133.7592	25.54	---
14	8542548.7373	4404154.7975	10.26	համայնք. հող
15	8542558.7877	4404152.7236	14.97	ճանապարհ
16	8542550.6683	4404140.1503	23.18	---
17	8542536.0101	4404122.1920	29.05	---
18	8542519.6898	4404098.1636	17.13	---
19	8542509.4537	4404084.4224	10.62	---
20	8542501.8146	4404077.0443	11.91	---
21	8542493.0489	4404068.9749	52.11	համայնք. հող
22	8542448.5454	4404096.0920	106.88	---
23	8542341.6680	4404096.0920	78.47	---
1	8542263.1962	4404095.5726		



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Սույն վկայականով հաստատվում է 21 մայիսի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ

Առուվաճառքի պայմանագիր 18.05.2020թ

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0016

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.3067

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0008, գաղտնաբառ՝ NSEBQWM1GJXG

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Հայկ Գևորգյան
Ջբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման
անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0008, գաղտնաբառ՝ NSEBQWM1GJXG

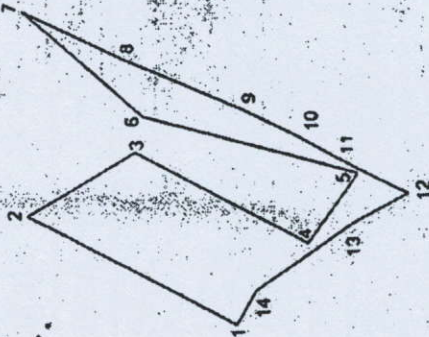
Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Հողաստի շահագրգիռ

ՀՀ ԿՐԹԱԿՆԵՐ ԳԼԹ

ին Պոլիտառևան Կրթական Համայնքի Մ/Կ-Երևան

Կրթական համայնքի ԿԹ



Ձեռքի
Համայնք

Տնօրուկ
Համայնք

Վայրի զուտ
Ստոր

ՇՐՄՈՒԹՅԱՆ

Մակերես (հա)	0.30670	Երգար ձախի (թվական) կետեր	Կողողիմանները		Լսանամակից սեփականություն (օգտագործողի անուն, ազգանուն ևանունները)	Հավաքող կատարողի հիղման հաստատագրի	Օրենսդրական նշանակությունը	Երգար ձախի (թվական) կետեր	Կողողիմանները	Օձախի լսանամակից
			X	Y						
Թավազիր	10-028-0148-0016									
Լսատակային նշանակությունը	Գյուղատնտեսական									
Փորձառնական նշանակությունը	Այլ հողատեսակ									
Փորձառնական նշանակությունը										



Կատարող՝ Անդրանիկ Աբրահամյան « 04 » նոյեմբեր 2019 թ.
(անուն, ազգանուն)
(ամիս, ամսաթիվ)
Պրակտիկական վկայական № 0141, տրված « 29 » մարտի 2012 թ.
Իրավաբանական անձ № 01U236352 ԱԴՄ Անդրանիկ Աբրահամյան

Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի

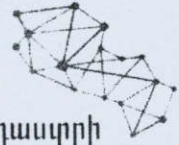
Շրջադարձային (բնկման) կետեր	Կոորդինատները		Գծային չափեր	Սահմանակից սեփականատիրոջ (օգտագործողի) անուն, ազգանուն (անվանունը)
	X	Y		
1	8542976.2314	4404740.9901	69.64	հարևան
2	8543008.8118	4404802.5440	37.13	--
3	8543027.7451	4404770.6085	58.26	--
4	8543000.0597	4404719.3477	26.04	--
5	8543021.0260	4404703.8975	66.68	--
6	8543038.4142	4404768.2695	47.29	--
7	8543069.9247	4404803.5320	33.02	ճանապարհ
8	8543055.3605	4404773.9005	38.67	--
9	8543040.2403	4404738.3080	19.03	--
10	8543031.7991	4404721.2518	12.49	--
11	8543025.6631	4404710.3686	24.01	--
12	8543014.8099	4404688.9563	19.39	--
13	8543005.6428	4404706.0435	35.01	--
14	8542986.2285	4404735.1730	11.57	--
1	8542976.2314	4404740.9901		



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 6 դեկտեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՍ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի առուվաճառքի պայմանագիր 06/11/2019թ. թիվ 2739 , Համայնքի ղեկավարի 27.11.2019թ. թիվ 281-Ա որոշում, Քաղվածք համայնքի ղեկավարի 04.12.2019թ. թիվ 287-Ա որոշումից

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0149-0025

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.14

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Խոտհարք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 06122019-10-0004, գաղտնաբառ՝ CPBPREURC5LN

Փաստաթղթի իսկուպությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Գայանե Մեծլուսյան
Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 06122019-10-0004, գաղտնաբառ՝ CPBPREURC5LN

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

Լալոց Չորի սարգ
ՀԵՐՀԵՐ համայնք
Դավթաշահ Բաղրի

745-029

0.14





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 21 մայիսի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Առուվաճառքի պայմանագիր 18.05.2020.թ

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0052

Մակերեսի չափը (հա)՝ 2.05354

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0003, գաղտնաբառ՝ B3ATDVWSQIIN

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Վարդան Մանուկյան

Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

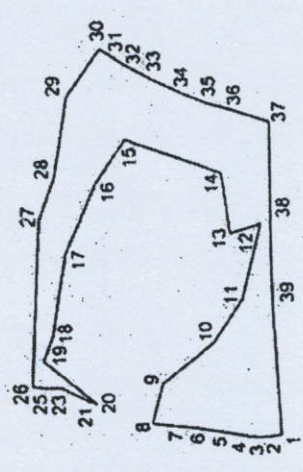
ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0003, գաղտնաբառ՝ B3ATDVWSQIIN

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

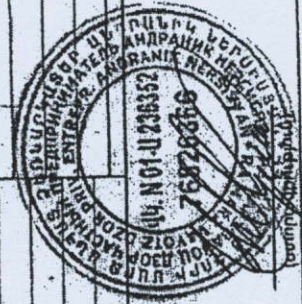
Հաստատում է՝
Կ.Ո.



ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ
Հողատեղաման հիմնադրամի գրանցումի միջոցառում
Ստորագրող: ԱՄՈՆ ԱԳՁԱՆՈՆ
Ստորագրող: ՉՈՂ
Մարզ: _____
Տեղամուկ: _____
Համայնք: _____
Գ. Դեղինը
Հասցե: _____
5000



Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի		Շ Ր Ա ՈՒ Թ Յ Ա Ն				
Մակերեսը (հա)	Երկարությունը (հեկտար)	Գործարանական նշանակությունը	Համարը ըստ հողատեղամանի հատվածի	Մարձանակից սահմանափակող (օգտագործողի անուն, ազգանուն, (անձանունը))	Գնորդի անունը	Գնալից լավեր
2,05354	10,028-0148-	Գյուղատնտեսական				
Ծածկագիրը		Այլ հողատեսակ				
Կատարված նշանակությունը						
Գործարանական նշանակությունը						
Հողատեղամանի մասնաբաժնեկալի						
Կատարող	Անդրանիկ Ներսիսյան «04» նոյեմբեր 2019 թ.					
Որակավորման վկայական	№ 0141, տրված «29» մարտ 2012 թ.					
Իրավասմանական անձ	№ 01U236352 Ա/Չ Անդրանիկ Ներսիսյան					



ՅՈՒՐՏՈՒՄ

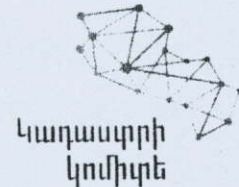
Երկրորդ աստիճանի (քանակ) կետեր	Կատարման համարներ		Օգտին լսողներ	Լսողներին տրամադրված արժեք, ազատումը կանխավճարով
	X	Y		
1	8542856 6047	4404844 9576	9.22	ճամբարային
2	8542855 7107	4404854 1357	7.16	---
3	8542855 3037	4404861 2838	8.72	---
4	8542856 0367	4404869 9760	20.54	---
5	8542859 6127	4404890 2023	19.96	---
6	8542862 7028	4404908 9416	14.78	---
7	8542864 2468	4404926 6448	16.95	---
8	8542866 3308	4404941 5090	30.65	հարկան
9	8542865 5662	4404933 3339	49.31	---
10	8542925 9237	4404894 4003	39.31	---
11	8542958 2881	4404872 1750	57.56	---
12	8543013 8959	4404857 3298	24.21	---
13	8543006 8108	4404880 4631	44.68	---
14	8543031 1064	4404886 3382	75.84	---
15	8543076 7538	4404897 7093	39.91	---
16	8543043 7143	4404880 0936	55.54	---
17	8542993 0296	4405002 7939	62.03	---
18	8542931 9078	4405013 3981	19.63	---
19	8542913 5415	4405020 3312	49.87	---
20	8542881 3570	4404982 2356	6.79	ճամբարային
21	8542883 8661	4404988 0397	15.69	---
22	8542850 9462	4405002 5459	4.08	---
23	8542892 9682	4405006 0840	4.31	---
24	8542893 9042	4405010 2680	8.07	---
25	8542893 7597	4405018 3572	10.60	---
26	8542894 7152	4405028 9113	123.48	համայնք, հող
27	8543017 9722	4405021 5184	33.12	---
28	8543049 0124	4405009 9640	60.21	հարկան
29	8543106 3903	4405000 0099	43.71	համայնք, հող
30	8543144 1568	4404974 6805	8.63	ճամբարային
31	8543139 6417	4404967 5294	12.41	---
32	8543132 4506	4404957 4182	23.55	---
33	8543121 0254	4404976 8196	25.15	---
34	8543110 2023	4404914 1146	18.19	---
35	8543102 9512	4404896 3453	19.87	---
36	8543097 7731	4404877 3671	28.19	---
37	8543088 7940	4404849 5917	62.74	---
38	8543026 0962	4404850 1823	62.78	---
39	8542963 2809	4404850 1823	106.80	---
1	8542856 6047	4404844 9576		



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 3 դեկտեմբերի 2019 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Ջերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

Անշարժ գույքի առուվաճառքի 06/11/2019թ. ս/մ 2738 պայմանագիր, Ջերմուկ համայնքի ղեկավարի 27.11.2019թ. թիվ 281-Ա որոշում

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0029

Մակերեսի չափը (հա)՝ 0.09

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Խոտհարք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0011, գաղտնաբառ՝ IF61YI9QURHH

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

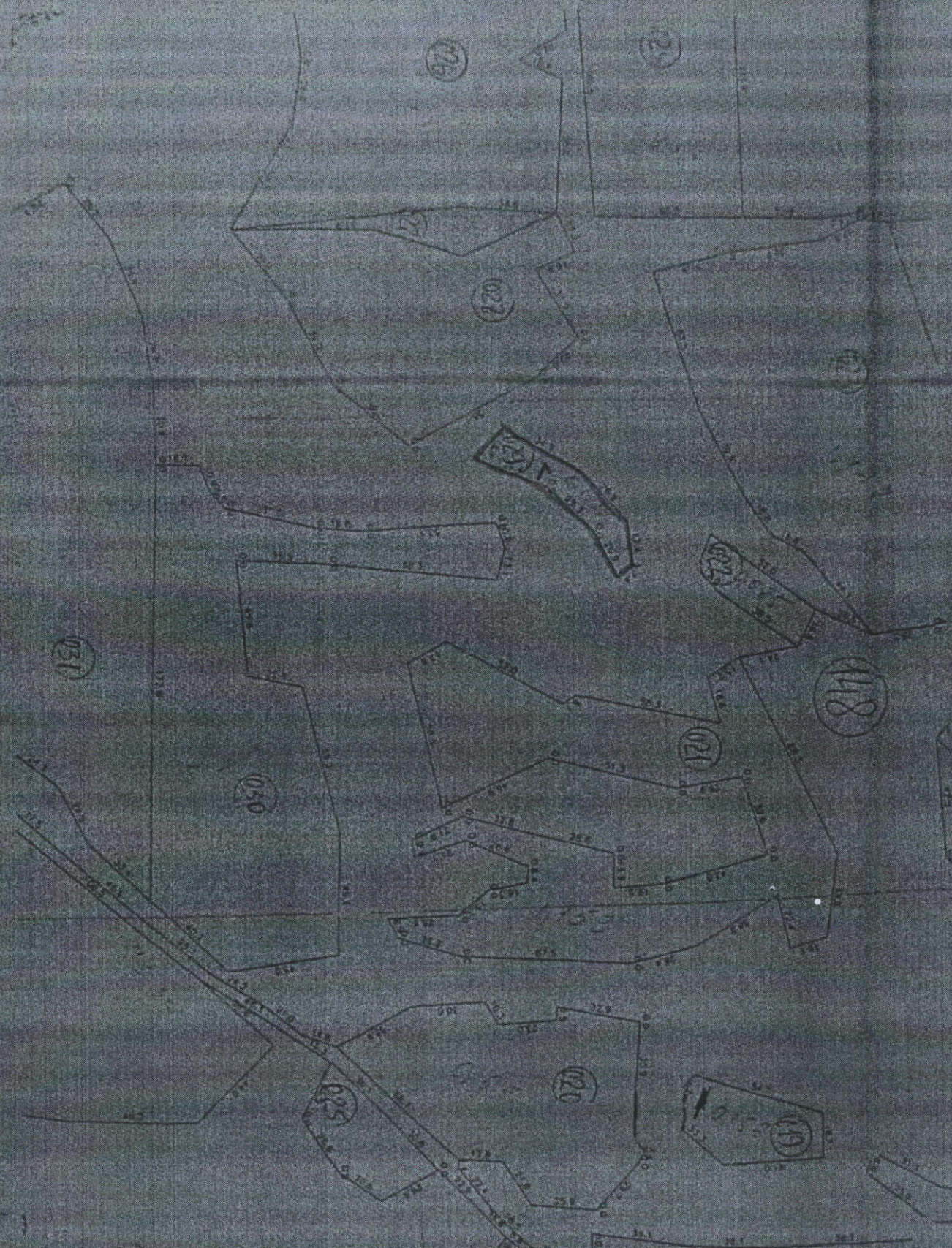
Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Վարսիկ Սողոմոնյան
Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման անշարժ գույքի ավագ ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 03122019-10-0011, գաղտնաբառ՝ IF61YI9QURHH

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով



06014
 870-801
 1000-010 000
 հայկական յարկային
 համայնքի միջոցով



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ

ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄԱՐ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ



Կադաստրի
կոմիտե

Սույն վկայականով հաստատվում է 21 մայիսի 2020 թվականին գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման միասնական մատյանում կատարված անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքի պետական գրանցումը հետևյալ տվյալներով.

1. ԳՐԱՆՑՎԱԾ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ՍՈՒԲՅԵԿՏ(ՆԵՐ)

«ԱՐՄ ՍՈԼԱՐ» ՍՊԸ

2. ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԳՏՆՎԵԼՈՒ ՎԱՅՐԸ ԵՎ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Մարզ Վայոց ձոր, համայնք Զերմուկ գյուղ Հերիեր հողամաս

3. ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔ ՀԱՆԴԻՍԱՑՎԱԾ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԸ

Առուվաճառքի պայմանագիր 18.05.2020թ.

4. ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

Կադաստրային ծածկագիրը՝ 10-028-0148-0048

Մակերեսի չափը (հա)՝ 1.10083

Նպատակային նշանակությունը՝ գյուղատնտեսական

Գործառնական նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ Այլ հողատեսք

Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0006, գաղտնաբառ՝ 1WU8H3SYZILR

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով

5. ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ

- 1) Նպատակային նշանակությունը՝
- 2) Բնութագրերը ըստ առանձին շինությունների՝

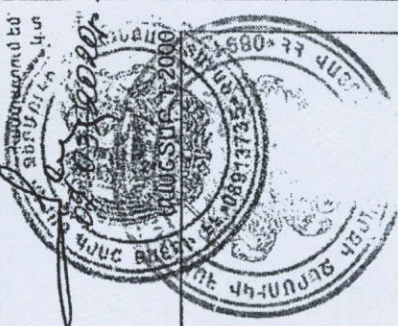
Հ/Հ	Կադաստրային ծածկագիր	Տեսակ	Մակերես	Գրանցված իրավունքի տեսակ

Լրացուցիչ նշումներ և տեղեկություններ

Գրանցումը իրականացնող պաշտոնատար անձի անունը, ազգանունը՝ Յաշա Մովսիսյան
Զբաղեցրած պաշտոնը՝ Անշարժ գույքի գրանցման միասնական ստորաբաժանման
անշարժ գույքի ռեգիստր

ՎԿԱՅԱԿԱՆ N 21052020-10-0006, գաղտնաբառ՝ 1WU8H3SYZILR

Փաստաթղթի իսկությունը և վավերականությունը կարող է ստուգվել Կադաստրի կոմիտեի
www.e-cadastre.am կայքէջի միջոցով



ՀՈՂԱՍԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

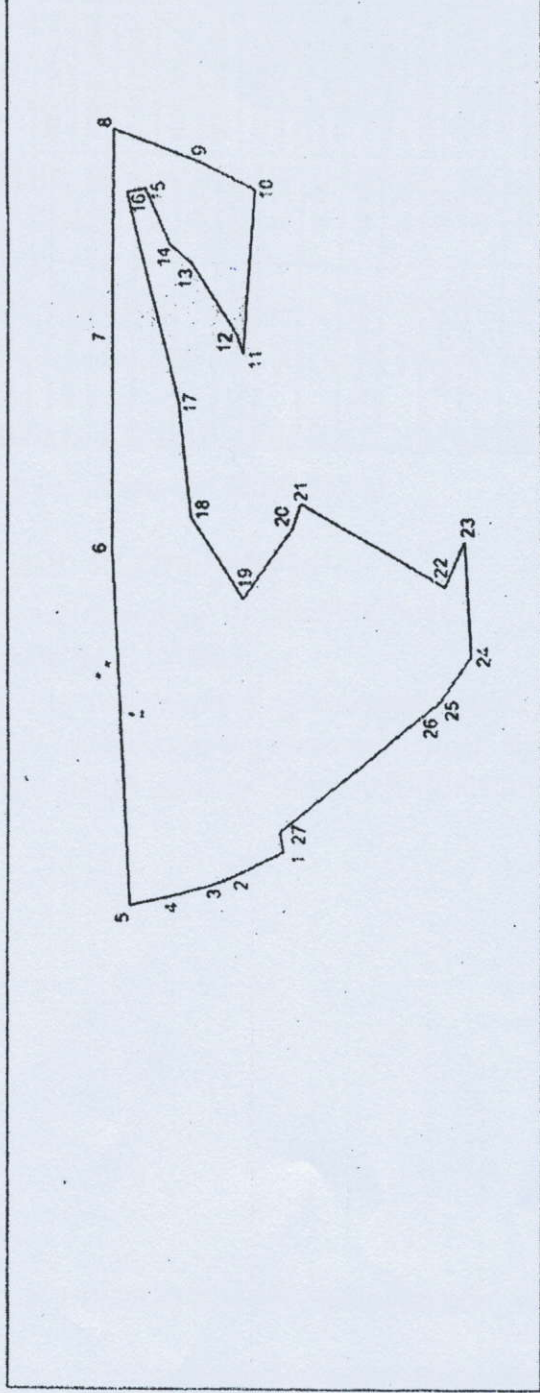
Հողատեղիի համար: 10-028-0148

Ստորագրող: Վահագն Գևորգյան

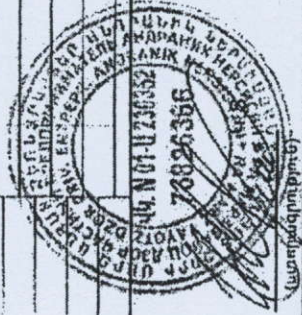
Ստորագրողի պաշտոնը: Վարչակազմի ղեկավար

Ստորագրողի անուն, ազգանուն, ազգանունը: Վահագն Գևորգյան

Ստորագրողի հասցեն: Գ. Բերդեր Բնակ



ՀՈՂԱՍԱՍԻ		ՇՐՈՒԹՅԱՆ	
Մասնիկ (հա)	Հողատեղիի համար (թիվ)	Հողատեղիի տեսակը	Հողատեղիի մակերեսը (մ²)
1.10083	10-028-0148	Գյուղատնտեսական	1000
Ծածկագիրը	Գյուղատնտեսական	Հողատեղիի տեսակը	Հողատեղիի մակերեսը
Ստորագրողի անուն, ազգանուն, ազգանունը	Վլլ Խոջաբեկ	Հողատեղիի տեսակը	Հողատեղիի մակերեսը
Պրոեկտի մասնագետի անուն, ազգանուն, ազգանունը	Վլլ Խոջաբեկ	Հողատեղիի տեսակը	Հողատեղիի մակերեսը
Պրոեկտի մասնագետի հասցեն	Վլլ Խոջաբեկ	Հողատեղիի տեսակը	Հողատեղիի մակերեսը



Կատարող: Անդրանիկ Ներսիսյան « 04 » Ելունիս 2019 թ.
 (անուն, ազգանուն)

Պրոեկտի մասնագետ: Վլլ Խոջաբեկ « 29 » մարտ 2012 թ.
 (անուն, ազգանուն)

Պրոեկտի մասնագետի հասցեն: Վլլ Անդրանիկ Ներսիսյան

Հ Ո Ղ Ա Ս Ս Ա Ր

Երջարար ձային (բեկնան) կետեր	Լողողիճատերեր		Գծային չափեր	Ստորնաձայից աճականատիքոջ աճուն, ազգանուն (անվանումը)
	X	Y		
1	8542872.9429	4404799.5369	15.56	ճանապարհ
2	8542865.9548	4404813.4401	7.79	---
3	8542862.8638	4404820.5872	13.15	---
4	8542859.3687	4404833.2594	12.02	---
5	8542856.6047	4404844.9576	106.80	համայնք, հող
6	8542963.2809	4404850.1823	62.78	---
7	8543026.0582	4404850.1823	62.74	---
8	8543088.7940	4404849.5917	26.05	ճանապարհ
9	8543079.4718	4404825.2663	19.09	---
10	8543070.9387	4404808.1850	49.73	հարևան
11	8543021.3330	4404811.7261	5.70	---
12	8543026.8001	4404813.3451	25.85	---
13	8543048.8684	4404826.7983	8.42	---
14	8543054.4385	4404833.1134	18.19	---
15	8543071.1877	4404840.2045	5.74	---
16	8543070.0917	4404845.8356	64.90	---
17	8543007.0058	4404830.5774	34.85	---
18	8542972.3543	4404826.8693	28.72	---
19	8542947.9710	4404811.6961	25.85	---
20	8542969.1403	4404796.8559	7.99	---
21	8542976.7884	4404794.5299	50.41	---
22	8542951.7380	4404750.7822	15.06	---
23	8542965.5282	4404744.7331	34.25	---
24	8542931.3397	4404742.7521	16.40	---
25	8542917.9605	4404752.2322	7.35	---
26	8542913.3385	4404757.9443	54.83	---
27	8542878.8630	4404800.5860	6.02	---
1	8542872.9429	4404799.5369		