

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՌԸՆԹԵՐ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ
ԿԱԴԱՍՏՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ**

2018 թ. ԶԱՐԳԱՅՄԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ԾՐԱԳԻՐ

ԳԼՈՒԽ 1.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՌԸՆԹԵՐ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԿԱԴԱՍՏՐԻ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ՄԱՏՈՒՑՎՈՂ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ ՍՏԱՑՎՈՂ ԵԿԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ՀԱՇՎԻՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Բյուջետային ծախսերի գործառնական դասակարգումը			
Բաժին	Խումբ	Դաս	Ծրագիր
01	06	01	08
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲՆՈՒՅԹԻ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	Ընդհանուր բնույթի հանրային ծառայություններ (այլ դասերին չպատկանող)	Ընդհանուր բնույթի հանրային ծառայություններ (այլ դասերին չպատկանող)	

I. Ծրագրի իրականացման նպատակը

1. <<Գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 72-րդ հոդվածի պահանջների համաձայն՝ անշարժ գույքի պետական ռեգիստրի համակարգի տարեկան ծախսերը պլանավորվում ու իրականացվում են սպասվելիք տարեկան եկամուտների չափով և հաստատվում <<Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքի առանձին հավելվածով:

2. Հայաստանի Հանրապետության կառավարությանն առընթեր անշարժ գույքի կադաստրի պետական կոմիտեի (այսուհետ՝ կոմիտե) 2018 թվականի տարեկան ծախսերը պլանավորվել են 3705720.8 հազար դրամի չափով, որը նախատեսվում է իրականացնել կոմիտեի աշխատակազմի տարածքային ստորաբաժանումների կողմից պետական գրանցման, գույքի և դրա նկատմամբ գրանցված իրավունքների և սահմանափակումների վերաբերյալ տեղեկատվության տրամադրման համար գանձվելիք վճարների հաշվին:

3. Ստացված եկամուտների հաշվին կիրականացվեն ծախսեր հետևյալ ուղղություններով՝

1) <<Աշխատողների աշխատավարձեր և հավելավճարներ>>- նախատեսված է իրականացնել 2661199.8 հազար դրամի ծախս, որը հաշվարկվել է <<Պետական պաշտոններ զբաղեցնող անձանց վարձատրության մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքին համապատասխան և <<Գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 72-րդ հոդվածի պահանջներին համաձայն:

2) <<Շարունակական ծախսեր>> բաժնով կոմիտեի գործունեության իրականացման համար անհրաժեշտ էլեկտրաէներգիայի և վառելիքի օգտագործման համար ծախսերը պլանավորվել են Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2005 թվականի ապրիլի 28-ի N 629-Ն որոշմամբ հաստատված N 1,2,3 հավելվածներով սահմանված չափաքանակներով: Էներգետիկ ծառայությունների գումարը մեկ տարվա համար կազմում է 96945.0 հազար դրամ: Հաշվարկների ժամանակ հաշվի է առնվել տարածքային ստորաբաժանումների և սպասարկման գրասենյակների գոտիականությունը և բյուջետային նորմաները:

3) <<Կոմունալ ծառայությունների վճար>> 4213 հոդվածով կոմունալ ծառայություններից օգտվելու համար 2018 թվականին պլանավորվում է իրականացնել 1850.7 հազար դրամի ծախս: Զրի ծախսի հաշվարկը կատարվել է ըստ նորմատիվի՝ 1 աշխատողին տարեկան 8 խոր. լիտր ջուր, իսկ դեռատիզացիայի ծախսը սահմանված է դեռատիզացիայի պայմանագրերով:

4) <<Կապի ծառայությունների վճար>> 4214 հոդվածով կապի ծառայություններից օգտվելու համար 2018 թվականին պլանավորվում է իրականացնել 21000.0 հազար դրամի ծախս: Հաշվարկները իրականացվել են հիմք ընդունելով Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2004 թվականի դեկտեմբերի 30-ի թիվ 1956-Ն որոշմամբ հաստատված չափաքանակները:

5) <<Ապահովագրական ծախսեր>> 4215 հոդվածով պլանավորվել է 2200.0 հազար դրամի ծախս կոմիտեի համակարգի ծառայողական ավտոմեքենաների ապահովագրության համար:

6) <<Գույքի և սարքավորումների վարձակալության>> 4216 հոդվածով ծախսերը նախատեսված են համաձայն կոմիտեի աշխատակազմի կողմից կնքված տարածքների վարձակալության պայմանագրերի, որոնց ընդհանուր գումարը կազմում է 60690.4 հազար դրամ:

7) <<Արտագերատեսչական ծախսեր>> 4217 հոդվածով՝ կոմիտեի կողմից կնքված արտագերատեսչական պահպանության պայմանագրային գումարը կազմում է 37 010.0 հազար դրամ:

8) <<Գործուղումներ և շրջագայության ծախսեր>> 2018 թվականին պլանավորվում են գործուղումներ ինչպես հանրապետության ներսում, այնպես էլ հանրապետությունից դուրս, որոնց գծով նախատեսվում է իրականացնել համապատասխանաբար 4221 հոդվածով 12 000.0 և 4222 հոդվածով 10 000.0 հազար դրամի ծախս: Կատարված հաշվարկները իրականացվել են Հայաստանի Հանրապետության բյուջետային հիմնարկների աշխատողների գործուղումների համար սահմանված նորմաների հիման վրա:

9) Պայմանագրային ծառայությունների ձեռք բերման ծախսերը ներառում են՝ <<Վարչական ծառայություններ>> 4231 հոդվածով՝ 500.0 հազար դրամ, <<Տեղեկատվական ծառայություններ>> 4234 հոդվածով 15000.0 հազար դրամ, <<Ներկայացուցչական ծախսեր>> 4237 հոդվածով կոմիտեն համագործակցում է մի շարք երկրների և միջազգային կազմակերպությունների հետ, որի համար անհրաժեշտ է 3 000.0 հազար դրամ, <<Ընդհանուր բնույթի այլ ծառայություններ>> 4239 հոդվածով 35000.0 հազար դրամ:

10) <<Մասնագիտական ծառայություններ>> 4241 հոդվածով նախատեսվել է 121000.0 հազար դրամ գումար՝ բնակավայրերի բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բնակարանների և բնակավայրերի հողամասերի շուկայական միջին գների և հասարակական նշանակության անշարժ գույքի միջին շուկայական վարձավճարների համակարգված դիտարկումների իրականացման, ՀՀ կառավարությանն առընթեր անշարժ գույքի կադատորի պետական կոմիտեում ներդրված էլեկտրոնային համակարգերի, համակարգչային սերվերների ծրագրային սպասարկման և պահպանման ծառայությունների, «Հայաստանի անշարժ գույքի տեղեկատվական համակարգ» էլեկտրոնային համակարգի և ՀՀ կառավարությանն առընթեր անշարժ գույքի կադատորի կողմից էլեկտրոնային ծառայությունների մատուցման, www.e-cadastre.am կայքի սպասարկման ծառայությունների, գազի սպասարկման, ծխատարի տեղադրման և մաքրման և այլ ծառայությունների համար:

11) <<Շենքերի և կառույցների ընթացիկ նորոգում և պահպանում>> 4251 հոդվածով ծախսերը նախատեսվել են 35000.0 հազար դրամ:

12) <<Մեքենաների և սարքավորումների ընթացիկ նորոգում և պահպանում>> 4252 հոդվածով ծախսերը նախատեսվել են 31000.0 հազար դրամ:

13) <<Գրասենյակային նյութեր և հագուստ>> 4261 հոդվածով ձեռքբերում 2018 թվականին նախատեսվում է կատարել 25000.0 հազար դրամի ծախս, <<Տրանսպորտային նյութեր>> 4264 հոդվածով՝ 50597.3 հազար դրամ, <<Կենցաղային և հանրային սննդի նյութեր>> 4267 հոդվածով 3 000.0 հազար դրամ:

14) <<Պարտադիր վճարներ>> 4823 հոդվածով 5419.4 հազար դրամ, աղբահանության (համաձայն Երևան քաղաքի ավագանու որոշմամբ սահմանված նորմաների և պայմանագրերի) տեխզնման բնապահպանության և այլ ծախսեր:

15) Սեփականատերերին և օգտագործողներին պատճառված հնարավոր վնասների փոխհատուցման նպատակով նախատեսվել է 5 000.0 հազ. Դրամ <<Պահուստային միջոցներ>>: 4891 հոդվածով:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՌԸՆԹԵՐ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԿԱԴԱՍՏՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ՄԱՏՈՒՑՎՈՂ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՑ ՍՏԱՅՎՈՂ ԵԿԱՄՈՒՏՆԵՐԻ ՀԱՇՎԻՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՅՈՒՄ

Բյուջետային ծախսերի գործառնական դասակարգումը			
Բաժին	Խումբ	Դաս	Ծրագիր
01	06	01	11
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲՆՈՒՅԹԻ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	Ընդհանուր բնույթի հանրային ծառայություններ (այլ դասերին չպատկանող)	Ընդհանուր բնույթի հանրային ծառայություններ (այլ դասերին չպատկանող)	

- 16) <<Վարչական սարքավորումներ>> 5122 հոդվածով՝ 60000.0 հազար դրամի ծախս՝ համակարգիչներ, տպիչներ, սկաներ, գրասենյակային կահույք և այլ սարքավորումներ գնելու համար:
- 17) <<Ոչ նյութական հիմնական միջոցներ>> 5132 հոդվածով՝ 15000.0 հազար դրամի ծախս՝ համակարգչային ծրագրային փաթեթներ ձեռք բերելու համար:
- 18) <<Գեոդեզիական քարտեզագրական ծախսեր>> 5133 հոդվածով՝ 396808.2 հազար դրամի ծախս:
- 19) <<Նախագծահետազոտական ծախսեր>> 5134 հոդվածով՝ 1500,0 հազար դրամի ծախս՝ ընթացիկ նորոգման և վերանորոգման, սահմանված կարգով փորձաքննություն անցած նախահաշվային և նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների ձեռքբերման համար:

4. Հայաստանի Հանրապետության կառավարությանն առընթեր անշարժ գույքի կադաստրի պետական կոմիտեի աշխատակազմի տարածքային ստորաբաժանումների կողմից մատուցվող ծառայություններից ստացվող եկամուտների հաշվին կոմիտեի համակարգի գծով իրականացվող ծախսեր

Բյուջետային ծախսերի տնտեսագիտական դասակարգման հոդվածների անվանումները	Ընդհանուր գումարը (հազ. դրամ)
1	2
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԾԱԽՍԵՐ	3,705,720.8
այդ. թվում՝	
Ա. ԸՆԹԱՑԻԿ ԾԱԽՍԵՐ	3,232,412.6
այդ. թվում՝	
1.1 ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՎԱՐՁԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ	2,661,199.8
այդ. թվում՝	
Դրամով վճարվող աշխատավարձեր և հավելավճարներ	2,661,199.8
այդ. թվում՝	
Աշխատողների աշխատավարձեր և հավելավճարներ	2,270,030.5
Պարգևատրումներ, դրամական խրախուսումներ և հատուկ վճարներ	261,542.9
Քաղաքացիական, դատական և պետական ծառայողների պարգևատրում	129,626.4
2. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԱՊՐԱՆՔՆԵՐԻ ՁԵՌՔԵՐՈՒՄ	560,793.4

2.1 ՇԱՐՈՒՆԱԿԱԿԱՆ ԾԱԽՍԵՐ	219,696.1
Էներգետիկ ծառայություններ	96,945.0
Կոմունալ ծառայություններ	1,850.7
Կապի ծառայություններ	21,000.0
Ապահովագրական ծախսեր	2,200.0
Գույքի և սարքավորումների վարձակալություն	60,690.4
Արտագերատեսչական ծախսեր	37,010.0
2.2 ԳՈՐԾՈՒՂՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՇՐՋԱԳԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱԽՍԵՐ	22,000.0
այդ թվում՝	
Ներքին գործուղումներ	12,000.0
Արտասահմանյան գործուղումների գծով ծախսեր	10,000.0
2.3 ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՁԵՌՔ ԲԵՐՈՒՄ	53,500.0
Վարչական ծառայություններ	500.0
Տեղեկատվական ծառայություններ	15,000.0
Ներկայացուցչական ծախսեր	3,000.0
Ընդհանուր բնույթի այլ ծառայություններ	35,000.0
2.4 ԱՅԼ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՁԵՌՔ ԲԵՐՈՒՄ	121,000.0
Մասնագիտական ծառայություններ	121,000.0
2.5 ԸՆԹԱՑԻԿ ՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ (ծառայություններ և նյութեր)	66,000.0
Շենքերի և կառույցների ընթացիկ նորոգում և պահպանում	35,000.0
Մեքենաների և սարքավորումների ընթացիկ նորոգում և պահպանում	31,000.0
2.6 ՆՅՈՒԹԵՐ	78,597.3
Գրասենյակային նյութեր և հագուստ	25,000.0
Տրանսպորտային նյութեր	50,597.3
Կենցաղային և հանրային սննդի նյութեր	3,000.0
7. ԱՅԼ ԾԱԽՍԵՐ	10,419.4
7.2 ՀԱՐԿԵՐ, ՊԱՐՏԱԴԻՐ ՎՃԱՐՆԵՐ ԵՎ ՏՈՒՅԺԵՐ, ՈՐՈՆՔ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՏԱՐԲԵՐ ՄԱԿԱՐԴԱԿՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ԿԻՐԱՌՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻՄՅԱՆՑ ՆԿԱՏՄԱՄԲ	5,419.4
Պարտադիր վճարներ	5,419.4
7.7 ՊԱՀՈՒՍՏԱՅԻՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ	5,000.0
Պահուստային միջոցներ	5,000.0
<u>Բ. ՈՉ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՆԵՐԻ ԳԾՈՎ ԾԱԽՍԵՐ</u>	473,308.2

այդ թվում՝	
ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ	473,308.2
այդ թվում՝	
ՄԵՔԵՆԱՆԵՐ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	60,000.0
այդ թվում՝	
Վարչական սարքավորումներ	60,000.0
ԱՅԼ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ	413,308.2
այդ թվում՝	
Ոչ նյութական հիմնական միջոցներ	15,000.0
Գեոդեզիական քարտեզագրական ծախսեր	396,808.2
Նախագծահետազոտական ծախսեր	1,500.0

2018 ԹՎԱԿԱՆԻ ԳԵՈՂԵԶԻԱՅԻ ԵՎ ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ

Ընդհանուր դրույթներ

5. 2018 թվականի գեոդեզիայի և քարտեզագրության բնագավառի զարգացման նպատակով նախատեսվում է աշխատանքներ իրականացնել գեոդեզիական, տեղագրական և թեմատիկ քարտեզագրության, երկրատեղեկատվական համակարգի քարտեզագրական հիմքի ստեղծման և աշխարհագրական անվանումների ուղղություններով:

6. Գեոդեզիայի և քարտեզագրության բնագավառը նպատակաուղղված է ապահովելու պետական, տարածքային և տեղական ինքնակառավարման մարմիններին, տնտեսությանը, պաշտպանությանը, գիտությանը, կրթությանը և բնակչությանը ժամանակակից քարտեզագրագեոդեզիական նյութերով:

1. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ WGS-84 (ՎԻ ՋԻ EU-84) (ArmREF02) ԱԶԳԱՅԻՆ ԳԵՈՂԵԶԻԱԿԱՆ ԿՈՌՐԴԻՆԱՏԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ՔՎԱԶԻԳԵՈՒԴԻ ՄՈՂԵԼԻ ՍՏԵՂԾՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

1. Քվազիգեոիդի մոդելի ստեղծման աշխատանքներ

7. Տարբեր տեղագրագեոդեզիական, քարտեզագրական, հետախուզական, նախագծային, շինարարական և այլ աշխատանքներ իրականացնելու համար GPS դիտարկումներից ստացված WGS-84 համաշխարհային համակարգում գեոդեզիական կոորդինատները Հելմերտի բանաձևի միջոցով վերահաշվարկվում է լոկալ տեղական հարթ ուղղանկյուն կոորդինատային համակարգում, ապահովելով բարձր ճշտություն:

8. Սակայն GPS դիտարկումներից ստացված «գեոդեզիական» բարձրությունից անցումը «նորմալ» բարձունքային նիշերի /1977թ. Բալթյան համակարգ/ չի ապահովում բարձր ճշտություն, քանի որ դա կապված է ոչ միայն հաշվարկային բանաձևերից, այլ նաև Երկրագնդի տվյալ շրջանի գրավիտացիոն դաշտից: Երկրագնդի մարմնում զանգվածների ոչ համաչափ տեղաբաշխման հետևանքով, ծանրության ուժը փոփոխվում է նրա մակերևույթի վրա ոչ օրինաչափ ձևով:

9. Այդ խնդիրը լուծելու համար «նորմալ» բարձրությունները հաշվարկվում են տարածքի քվազիգեոիդի թվային մոդելից ստացված ուղղումների օգնությամբ, որոնք արտահայտում են Երկրագնդի գրավիտացիոն դաշտի բարդ բնութագիրը: Մոդելը պետք է կառուցել ՀՀ տարածքում իրականացված GPS դիտարկումներից ստացված 400 կետերի «գեոդեզիական» և նույն կետերի I և II դասի նիվելիրացման աշխատանքներից ստացված «նորմալ» բարձունքային նիշերի համադրման, խորը վերլուծությունների, ինչպես նաև բարդ հաշվարկների միջոցով: Սակայն ՀՀ լեռնային շրջաններում, որտեղ նման տվյալները բացակայում են, մոդելը հաշվարկված է ինտերպոլացիոն և էքստրապոլացիոն եղանակներով, ինչը չի բավարարում ժամանակակից պահանջներին:

10. Սույն ծրագրով ՀՀ տարածքի որոշ բարձրադիր շրջաններում նախատեսվում է իրականացնել GPS դիտարկումներ, II դասի նիվելիրացման աշխատանքներ: Արդյունքում կստանանք քվազիգեոիդի ճշգրտված թվային մոդելը, որը կնպաստի բարձրացնելու ՀՀ տարածքում տեղադրված իրական ժամանակում մշտական գործող ռեֆերենց կայանների ձևափոխվող՝ տրանսֆորմացիոն պարամետրերի ճշգրտման մակարդակը, որն էլ

կապահովի «ՌՈՎԵՐ» դիտարկման GPS կայաններից անմիջապես ստանալու կետի տեղադիրքի կոորդինատները ArmWGS-84/ArmREF02/ համակարգում:

2. Աշխատանքների իրականացման նպատակը

11. Սույն ծրագրով ՀՀ տարածքի որոշ բարձրադիր շրջաններում նախատեսվում է իրականացնել GPS դիտարկումներ, II դասի նիվելիրացման աշխատանքներ: Արդյունքում կստանանք քվադրանտի ճշգրտված թվային մոդելը, որը կապահովի GPS դիտարկումներից բարձր ճշտությամբ ստացված «գեոդեզիական» բարձրությունից անցումը «նորմալ» բարձունքային նիշերի՝ հնարավորություն տալով խնայել ժամանակ և ֆինանսական միջոցներ:

3. Աշխատանքների իրականացման միջոցառումները

12. Քվադրանտի մոդելի ստեղծման աշխատանքների ավարտից հետո արդեն հայտնի 400 ելակետերով կստանանք հաշվարկված ինտերպոլացիոն և էքստրապոլացիոն եղանակներով ստացված տրանսֆորմացիոն նոր գործակիցները (D_x , D_y , D_z , w_x , w_y , w_z և S_o):

- II դասի նիվելիրացման աշխատանքներ:
- Քվադրանտի ճշգրտված թվային մոդելը, որը կապահովի GPS դիտարկումների «գեոդեզիական» կոորդինատներից անցում այլ էլիպսոիդային և «նորմալ» բարձունքային նիշերի (ակնկալվում է ստանալ պլանային և բարձունքային դիրքի կոորդինատների մինչև 40 մմ ձևափոխման ճշտություն):

4. Աշխատանքների իրականացումից ակնկալվող արդյունքները

Ծրագրի իրականացումից հետո ակնկալվում է ունենալ՝

- GPS 249 հիմնակետերի դիտարկում և կոորդինատների հավասարակշռում ու հաշվարկում,
- II դասի 180.23 գծ.կմ նիվելիրացում,
- II դասի 180.23 գծ.կմ նիվելիրացման նյութերի մշակում և 7 կետերի հավասարակշռում,
- Քվադրանտի մոդելի ստեղծման համար 1297 կետերի տվյալների հավաքագրում, բազայի ստեղծում, հաշվարկների կատարում, վերլուծություն, տրանսֆորմացիոն պարամետրերի որոշում ,
- Տեխնիկական հաշվետվություն:

5. Ծրագրի իրականացման ֆինանսական ապահովումը և ժամանակացույցը

13. Ծրագրով նախատեսված Հայաստանի Հանրապետության տարածքում WGS-84 (ՎԻ ԶԻ ԷՍ-84) (ArmREF02) ազգային գեոդեզիական կոորդինատային համակարգում քվադրանտի մոդելի ստեղծման նախատեսվող աշխատանքներն ու ծախսերի նախահաշիվը տրված է աղյուսակ 1-ում:

Ժամանակացույց
2018 թվազի գեոիդի մոդելի ստեղծման բնագավառում նախատեսվող աշխատանքների

</>	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Միավորի արժեքը /դրամ/	Գումարը /հազ.դրամ/	1 եռամսյակ		2 եռամսյակ		3 եռամսյակ		4 եռամսյակ	
						ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը
1	GPS կետերի դիտարկում	կետ	249	78,837	19,630.4	49	3863.0	100	7883.7	100	7883.7	0	0
2	GPS կետերի կոորդինատների մշակում, հավասարակշռում և հաշվարկում	կետ	249	5,034	1,253.5	49	246.7	100	503.4	100	503.4	0	0
3	II դասի նիվելիրացում	զծ. կմ	180.23	139,501	25,142.3	0	0	100	13950	80.23	11192	0	0
4	II դասի նիվելիրացման նյութերի մշակում	զծ. կմ	180.23	1,910	344.2	0	0	0	0	0	0	180.23	344.2
5	II դասի նիվելիրացման նյութերի հավասարակշռում	10 կետ	7	1,753	12.3		0.0		0		0	7	12.3
6	Քվազիգեոիդի ստեղծման համար տվյալների հավաքագրում, բազայի ստեղծում, հաշվարկների կատարում, վերլուծություն, տրանսֆորմացիոն պարամետրերի որոշում	կետ	1297	11,783	15,282.6	100	1178.3	200	2356.6	200	2356.6	797	9391.1
7	Տեխնիկական հաշվետվության կազմում	հաշվետվ	1	1,392,539	1,392.5		0		0		0	1	1392.5
	Ընդամենը				63,057.8		5,288.0		24,693.8		21,935.9		11,140.1

II. ՀՀ ԹՎԱՅԻՆ ՏԵՂԱԳՐԱԿԱՆ ՔԱՐՏԵԶՆԵՐԸ ԵՏՀ ՄԻՋԱՎԱՅՐՈՒՄ ՍՏԵՂԾԵԼՈՒ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

1. Բնագավառի նկարագրությունը և հիմնական խնդիրները

14. Տեղագրական քարտեզագրության բնագավառում պետական մասշտաբային շարքի տեղագրական քարտեզների ստեղծման և թարմացման նպատակով աշխատանքներն իրականացվելու են ՀՀ կառավարության 19.09.2002 թվականի «ՀՀ պետական մասշտաբային շարքի բազային քարտեզների ստեղծման և օդալուսանկարահանման աշխատանքների իրականացման ծրագիրը հաստատելու մասին» N1565-Ն որոշման և ՀՀ կառավարության համապատասխան որոշումների շրջանակներում:

15. ՀՀ պետական մասշտաբային շարքի քարտեզները՝ տեղափոխված ԵՏՀ միջավայր, հիմք են հանդիսանում գերատեսչական տարբեր ոլորտների /քաղաքաշինական, բնապահպանական, արդյունաբերության, կադաստրի, տարածքների պլանավորման, գյուղատնտեսական հողերի հաշվառման, հողերի միավորման, հողերի օգտագործման և գոտիավորման սխեմաների կազմման, վարչական և տնտեսական գործունեության, մելիորացիայի, երկրաբանական հետախուզական աշխատանքների, անտառտնտեսության և այլն/ խնդիրների լուծման նպատակով ստեղծվելիք քարտեզագրական նյութերի համար:

16. Տիեզերական նկարահանման աշխատանքների իրականացման նպատակով 2008 թվականին ռուսական կազմակերպության հետ կնքված պայմանագրի շրջանակներում ձեռք էր բերվել երկրի հեռահար զոնդավորման տվյալների ընդունիչ կայանը՝ համապատասխան սարքավորումներով և ծրագրային ապահովմամբ: Տիեզերական ընդունիչ կայանի միջոցով ստացված նյութերի հիման վրա 2009-2010 թվականներին կադաստրի պետական կոմիտեի կողմից իրականացվել են ՀՀ պետական մասշտաբային շարքի տեղագրական քարտեզների թարմացման աշխատանքները:

17. Նորվեգական դրամաշնորհով 2014 թվականին նախատեսվել և իրականացվել է ՀՀ տարածքի օդալուսանկարահանում 10 ppm թույլատրելիությամբ Երևան, Գյումրի և Վանաձոր քաղաքների համար և մնացած քաղաքների ու բնակավայրերի հարակից տարածքների համար՝ 20 ppm թույլտրելիությամբ 1:2000 մասշտաբի օրթոֆոտոհատակագծերի ստեղծման նպատակով:

18. 2013 թվականից մասշտաբային շարքի բոլոր տեղագրական քարտեզները տեղափոխվում են ArcGIS միջավայր, իսկ 2015 թվականից ՀՀ քաղաքների տեղագրական հատակագծերը արդեն իսկ ստեղծվում են ԵՏՀ միջավայրում:

19. Աշխատանքների հիմնական նպատակն է հանդիսանում «ՀՀ կառավարության 2009 թվականի հուլիսի 16-ի N 791-Ն որոշման մեջ փոփոխություն կատարելու մասին» ՀՀ կառավարության 2016 թվականի հուլիսի 21-ի N 763-Ն որոշման համաձայն WGS-84 համաշխարհային գեոդեզիական կոորդինատային համակարգում մեկ միասնական քարտեզագրական հիմքի ընդունումը հանրապետությունում բազային հանդիսացող 1:10000 մասշտաբի տեղագրական օրթոֆոտոհատակագծերի, քարտեզների, ինչպես նաև այն խոշոր քաղաքների համար, որոնք ունեն 1:2000 մասշտաբի տեղագրական հատակագծեր:

20. Հայաստանի Հանրապետության երկրատեղեկատվական համակարգի քարտեզագրական հիմքի իրականացման ծրագիրը մշակվել է «Հայաստանի Հանրապետության գեոդեզիայի և քարտեզագրության մասին» ՀՀ օրենքի 11-րդ հոդվածի և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2005 թվականի հունվարի 20-ի N197-Ն որոշմամբ հաստատված երկրատեղեկատվական համակարգի ստեղծման և վարման հայեցակարգի պահանջներից ելնելով:

21. Այս ուղղությամբ 2005-2012 թվականներին Երևան քաղաքի բոլոր վարչական շրջաններում իրականացվել են բազային երկրատեղեկատվական համակարգի ստեղծման աշխատանքներ, որոնց հիմնական նպատակն աշխարհագրական անվանումների, հողային ֆոնդի, անշարժ գույքի նպատակային, գործառնական նշանակության, հողատեսքերի, ջրագրության, ռելիեֆի, գծային

ենթակառուցվածքների օբյեկտների մասին քարտեզագրական և տեքստային տվյալների տեղեկատվական բանկի ստեղծումն ու կառավարումն էր: Ֆինանսավորման առկայության դեպքում այս նյութերը ենթակա են թարմացման: 2016-2017 թվականներին ավարտվել են Գյումրի և Վանաձոր քաղաքների բազային երկրատեղեկատվական համակարգի ստեղծման աշխատանքները:

22. Պետական մակարդակով երկրատեղեկատվական համակարգերի ստեղծումը և ներդրումը թույլ կտա բացառել ոչ բավարար հիմնավորում ունեցող որոշումների ընդունումը և անցնել պետական կառավարման որակապես նոր մակարդակի:

23. Պետական կառավարման և տեղական ինքնակառավարման բնագավառում ժամանակակից երկրատեղեկատվական համակարգի օգտագործումը կնպաստի՝

24. Հայաստանի Հանրապետության մարզերի և համայնքների տնտեսական ծրագրերի արդյունավետ մշակմանը,

1) կառավարման համար անհրաժեշտ տվյալների հավաքագրման և մշակման ստանդարտացման աստիճանի բարձրացմանը,

2) տնտեսության տարբեր ոլորտներում օգտագործվող տարածական տեղեկատվության անհարկի կրկնօրինակման և տվյալների հակասականության բացառմանը,

3) տարածական տվյալների ստեղծման գործընթացի հեշտացմանը, օպերատիվության բարձրացմանը և ծախսերի նվազեցմանը,

4) տարածական տվյալների մատչելիության ապահովմանը,

5) հանրության համար տեղեկատվության հասանելիության ապահովմանը,

6) տվյալների ամբողջականության, հավաստիության, ճշտության ստուգման ներքին մեխանիզմների մշակմանը,

7) տարածական տվյալների արդիականության և անընդհատության ապահովմանը:

25. Երկրատեղեկատվական համակարգի (ԵՏՀ) ստեղծումը աշխարհագրական բոլոր տեսակի կապակցված տեղեկատվության ներդրումն է, որը հնարավորություն է տալիս յուրաքանչյուր օբյեկտի կողմնորոշման համար տալ օպերատիվ լուծումներ և դրանով ստանալ անհրաժեշտ քարտեզագրական և թեմատիկ տեղեկատվություն:

26. Երկրատեղեկատվական տվյալների թեմատիկ բանկի առկայությունը պայմանավորված է քաղաքացիների, կազմակերպությունների, պետական և տեղական ինքնակառավարման մարմինների հավաստի, օպերատիվ ու արդիական տարածական տվյալների սպառման պահանջներով:

2. Աշխատանքների իրականացման նպատակը

ՀՀ մասշտաբային շարքի տեղագրական քարտեզների ստեղծելուց և թարմացնելուց հետո, բնագավառի կարևորագույն նպատակն է ստեղծել ՀՀ բնակավայրերի/քաղաքների 1:2000 մաստաբի տեղագրական հատակագծերը ԵՏՀ միջավայրում:

27. 2014 թվականի հունվարի 16-ի թիվ 86-Ն ՀՀ կառավարության որոշման պահանջներին համապատասխան, ՀՀ մասշտաբային շարքի տեղագրական քարտեզները արդիականացնելու նպատակով՝ իրականացվելու են նոր առաջացած տարածական տվյալների և տեղագրական տարրեր պարունակող օբյեկտների տեղադրումը տեղագրական քարտեզների վրա: Այս աշխատանքները լինելու են շարունակական: Միաժամանակ անհրաժեշտ է ՀՀ ամբողջ տարածքի արդեն իսկ ստեղծված թվային քարտեզները տեղափոխել ArcGis ծրագրային փաթեթ:

28. Ծրագրի հիմնական նպատակը Հայաստանի Հանրապետությունում ժամանակակից պահանջներին բավարարող բազային երկրատեղեկատվական համակարգի ստեղծումն է, որն անհրաժեշտ է պետական և տեղական ինքնակառավարման մարմիններին տնտեսության

տարբեր ոլորտների խնդիրների արդյունավետ լուծման, հանրապետության բնական և տնտեսական ռեսուրսների վերաբերյալ տվյալների (ինչպես քարտեզագրական, այնպես էլ տեքստային) պետական միասնական տեղեկատվական բանկի ստեղծման և հանրապետության ռեսուրսների կառավարման արդյունավետության բարձրացման համար:

29. Հանրապետության բնական և տնտեսական ռեսուրսների արդյունավետ կառավարման համար անհրաժեշտ է ունենալ հավաստի և ամբողջական տեղեկատվություն ՀՀ և նրա առանձին վարչատարածքային միավորների տնտեսության վիճակի ու բնական ռեսուրսների վերաբերյալ, այդ թվում հողային, ջրային, անտառային ռեսուրսների, օգտակար հանածոների, տնտեսական զարգացման, արդյունաբերական և գյուղատնտեսական ձեռնարկությունների, անշարժ գույքի, բնակչության տեղաբաշխման, ճանապարհային ցանցի ու ենթակառուցվածքների այլ տարրերի, էկոլոգիական վիճակի մասին:

3. Աշխատանքների իրականացման միջոցառումները

30. 2018 թվականի ընթացքում նախատեսվում է իրականացնել օդալուսանկարների հիման վրա Սևան քաղաքի վերջին հատվածի՝ 615.8 հա և Ջերմուկ՝ 500.0 հա, Կապան՝ 1500հա և Գորիս՝ 800հա քաղաքների կառուցապատ տարածքների 1:2000 մ-բի հատակագծերի ստեղծումը: Այնուհետև այս 4 քաղաքների, ինչպես նաև նախորդ տարում ստեղծված Սպիտակ քաղաքի /1776 հա/ տեղագրական քարտեզները կտեղափոխվեն ԵՏՀ միջավայր:

31. 2018 թվականի ընթացքում ՀՀ մասշտաբային շարքի նախկինում ստեղծված քարտեզներից ևս 200-ը Microstation ծրագրային փաթեթից պետք է տեղափոխել ArcGis ծրագրային փաթեթ: Միաժամանակ տեղագրական քարտեզները կթարմացվեն 100 նոր ստեղծված տեղագրական օբյեկտներով:

32. ՀՀ քաղաքների տեղագրական հատակագծերի ԵՏՀ միջավայրում ստեղծման նպատակով իրականացվելու են հետևյալ միջոցառումները՝

1. Օրթոֆոտոհատակագծերի գրասենյակային և դաշտային մշակում,
2. Տեղագրական հատակագծի թվայնացում,
3. Ստորգետնյա մայրուղային հաղորդակցուղիների հանութագրում և համաձայնեցում շահագործող կազմակերպությունների հետ,
3. Բազային ԵՏՀ համար անհրաժեշտ շերտերի ստեղծում,
4. Տեքստային տվյալների մուտքագրում տվյալների բազա:

4. Աշխատանքների իրականացումից ակնկալվող արդյունքները

33. Այս աշխատանքների իրականացման արդյունքում 2018 թվականին նախատեսվում է ունենալ՝

5 տեխնիկական նախագիծ,

- 1) Սևան, Սպիտակ, Կապան, Գորիս և Ջերմուկ քաղաքների 1:2000 մասշտաբի տեղագրական հատակագծեր ԵՏՀ միջավայրում,
- 2) ՀՀ մասշտաբային շարքի նախկինում ստեղծված 200 թերթ էլեկտրոնային տեղագրական քարտեզների տեղափոխում ԵՏՀ միջավայր ArcGis ծրագրային փաթեթում,
- 3) 100 նոր ստեղծված տեղագրական օբյեկտի տեղադրում տեղագրական քարտեզների վրա,
- 4) 5 տեխնիկական հաշվետվություններ:

5. Աշխատանքների իրականացման ֆինանսական ապահովումը և ժամանակացույցը

34. 2018 թվականին նախատեսվող ՀՀ տեղագրական քարտեզների և հատակագծերի ԵՏՀ միջավայրում ստեղծելու 2018 թվականին նախատեսվող աշխատանքների ծախսերի նախահաշիվն ըստ ծավալների տրված է աղյուսակ 2-ում:

2018 թվականին տեղագրական քարտեզագրության բնագավառում առաջարկվող աշխատանքների

Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Միավորի արժեքը /դրամ/	Գումարը /հազ.դրամ/	1 եռամսյակ		2 եռամսյակ		3 եռամսյակ		4 եռամսյակ	
						ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը
1	Տեխնիկական նախագծի կազմում - 5 բնակավայր՝ Սևան, Սպիտակ, Ջերմուկ, Կապան, Գորիս	նախ.	5	823330	4116.7	5	4116.7		0.0		0.0		0.0
2	1:2000 մ-բի օրթոֆոտոհատակագծերի գրասենյակային վերծանում կառուցապատ տարածքներում՝ Սևան-615.8, Ջերմուկ-500հա, Կապան - 1500հա, Գորիս - 800հա	հա	3415.8	5290	18069.6	800	4232.0	1800	9522.0	815.8	4315.6		0.0
3	1:2000 մ-բի օրթոֆոտոհատակագծերի դաշտային վերծանում կառուցապատ տարածքներում	հա	3415.8	10099	34496.2	500	5049.5	1500	15148.5	1000	10099.0	415.8	4199.2
4	1:2000 մ-բի տեղագրական հատակագծերի ստեղծում	հա	3415.8	12268	41905.0	100	1226.8	1250	15335.0	1250	15335.0	815.8	10008.2
5	Մասշտաբային շարքի քարտեզների թարմացման դաշտային աշխատանքներ այլ տեղեկությունների հիման վրա	օբյեկտ	100.0	40000	4000.0	0	0.0	50	2000.0	50	2000.0	0	0.0
6	Մասշտաբային շարքի քարտեզների թարմացման գրասենյակային աշխատանքներ	օբյեկտ	100.0	10000	1000.0	0	0.0	0	0.0	50	500.0	50	500.0
7	1:10000 և 1:25000 մասշտաբների տեղագրական քարտեզների տեղափոխում ԵՏՀ միջավայր ArcGis ծրագրային փաթեթում	թերթ	200.0	61863	12372.6	20	1237.3	80	4949.0	80	4949.0	20	1237.3

8	Ստորգետնյա մայրուղային հաղորդակցուղիների տեղազննում հանութագրում, ելքերի և դիտահորերի տարրերի չափագրում՝ Սպիտակ-1634.5հա, Սևան-1776հա, Ջերմուկ-500հա, Կապան - 1500հա, Գորիս - 800հա	հա	6210.5	3939.1	24463.8	1000	3939.1	2410.5	9495.2	2000	7878.2	800	3151.3
9	Ստորգետնյա հաղորդակցուղիների նիշերի որոշում, հատակագծերի կազմում կառուցապատված տարածքներում և համաձայնեցում	հա	6210.5	1451.1	9012.1	1000	1451.1	2410.5	3497.9	2000	2902.2	800	1160.9
10	Անհրաժեշտ շերտերի ստեղծում, դասակարգում և միաբերում՝ Սպիտակ-1634.5հա, Սևան-1160.2հա	հաx2 երտ	30741.7	343.2	10550.6	13200	4530.3	17541.7	6020.3	0	0.0	0	0.0
11	Անհրաժեշտ շերտերի ստեղծում, դասակարգում և միաբերում՝ Կապան-1500հա, Ջերմուկ-500հա, Գորիս-800հա Սևան-615.8հա	հաx2 երտ	54652.8	343.2	18756.8	0	0.0	1600	549.1	25852.8	8872.7	27200	9335.0
12	Բազային երկրատեղեկատվական համակարգի համար տվյալների հավաքագրում և ներմուծում տվյալների բազա՝ Սպիտակ-1634.5հա, Սևան-1160.2հա	տար ր	195629	173.2	33882.9	84000	14548.8	111629	19334.1	0	0.0	0	0.0
13	Բազային երկրատեղեկատվական համակարգի համար տվյալների հավաքագրում և ներմուծում տվյալների բազա՝ Կապան-1500հա, Ջերմուկ-500հա, Գորիս-800հա, Սևան-615.8հա	տար ր	341580	173.2	59161.7	0	0.0	10000	1732.0	161580	27985.7	170000	29444. 0
14	Տեխնիկական հաշվետվության կազմում	հա2վ ետ	5	596323	2981.6		0.0		0.0	0	0.0	5	2981.6
	Ընդամենը				274769.6		40331.6		87583.1		84837. 4		62017. 5

II. ԹԵՄԱՏԻԿ ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Բնագավառի նկարագրությունը և հիմնական խնդիրները

35. Աշխարհի գրեթե բոլոր երկրներում թեմատիկ քարտեզագրությունը դիտարկվում է որպես պետական նշանակության ոլորտ: Դա ամրագրված է նաև «Գեոդեզիայի և քարտեզագրության մասին» ՀՀ օրենքի 2-րդ հոդվածի 4-րդ մասի է/կետում: Պետական նշանակության թեմատիկ քարտեզագրության հրատարակումները հանդիսանում են որպես պաշտոնական նյութ, որոնց վրա կարելի է հղում կատարել և օգտագործել հավաստի տեղեկատվություն ստանալու համար:

36. Այդ աշխատանքների շարքին են պատկանում հիմնարար ատլասները /Ազգային ատլաս, Աշխարհի Մեծ ատլաս/ ինչպես նաև կրթական համակարգի համար նախատեսված հավաստի նյութ պարունակող ուսումնական քարտեզներն ու ատլասները:

2. Աշխատանքների իրականացման նպատակը

37. Բնագավառում իրականացված աշխատանքների արդյունքում նախկինում հրատարակվել են Հայաստանի Ազգային ատլասի Ա և Բ հատորները, ինչպես նաև 32 անվամբ ուսումնական քարտեզներ, որոնք անվճար տրամադրվել են Հայաստանի Հանրապետության և Լեռնային Ղարաբաղի Հանրապետության դպրոցներին: Նկատի ունենալով աշխարհի տարբեր երկրներում Հայաստանի Ազգային ատլասի նկատմամբ ցուցաբերած հետաքրքրությունը և այն հանգամանքը, որ Հայաստանի Ազգային ատլասը ԱՊՀ երկրներից առաջիններից է ավարտուն տեսքով հրատարակվել, նախատեսվում է հրատարակել նաև Ատլասի անգլերեն երկհատորյակը և ռուսերեն լեզվով մեկհատորյակը:

38. 2014 թվականին ավարտվել են Հայաստանի Ազգային ատլասի անգլերեն տարբերակի Ա հատորի ստեղծման աշխատանքները: 2018 թվականին նախատեսվում է երկհատորյակը հանձնել հրատարակման:

39. 2018 թվականին նախատեսվում է նախապատրաստել և հրատարակել 5 անվանմամբ ուսումնական քարտեզներ, որոնք նույնպես նախատեսված են կրթական համակարգի, ինչպես նաև պետական կառավարման, տեղական ինքնակառավարման մարմինների համար:

3. Աշխատանքների իրականացման միջոցառումները

40. 2018 թվականին նախատեսվում է շարունակել Հայաստանի Ազգային ատլասի ռուսերեն լեզվով տարբերակի նախապատրաստման աշխատանքները: Կիրականացվի ևս 80 էջ քարտեզների նյութի թարմացման և թարգմանության, խմբագրման և ձևավորման աշխատանքները: Մնացած մոտ 140 էջ քարտեզների, տեքստերի, աղյուսակների ստեղծման աշխատանքները ավարտին կհասցվեն հաջորդ տարի: Ուսումնական և զբոսաշրջային թեմատիկայով 5 քարտեզների անվանումները կճշտվեն հետագայում ըստ այդ ժամանակի առաջնահերթության:

4. Ծրագրի իրականացումից ակնկալող արդյունքները

41. Աշխատանքների իրականացման արդյունքում ակնկալվում է ունենալ հետևյալը՝

ա/ Հայաստանի Ազգային ատլասի ռուսերեն լեզվով թարգմանված, խմբագրված և ձևավորված ևս 80 էջ,

գ/ 5 ուսումնական և զբոսաշրջային քարտեզ՝ 2000-ական օրինակից:

5. Ծրագրի իրականացման ֆինանսական ապահովումը և ժամանակացույց:

42. Թեմատիկ քարտեզագրության բնագավառում 2018 թվականին նախատեսվող աշխատանքների ժամանակացույցն ըստ ծավալների, իրականացման ծախսերի և ժամկետների տրված է աղյուսակ 3-ում:

Ժամանակացույց

Թեմատիկ քարտեզագրության բնագավառում 2018 թվականին նախատեսվող աշխատանքների

Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Միավորի արժեքը /դրամ/	Գումարը /հազ.դրամ/	1 եռամսյակ		2 եռամսյակ		3 եռամսյակ		4 եռամսյակ	
						ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը
1	Հայաստանի Ազգային ատլասի ռուսերեն տարբերակ 1 հատորով												
	ա/թարմացում և թարգմանություն	էջ	80	40,000	3,200.0	20	800.0	25	1000.0	25	1000.0	10	400.0
	բ/ էջերի միավորում և խմբագրում	էջ	80	40,000	3,200.0	20	800.0	25	1000.0	25	1000.0	10	400.0
	գ/ քարտեզների ձևավորում	էջ	80	55,000	4,400.0	20	1100.0	25	1375.0	25	1375.0	10	550.0
2	Ուսումնական և տուրիստական քարտեզներ												
	ա/խմբագրում	քարտեզ	5	200,000	1,000.0	1	200.0	1	200.0	2	400.0	1	200.0
	գ/քարտեզների ձևավորում	քարտեզ	5	200,000	1,000.0	1	200.0	1	200.0	2	400.0	1	200.0
Ը Ն Դ Ա Մ Ե Ն Ը					12,800.0		3,100.0		3,775.0		4,175.0		1,750.0

IV. ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐ

1. Բնագավառի նկարագրությունը և հիմնական խնդիրները

43. Ծրագրի հիմնական նպատակն է հանդիսանում «Աշխարհագրական անվանումների մասին» ՀՀ օրենքի պահանջներին համապատասխան ոլորտի զարգացման և արդյունավետության բարձրացման համար Հայաստանի Հանրապետության աշխարհագրական անվանումների պետական քարտադարանի վարումը, ՀՀ սահմաններից դուրս գտնվող աշխարհագրական անվանումների տեղեկատվական բանկի ստեղծումը և տարբեր տեղեկատուների ու բառարանների հրատարակումը: Այս բնագավառում ՀՀ կառավարության 09.06.2001 թվականի N502 որոշմամբ հաստատված «ՀՀ աշխարհագրական անվանումների հաշվառման ու գրանցման, պետական քարտադարանի ստեղծման և վարման» կարգի պահանջներին համապատասխան 2002-2007 թվականներին ավարտվել են Հայաստանի Հանրապետության բոլոր մարզերի աշխարհագրական անվանումների հաշվառման և գրանցման աշխատանքները, միաժամանակ ստեղծվել է աշխարհագրական անվանումների պետական քարտադարանը, որը պարբերաբար թարմացվում է: 2002-2014 թվականների ընթացքում կատարվել են ՀՀ տարածքի ավելի քան 41000 աշխարհագրական օբյեկտների անվանումների հաշվառման աշխատանքներ: ՀՀ կառավարության կողմից ստեղծված ՀՀ աշխարհագրական օբյեկտների անվանակոչումների և անվանափոխումների մասնագիտական հանձնաժողովի աշխատանքի արդյունքում ՀՀ կառավարության կողմից հաստատվել են ՀՀ 10 մարզերի և Երևան քաղաքի աշխարհագրական օբյեկտների անվանումները: Աշխարհագրական անվանումների պետական քարտադարանի թարմացման արդյունքում 2009-2014 թվականներին ՀՀ կառավարության կողմից հաստատվել է համապատասխանաբար մոտ 3200 նոր աշխարհագրական օբյեկտների անվանումներ: Գրանցվել է ՀՀ 10 մարզերի և Երևան քաղաքի աշխարհագրական օբյեկտների ավելի քան 41 հազար անվանում: Անվանափոխվել են ՀՀ 59 բնակավայրեր, նախատեսվում է անվանափոխել ևս 21 բնակավայր: Այս բնագավառում իրականացված աշխատանքների արդյունքում հրատարակվել են ՀՀ մարզերի աշխարհագրական անվանումների պաշտոնական տեղեկատուները՝ գազետիրները, որոնցում զետեղված են ՀՀ մարզերի տարածքներում գտնող աշխարհագրական օբյեկտների անվանումները: Հրատարակվել է նաև «ՀՀ բնակավայրերի բառարան»-ը, «ՀՀ ֆիզիկաաշխարհագրական օբյեկտների համառոտ տեղեկատու-բառարան»-ը, «Աշխարհագրական անվանումների հայերեն լեզվով էկզոնիմների ցանկ»-ը, «ՀՀ վարչատարածքային բաժանման տեղեկատուն», «Աշխարհի պետությունների համառոտ տեղեկատու բառարանը», «Աշխարհի խոշորագույն քաղաքների համառոտ տեղեկատու-բառարանը», «ՀՀ պատմաճարտարապետական հուշարձանների համառոտ տեղեկատուն» և «ՀՀ լեռնագրական օբյեկտների համառոտ տեղեկատուն»: Այս բոլոր տեղեկատուները բաժանվել են ՀՀ պետական կառավարման, տեղական ինքնակառավարման և այլ պետական կազմակերպություններին:

44. 2018 թվականին շարունակվելու են ՀՀ աշխարհագրական անվանումների պետական քարտադարանի թարմացման և վարման աշխատանքները, ինչպես նաև տարաբնույթ տեղեկատուների նախապատրաստման և հրատարակման աշխատանքները:

2. Աշխատանքների իրականացման նպատակը

45. Սույն ծրագրով նախատեսվում է իրականացնել Հայաստանի Հանրապետության աշխարհագրական անվանումների պետական քարտադարանի վարման և թարմացման աշխատանքներ, որը կրում է շարունակական բնույթ և բխում է «Աշխարհագրական անվանումների մասին» ՀՀ օրենքի 11-րդ հոդվածի պահանջներից: Վարման

աշխատանքների ժամանակ շարունակվելու է 2007 թվականի հունիսի 15-ին կայացած ԱՊՀ մասնակից երկրների միջպետական խորհրդի XXVI նստաշրջանում ընդունված որոշման շրջանակներում աշխարհագրական անվանումների տեղեկատվության փոխանակման գործընթացը: 2002 թվականից աշխարհագրական անվանումների պետական քարտադարանի հաշվառման աշխատանքները իրականացվել են 1:25 000 մասշտաբի թղթային քարտեզների վրա: Տարիների ընթացքում վերջիններս մաշվել են և դարձել են անօգտագործելի: Այդ պատճառով 2016 թվականից բոլոր քարտեզագրական նյութերը տեղափոխվել են էլեկտրոնային միջավայր և այժմ թարմացման և վարման աշխատանքները իրականացվում են էլեկտրոնային քարտեզի վրա, որն անհամեմատ հարմար է օգտագործման համար: Նախապատրաստվող և հրատարակվող տեղեկատվությունների անհրաժեշտությունը բխում է «Աշխարհագրական անվանումների մասին» ՀՀ օրենքի 9-րդ հոդվածի 1-ին մասի և 13-րդ հոդվածի 1-ին մասի պահանջներից և կարևոր նշանակություն ունի լրատվական, գիտական, կրթական, քարտեզագրական և այլ ոլորտներում: Դրանց անհրաժեշտությունը պայմանավորված է նրանով, որ վերջին տարիների ընթացքում շատացել է հայալեզու հրատարակչական արտադրանքը, ստեղծվել են նոր հեռուստա և ռադիոընկերություններ, գրահրատարակչություններ, թերթեր և ամսագրեր, որոնց կողմից ներկայացվող նյութերում տեղ են գտնում բազմաթիվ աշխարհագրական անվանումներ: Անճշտություններից և վրիպակներից խուսափելու նպատակով շատ կարևոր է ունենալ հավաստի և պաշտոնական տեղեկատու, որոնց միջոցով կներկայացվեն աշխարհագրական անվանումների ճշգրիտ գրելաձևերը:

46. ՀՀ մարզերի աշխարհագրական անվանումների պաշտոնական տեղեկատվություն՝ գաղտնիորդ հրատարակվել էր 2007 թվականին, որից հետո ՀՀ աշխարհագրական օբյեկտների անվանումները ավելացել են մոտ 2000-ով, այդ իսկ պատճառով 2016 թվականին գաղտնիորդ թարմացվել և վերահրատարակվել է արդեն անգլերեն լեզվով:

47. Աշխատանքների իրականացման արդյունքում նախապատրաստված և հրատարակված տեղեկատվությունը նախատեսվում է ըստ անհրաժեշտության տրամադրել պետական կառավարման և տեղական ինքնակառավարման մարմիններին, ինչպես նաև համապատասխան պետական կազմակերպություններին, կրթական և գիտական հիմնարկներին:

3. Աշխատանքների իրականացման միջոցառումները

48. 2018 թվականի ընթացքում ոլորտի կարևորագույն միջոցառումներից ՀՀ աշխարհագրական անվանումների քարտադարանի վարումը և թարմացումը, որը կրում է շարունակական բնույթ: Այն իր մեջ ներառում է աշխարհագրական անվանումների տեղեկատվական բանկի տվյալների անընդհատ թարմացում և լրացում: Այդ աշխատանքներն իրականացվում են էլեկտրոնային միջավայրում՝ 1:25000 տեղագրական բոլոր քարտեզների jpg. կամ pdf. տարբերակների և հաշվառման ձևաթղթերի էլեկտրոնային /excel/ ֆայլերի վրա:

49. 2018 թվականի ընթացքում շարունակվելու է նաև մեծ պահանջարկ ունեցող տարաբնույթ տեղեկատվությունների ստեղծման և հրատարակման աշխատանքները, այդ թվում նախապատրաստվելու և հրատարակվելու են Ասիայի և Աֆրիկայի խոշոր ֆիզիկաաշխարհագրական օբյեկտների տեղեկատու-բառարանները:

4. Աշխատանքների իրականացումից ակնկալվող արդյունքները

50. 2018 թվականին նախատեսվող աշխատանքների շնորհիվ ակնկալվում է ունենալ հետևյալ արդյունքները՝

- 1) թարմացված ՀՀ աշխարհագրական անվանումների պետական քարտադարանը,
- 2) հաշվառված աշխարհագրական օբյեկտների անվանումներով նյութերը և էլեկտրոնային տեղագրական քարտեզները,
- 3) Ասիայի և Աֆրիկայի խոշոր ֆիզիկաաշխարհագրական օբյեկտների տեղեկատու-բառարանները:

5 Աշխատանքների իրականացման ֆինանսական ապահովումը և ժամանակացույցը

51. 2018 թվականին աշխարհագրական անվանումների բնագավառում նախատեսվող աշխատանքների ժամանակացույցն ըստ ծավալների, իրականացման ծախսերի և ժամկետների տրված է աղյուսակ 4-ում:

Ժամանակացույց
2018 թվականին աշխարհագրական անվանումների բնագավառում նախատեսվող աշխատանքների

Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Միավորի արժեքը /դրամ/	Գումարը /հազ.դր/	I եռամսյակ		2 եռամսյակ		3 եռամսյակ		4 եռամսյակ	
						ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը
1	ՀՀ աշխարհագրական անվանումների հաշվառման և գրանցման աշխատանքների՝												
	ա/ թարմացում	ամիս	6	400000	2,400.0	1	400.0	2	800.0	2	800.0	1	400.0
	բ/ քարտադրանի վարում	ամիս	10	240000	2,400.0	1	240.0	3	720.0	3	720.0	3	720.0
2	Ասիայի խոշոր ֆիզաշխարհագրական օբյեկտների տեղեկատու-բառարանի նախապատրաստում	օբյեկտ	400	7200	2,880.0	70	504	120	864	120	864	90	648
3	Աֆրիկայի խոշոր ֆիզաշխարհագրական օբյեկտների տեղեկատու-բառարանի նախապատրաստում	օբյեկտ	300	7200	2,160.0	30	216	100	720	100	720	70	504
	Ընդամենը՝				9,840.0		1,360.0		3,104.0		3,104.0		2,272.0

ՀՀ խոշորացված համայնքների հատակագծերի և հողային հաշվեկշիռների կազմման աշխատանքների կատարման

1. Իրավիճակի նկարագրությունը և հիմնական խնդիրները

52. 2011 թվականի նոյեմբերի 10-ին ՀՀ կառավարության կողմից հավանության արժանացավ «Համայնքների խոշորացման և միջհամայնքային միավորումների ձևավորման հայեցակարգը»: Դրանով իսկ ՀՀ կառավարությունը հաստատեց, որ վարչատարածքային բարեփոխումներն անհրաժեշտ են՝ համայնքների զարգացման շարունակականության ապահովման, համայնքի կողմից առավել որակյալ և մատչելի ծառայությունների մատուցման, խոշորացված համայնքների միավորված ռեսուրսների (մարդկային, ֆինանսական, հողային և այլն) առավել արդյունավետ օգտագործման տեսանկյունից: Այնուհետ, համայնքների խոշորացման գործընթացի անհրաժեշտությունը կարևորվեց նաև այլ փաստաթղթերում, մասնավորապես, ՀՀ կառավարության տարեկան ծրագրերում, Կայուն զարգացման ծրագրում, ՀՀ 2014-2025 թթ. հեռանկարային զարգացման ռազմավարական ծրագրում և այլն:

53. 2017 թվականին ՀՀ համայնքների խոշորացման ծրագրի շրջանակներում կազմավորվել են ևս 36 խոշորացված համայնքներ, որոնց կազմը և սահմանների նկարագիրը ամրագրված է <<Հայաստանի Հանրապետության վարչատարածքային բաժանման մասին>> ՀՀ օրենքում, սակայն այդ համայնքները չունեն միասնական կադաստրային և հողաշինարարական հատակագծեր, ինչպես նաև հողային հաշվեկշիռ:

54. Հողի սեփականաշնորհումից հետո հանրապետության բազմաթիվ համայնքներում, հատկապես լեռնային, բարձրլեռնային և սահմանամերձ, հողային պաշարներն օգտագործվում են ոչ լիարժեք, շատ համայնքներում գյուղատնտեսական նշանակության հողերի մի մասը ընդհանրապես չի օգտագործվում, որի հետևանքով տեղի է ունեցել հողատեսքերի փոփոխություն, սակայն համայնքների հատակագծերում և հողային հաշվեկշիռներում դրանք ճշտված չեն: Համայնքների հողային հաշվեկշիռները ճշտելու համար խիստ կարևոր է այդ հողերի վիճակի ուսումնասիրությունը:

2.

3. Ծրագրի իրականացման նպատակը

ՀՀ խոշորացված համայնքներին ապահովել կադաստրային և հողաշինարարական հատակագծերով, այդ համայնքներին տրամադրել ճշտված հողային հաշվեկշիռ:

4. Ծրագրի իրականացման միջոցառումները

55. ՀՀ խոշորացված համայնքները չունեն մեկ ընդհանուր մասշտաբի բերված կադաստրային և հողաշինարարական հատակագծեր, ճշտված հողային հաշվեկշիռ, հետևաբար անհրաժեշտ է.

1. Կազմել ՀՀ խոշորացված համայնքների 1:5 000 կամ 1:10 000 մասշտաբի կադաստրային և հողաշինարարական հատակագծերը:

2. Կազմել ՀՀ խոշորացված համայնքների հողային հաշվեկշիռները:

Աշխատանքները նախատեսվում է կատարել հետևյալ փուլերով

1. Նախապատրաստական աշխատանքներ

- հավաքագրել գոյություն ունեցող հողաշինարարական տարբեր մասշտաբների (1:2000, 1:5000, 1:10 000, 1:25 000) քարտեզագրական (հանութագրման) նյութերը.

- հավաքագրել վերջին տարիներին կատարած կադաստրային տեղագրական և օդալուսանկարչական հանութագրման նյութերը.

- վերհանել վերջին տարիներին ՀՀ օրենքները և կառավարության որոշումները՝

ա/ համայնքների վարչական սահմանների փոփոխությունների հաստատման մասին.

բ/ համայնքների վարչական սահմաններից դուրս գտնվող հողերից համայնքներին հատկացված հողերի մասին.

- հավաքագրել տվյալներ չօգտագործվող և անարդյունավետ օգտագործվող հողերի վերաբերյալ:

2. Դաշտային աշխատանքներ

- տեղում ուսումնասիրել համայնքի վարչական սահմաններում գտնվող գյուղատնտեսական նշանակության հողերի հողատեսքերի փոփոխությունները՝ հողային հաշվեկշիռներում համապատասխան ճշտումներ կատարելու նպատակով:

3. Կամերալ աշխատանքներ

- օգտագործելով հավաքագրված նյութերը և դաշտային հետազոտությունների արդյունքները տարբեր մասշտաբի կադաստրային և հողաշինարարական հատակագծերը համադրել և կազմել.

ա) համայնքի 1:5 000 կամ 1:10 000 մասշտաբի հողաշինարարական և կադաստրային հատակագծերը

բ) համայնքի հողային հաշվեկշիռը

4. Ծրագրի իրականացումից ակնկալվող արդյունքները

56. Ծրագրով նախատեսված աշխատանքների արդյունքում համայնքը կունենա հողաշինարարական և կադաստրային քարտեզ, ճշտված հողային հաշվեկշիռ, որոնք կօգտագործվեն հողային հարաբերությունների կարգավորման, համայնքների հեռանկարային սխեմաների և գլխավոր հատակագծերի կազմման համար:

Ժամանակացույց
 ՀՀ խոշորացված համայնքների հատակագծերի և հողային հաշվեկշիռների կազմման համար

Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Միավորի արժեքը /դրամ/	Գումարը /հազ.դրամ/	I եռամսյակ		II եռամսյակ		III եռամսյակ		IV եռամսյակ	
						ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը	ծավալը	գումարը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Գոյություն ունեցող հողաշինարարական քարտեզագրական նյութերի հավաքագրում և ուսումնասիրում	համայնք	30	53,785.0	1,613.6	30.0	1,613.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	Համայնքներում հողատուքերի փոփոխությունների ուսումնասիրում, համայնքների կադաստրային և հողաշինարարական հատակագծերի, հողային հաշվեկշիռների կազմում, համաձայնեցում համայնքների ղեկավարների հետ	համայնք	30	1,157,574	34,727.2		0.0	11.0	12,733.3	11.0	12,733.3	8.0	9,260.6
	Ընդամենը				36,340.8		1,613.6		12,733.3		12,733.3		9,260.6

**Հայաստանի Հանրապետության հողամասերի (բացառությամբ
գյուղատնտեսական նշանակության հողամասերի) և դրանց բարելավումների նոր
գոտիավորման և բազային արժեքների որոշման աշխատանքներ**

Բյուջետային ծախսերի գործառնական դասակարգումը			
Բաժին	Խումբ	Դաս	Ծրագիր
01	06	01	21
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲՆՈՒՅԹԻ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	Ընդհանուր բնույթի հանրային ծառայություններ (այլ դասերին չպատկանող)	Ընդհանուր բնույթի հանրային ծառայություններ (այլ դասերին չպատկանող)	

57. Ներկայումս շենքերի, շինությունների կադաստրային գնահատությունն իրականացվում է «Գույքահարկի մասին» ՀՀ օրենքի բաղկացուցիչ մասը կազմող հավելվածով սահմանված շենքերի, շինությունների գնահատման կարգերի համաձայն, որոնք մշակվել են 2000-2002 թվականների անշարժ գույքի շուկայի վերլուծական տվյալների հիման վրա և նշված կադաստրային գնահատման կարգերով սահմանված շենքերի, շինությունների կադաստրային արժեքի հաշվարկման բանաձևերում կիրառվում են այդ վերլուծությունների արդյունքում ձևավորված բազային արժեքները և շինությունների որակական ու քանակական բնութագրիչների գործակիցները: Իսկ հողամասերի կադաստրային գնահատությունը՝ հարկման նպատակով իրականացվում է 1994-2002 թվականներին ընդունված ՀՀ կառավարության տարբեր որոշումներով սահմանված կարգերի համաձայն: Արդյունքում գործող կարգերով հաշվարկված շենքերի, շինությունների և հողամասերի կադաստրային արժեքները չեն արտացոլում ներկայիս անշարժ գույքի շուկայի իրական պատկերը և դրանք խիստ տարբերվում են համապատասխան շուկայական արժեքներից:

58. ՀՀ հարկային օրենսգրքի 11-րդ բաժնի համաձայն՝ 2019 թվականի հունվարի 1-ից ուժի մեջ է մտնելու անշարժ գույքի հարկը, համաձայն որի անշարժ գույքի հարկով հարկման օբյեկտ են համարվում հողամասերը և (կամ) դրանց բարելավումները և ըստ էության հարկային օրենսգրքի կիրարկմամբ առաջնահերթություն է տրվում անշարժ գույքի հող բաղադրիչին:

59. Հաշվի առնելով հողի ռազմավարական նշանակությունն ու միասնական հարկի հաշվարկման միջազգային փորձը՝ անհրաժեշտություն է առաջանում «Անշարժ գույքի շուկայական գնահատման կարգը սահմանելու մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի ընդունման, որը հնարավորություն կընձեռի հաշվարկել անշարժ գույքի միասնական հարկը՝ հիմք ընդունելով հողի շուկայականին մոտարկված արժեքը:

60. «Անշարժ գույքի շուկայական գնահատման կարգը սահմանելու մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի նախագծով նախատեսվում է, որ անշարժ գույքի հարկով հարկման նպատակով անշարժ գույքի կադաստրային արժեքի շուկայական գնահատման մեթոդիկան (ընթացակարգերը), հողամասի (բացառությամբ գյուղատնտեսական նշանակության հողատեսքերի) և դրանց բարելավումների 1 քառակուսի մետր մակերեսի բազային արժեքները, տարածագնահատման (գտնվելու վայրի) գոտիականության գործակիցները, շինությունների քանակական և որակական բնութագրիչների գործակիցներն ու մեծությունները պետք է սահմանի Հայաստանի Հանրապետության կառավարությունը:

61. Հայաստանի Հանրապետության կառավարության Ծրագրի (2017-2022թթ.) 1.7 Բաժնի 3-րդ կետի 1)-ին ենթակետով ՀՀ կառավարությունն անշարժ գույքի կադաստրային գնահատման ոլորտում առկա վիճակը բարելավելու նպատակով նախատեսում էր 2018-2019թթ. ընթացքում Հայաստանի Հանրապետությունում սահմանել միասնական տարածագնահատման նոր գոտևորում: ՀՀ վարչապետը հանձնարարել է Կադաստրի պետական կոմիտեին մինչև 2018 թվականի դեկտեմբերի 25-ն ավարտել հողամասերի և դրանց բարելավումների նոր գոտիավորման և բազային արժեքների որոշման գործընթացը:

Տարի	Եռամսյակ	Հողամասի գնահատում	Շենք, շինության գնահատում /հատ/	Վերլուծության իրականացում	Գումար /ՀՀ դրամ/
2018	1-եռամսյակ	0	0	0	0
2018	2-րդ եռամսյակ	20,078	5,573	0	102,600,000
2018	3-րդ եռամսյակ	20,078	5,573	0	102,600,000
2018	4-րդ եռամսյակ	0	0	1	44,800,000
Ընդամենը		40,155	11,145	1	250.000.000