

**Գ Ի Տ Ա Կ Ա Ն Ե Վ Գ Ի Տ Ս Տ Ե Խ Լ Ի Կ Ա Կ Ա Ն Գ Ո Ր Ծ Ո Ի Ն Ե Ո Ի Թ Յ Ա Ն Ե Ն Թ Ա Կ Ա Ռ Ո Ի Ց Վ Ա Ծ Ք Ի
Պ Ա Շ Պ Ա Ն Մ Ա Ն Ո Ի Զ Ա Ր Գ Ա Ց Մ Ա Ն Ծ Ր Ա Գ Ի Ի Ր Ա Կ Ա Ն Ա Ց Մ Ա Ն Հ Ա Մ Ա Ր Պ Ե Տ Ո Ի Թ Յ Ա Ն
Կ Ո Ղ Մ Ի Ց Դ Ի Մ Մ Ա Շ Ն Ո Ր Հ Ի Զ Ե Վ Ո Վ Տ Ր Ա Մ Ա Դ Ի Վ Ո Ղ Ֆ Ի Ն Ա Ն Մ Ա Կ Ա Ն Ա Ջ Ա Կ Ց Ո Ի Թ Յ Ա Ն
Գ Ո Ի Մ Ա Դ Ն Ե Դ Ի Օ Գ Տ Ա Գ Ո Ր Ծ Մ Ա Ն Մ Ա Մ Ի Ն**

ք. Երևան

« 27 » _____ 01 _____ 2022 թ.

Հայաստանի Հանրապետության գիտությունների ազգային ակադեմիան (այսուհետ՝ ՀՀ ԳԱԱ), ի դեմս նախագահ Աշոտ Սաղյանի, որը գործում է ՀՀ ԳԱԱ կանոնադրության հիման վրա, մի կողմից, և **ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգիանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոն ՊՈԱԿ-ը** (այսուհետ՝ Կազմակերպություն), ի դեմս տնօրեն (ռեկտոր) **Լիլիթ Սահակյանի** -ի, որը գործում է Կազմակերպության կանոնադրության հիման վրա, մյուս կողմից (այսուհետ՝ միասին՝ Կողմեր), հիմք ընդունելով Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2001 թվականի նոյեմբերի 17-ի N 1121 որոշումը (այսուհետ՝ Որոշում), **Շրջակա միջավայրի երկրաբնապահպանական հետազոտություններ** » ծրագրի (այսուհետ՝ Ծրագիր) իրականացման նպատակով կնքեցին սույն պայմանագիրը (այսուհետ՝ Պայմանագիր)՝ հետևյալի մասին.

1. Պայմանագրի առարկան

1.1. Պայմանագրով ՀՀ ԳԱԱ-ն պարտավորվում է ծրագրի իրականացման նպատակով Կազմակերպությանը հատկացնել Հայաստանի Հանրապետության 2022 թվականի պետական բյուջեով նախատեսված **139 383 700 (հարյուր երեսունիններ հազար երեք հարյուր ութանասուներեք հազար յոթ հարյուր) գումար**, իսկ Կազմակերպությունը պարտավորվում է Ծրագիրն իրականացնել Որոշմամբ և Պայմանագրով սահմանված կարգով:

1.2 Պայմանագրի գնի մասին համաձայնության արձանագրությունը, Ծրագրի առաջադրանքը, *այդ թվում՝ նպատակը*, օրացուցային պլանը, *այդ թվում՝ ակնկալվող արդյունքները, դրանց որակական և քանակական ցուցանիշները*, նախահաշիվը և կատարողների մասին տեղեկությունները ներկայացված են Պայմանագրի հավելվածներում:

2. Կողմերի իրավունքները և պարտավորությունները

2.1 ՀՀ ԳԱԱ-ն իրավունք ունի՝

2.1.1 Կազմակերպությունից պահանջելու կատարել Պայմանագրի **2.4** կետով նախատեսված պարտավորությունները,

2.1.2 ցանկացած ժամանակ ստուգելու Կազմակերպության կողմից իրականացվող Միջոցառումների ընթացքը և որակը՝ առանց միջամտելու վերջինիս գործունեությանը,

2.1.3 չընդունելու իրականացված Միջոցառումները՝ իր հայեցողությամբ սահմանելով թերությունների անհատույց վերացման ողջամիտ ժամկետ, և Կազմակերպությունից պահանջելու վճարել Պայմանագրի **6**-րդ մասով նախատեսված տուգանքը,

2.1.4 առանց իրականացված Միջոցառումների արդյունքների դիմաց գումար տրամադրելու՝ միակողմանի լուծելու Պայմանագիրը և պահանջելու հատուցել պատճառված վնասները, եթե՝

2.1.4.1 Կազմակերպությունը ժամանակին չի սկսում Ծրագրի իրականացումը, կամ Ծրագրի իրականացման ժամանակ ակնհայտ է դառնում, որ այն պատշաճ չի իրականացվելու,

2.1.4.2 Կազմակերպությունը երկու և ավելի անգամ խախտել է Ծրագրով նախատեսված Միջոցառումների իրականացման ժամկետները (նախատեսված լինելու դեպքում),

2.1.4.3 իրականացված Միջոցառումները չեն համապատասխանում Ծրագրով սահմանված պահանջներին,

2.1.5 Պայմանագիրն օրենքով կամ Պայմանագրով նախատեսված հիմքերով լուծելու դեպքում պահանջելու իրեն հանձնել անավարտ Միջոցառումների արդյունքները:

2.2 Կազմակերպությունն իրավունք ունի՝

2.2.1 ՀՀ ԳԱԱ-ի կողմից գումարները չվճարվելու դեպքում միակողմանի լուծելու Պայմանագիրը և պահանջելու հատուցել իրեն պատճառված վնասները,

2.2.2 Ծրագրի կատարման համար, օրենսդրությամբ սահմանված կարգով, ներգրավելու երրորդ անձանց,

2.2.3 ՀՀ ԳԱԱ-ի գրավոր համաձայնությամբ այլ կազմակերպություններին հանձնել կատարված աշխատանքների արդյունքները:

2.3 ՀՀ ԳԱԱ-ն պարտավոր է՝

2.3.1 Ծրագրով նախատեսված դեպքերում աջակցել Կազմակերպությանը,

2.3.2 ընդունել համապատասխան որոշում՝ իրականացված Միջոցառումների մասին ներկայացված տարեկան հաշվետվության վերաբերյալ,

2.3.3 ստուգել ու ամփոփել Կազմակերպության կողմից Ծրագրի իրականացման ենթակա գործառույթների գծով ձեռք բերված քանակական ու որակական ցուցանիշների վերաբերյալ տեղեկությունների հիման վրա հաշվարկված գումարի չափի մասին հաշվարկները և իր եզրակացության հետ միասին դրանք ներկայացնել Հայաստանի Հանրապետության ֆինանսների նախարարություն՝ վերջինիս կողմից սահմանված կարգով և ժամկետներում:

2.4 Կազմակերպությունը պարտավոր է՝

2.4.1 Ծրագիրը կատարել անձամբ,

2.4.2 Ծրագիրը կատարել առաջադրանքին համապատասխան և դրա արդյունքը ՀՀ ԳԱԱ հանձնել սահմանված ժամկետում,

2.4.3 Պայմանագրով նախատեսված ֆինանսական միջոցներն օգտագործել Ծրագրով և Պայմանագրով սահմանված նպատակներով ու չափաքանակներով,

2.4.4 կատարել ՀՀ ԳԱԱ-ի կողմից բացահայտված թերությունների վերացման նպատակով տրված ցուցումները,

2.4.5 աշխատանքի ակնկալվող արդյունքի ստացման անհնարիության հայտնաբերման կամ աշխատանքը շարունակելու աննպատակահարմարության մասին եռօրյա ժամկետում տեղեկացնել ՀՀ ԳԱԱ,

2.4.6 ՀՀ ԳԱԱ ներկայացնել հաշվետու ժամանակաշրջանում Պայմանագրի շրջանակներում վճարման գումարի չափի վերաբերյալ հայտ (սյուսուհետ՝ Հայտ)՝ մինչև հաշվետու ամսվան հաջորդող ամսի 10-ը: Հայտում նշվում է Պայմանագրի շրջանակներում Կազմակերպության կողմից ծրագրի իրականացման ենթակա գործառույթների գծով ձեռք բերված քանակական ու որակական ցուցանիշների վերաբերյալ տեղեկություններ և դրանց հիման վրա հաշվարկված գումարի չափի մասին մանրամասն հաշվարկներ,

2.4.7 Պայմանագրի նախահաշվում ֆինանսական ցուցանիշներից շեղումների դեպքում ՀՀ ԳԱԱ ներկայացնել հիմնավորում,

2.4.8 իրականացնել Ծրագրի շրջանակներում ՀՀ ԳԱԱ-ի կողմից տրամադրված գումարների՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված հաշվապահական հաշվառում,

2.4.9 Ծրագրի ավարտից հետո ՀՀ ԳԱԱ ներկայացնել միջոցառումների իրականացման մասին տարեկան հաշվետվություն՝ դրան կցելով գիտական ծրագրի հաշվետվության հանձնման-ընդունման արձանագրություն,

2.4.10 Պայմանագրի գործողության ընթացքում ապահովել Ծրագրի իրականացմանը վերաբերող փաստաթղթերին ծանոթանալու ՀՀ ԳԱԱ հնարավորությունը,

2.4.11 Ծրագրի իրականացման համար անհրաժեշտ ապրանքները, աշխատանքները և ծառայությունները ձեռք բերել «Գնումների մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով սահմանված կարգով՝ պետության կարիքների համար կատարվող գնումների կանոններին համապատասխան,

2.4.12 Պայմանագրով նախատեսված միջոցառումների իրականացման արդյունքում առաջացած տնտեսումները/խնայողությունները վերադարձնել Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջե՝ ոչ ուշ, քան մինչև ընթացիկ տարվա դեկտեմբերի 25-ը:

3 Ծրագրի ֆինանսավորման չափը

Ծրագրի ֆինանսավորման չափը կազմում է **139 383 700 (հարյուր երեսուներեք հազար երեք հարյուր ութանասուներեք հազար յոթ հարյուր)** ՀՀ դրամ:

4 Մոնիթորինգ

4.1 ՀՀ ԳԱԱ-ն ցանկացած ժամանակ կարող է իրականացնել մոնիթորինգ՝ ուսումնասիրելով Ծրագրին առնչվող փաստաթղթեր և նյութեր:

4.2 Մոնիթորինգն իրականացվում է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարի 20.05.2020 թվականի N 638-Ա/2 հրամանով հաստատված «Հայաստանի Հանրապետության պետական բյուջեի ֆինանսավորմամբ իրականացվող գիտական և գիտատեխնիկական գործունեության ծրագրերի և թեմաների մշտադիտարկման կարգի»:

5 Վճարման կարգը և ժամկետները

5.1 ՀՀ ԳԱԱ-ն Կազմակերպությանը վճարումները կատարում է Հայտն ընդունելու օրվան հաջորդող 20 աշխատանքային օրվա ընթացքում, եթե Ծրագրով սահմանված չեն վճարումների կատարման այլ կարգ և ժամկետներ:

5.2 ՀՀ ԳԱԱ-ն Պայմանագրի գինը վճարում է Պայմանագրում նշված Կազմակերպության հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով, որն ըստ եռամսյակների բաշխվում է հետևյալ կերպ. բյուջետային տարվա 1-ին եռամսյակում՝ 20 տոկոս, 2-րդ եռամսյակում՝ 25 տոկոս, 3-րդ եռամսյակում՝ 25 տոկոս, 4-րդ եռամսյակում՝ 30 տոկոս:

6 Կողմերի պատասխանատվությունը

Պայմանագրով և Ծրագրով նախատեսված պարտավորությունների չկատարման կամ ոչ պատշաճ կատարման դեպքում Կազմակերպությունը պարտավորվում է փոխհատուցել չիրականացված Միջոցառման չափով և վճարել սուգանք՝ չիրականացված Միջոցառման համար նախատեսված գումարի 1 տոկոսի չափով: Ընդ որում, սուգանքի վճարումը Կազմակերպությանը չի ազատում իր պարտավորությունները կատարելու և խախտումները վերացնելու պարտականությունից: ՀՀ ԳԱԱ-ն սույն կետով նախատեսված գումարները հաշվարկում և հաշվանցում է Կազմակերպությանը վճարվելիք գումարներից:

7 Պայմանագրի գործողության ժամկետը

Պայմանագիրն ուժի մեջ է մտնում Կողմերի ստորագրման պահից և գործում է մինչև Կողմերի ստանձնած պարտավորությունների՝ ամբողջ ծավալով կատարումը:

8 Անհաղթահարելի ուժի ազդեցությունը (ՖՈՐՍ-ՄԱԺՈՐ)

Պայմանագրով նախատեսված պարտավորություններն ամբողջությամբ կամ մասնակիորեն չկատարելու համար Կողմերն ազատվում են պատասխանատվությունից, եթե դա եղել է անհաղթահարելի ուժի ազդեցության հետևանքով, որը ծագել է Պայմանագիրը կնքելուց հետո, և որը Կողմերը չէին կարող կանխատեսել կամ կանխարգելել: Այդպիսի իրավիճակներն են երկրաշարժը, ջրհեղեղը, հրդեհը, պատերազմը, ռազմական և արտակարգ դրության հայտարարումը, քաղաքական հուզումները, գործադուլները, հաղորդակցության միջոցների աշխատանքի դադարեցումը, պետական մարմինների ակտերը և այլն, որոնք անհնարին են դարձնում Պայմանագրով նախատեսված պարտավորությունների կատարումը: Եթե անհաղթահարելի ուժի ազդեցությունը շարունակվում է 3 ամսվանից ավելի, ապա Կողմերից յուրաքանչյուրն իրավունք ունի լուծելու Պայմանագիրը՝ դրա մասին նախապես տեղյակ պահելով մյուս կողմին:

9 Եզրափակիչ դրույթներ

9.1 Պայմանագրում կատարվող փոփոխությունները կամ լրացումներն իրավաբանական ուժ ունեն, եթե կազմված են գրավոր և ստորագրված են Կողմերի կողմից:

9.2 Պայմանագիրը կնքվում է երկու օրինակով, որոնք ունեն հավասար իրավաբանական ուժ: Յուրաքանչյուր կողմին տրվում է Պայմանագրի մեկ օրինակ: Պայմանագրի անբաժանելի մասն է Կազմակերպության կողմից ՀՀ ԳԱԱ ներկայացված Ծրագրի հայտը:

9.3 Պայմանագրով նախատեսված պարտավորությունների չկատարման հետ կապված, ինչպես նաև Պայմանագրով չնախատեսված հարաբերությունները կարգավորվում են Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ:

10 Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները

ՀՀ Գիտությունների ազգային ակադեմիա
(կազմակերպության անվանումը)

ք. Երևան, Մարշալ Բաղրամյան 24
(կազմակերպության հասցեն)

ՀՀ Ֆինանսների նախարարություն,
հ/հ 900011024115, ՀՎՀՀ 0005673
(կազմակերպության բանկային վավերապայմանը)

Նախագահ՝ Աշոտ Սաղյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)



ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգաևտոսֆերային
հետազոտությունների կենտրոն ՊՈԱԿ
(կազմակերպության անվանումը)

ք. Երևան Արշակունյաց 68
(կազմակերպության հասցեն)

Երևանի թիվ 1 տեղ. գանձ բաժանմունք
Հ/հ 900018005414, ՀՎՀՀ 01506627
(կազմակերպության բանկային վավերապայմանը)

Տնօրեն՝ Լիլիթ Սահակյան
(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)



Ծրագրի գիտական ղեկավար՝ Աշոտ Սաղյան
(ստորագրություն)

Լ. Սահակյան
(անուն ազգանուն)

Հավելված N 1
« 27 » 01 2022 թ.
N Զ-18 պայմանագրի

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳՆԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ

Մենք՝ ներքոստորագրյալներս, ՀՀ ԳԱԱՆ Լախագահ՝ Ա. Մաղյանը և Կազմակերպության տնօրեն Լիլիթ Սահակյանը վկայում ենք, որ Կողմերը համաձայնություն են ձեռք բերել « 27 » 01 2022 թ. N Զ-18 պայմանագրով աշխատանքի գնի վերաբերյալ՝ 139 383 700 (հարյուր երեսունինը հազար երեք հարյուր ութանասուններեք հազար յոթ հարյուր) ՀՀ դրամ գումարի չափով:

Սույն արձանագրությունը հիմք է Կողմերի միջև փոխադարձ հաշվարկների և վճարումների համար:

Լախագահ՝
Կոմիտե

(տնօրենություն)
ԱՇՈՏ ՍԱՀԱԿՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)


Տնօրեն՝
Կազմակերպություն

(տնօրագրություն)
ԼԻԼԻԹ ՍԱՀԱԿՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)


ԱՌԱՋԱՂԲԱՆՔ

« Ծրցակա միջավայրի երկրաբնապահպանական հետազոտություններ » ծրագրի
(ծրագրի անվանումը)

1. Աշխատանքի կատարման հիմքը՝ Հայաստանի Հանրապետության 2022 թվականի պետական բյուջե:

2. Աշխատանքի նպատակը (1 պարբերություն):

Ծրագիրը նպատակաուղղված է ՀՀ տարբեր տարածքների էկոլոգիական իրավիճակի համալիր գնահատմանը, էկոլոգիական և առողջական ռիսկի գործոնների բացահայտմանն ու գնահատմանը, էկոլոգիական փորձաքննության գիտամեթոդական հիմունքների մշակմանը, մարդու էկոլոգիային առնչվող խնդիրների լուծմանը, բնական ռեսուրսների կառավարման գործընթացների բարեփոխմանը, սննդի անվտանգությանն ու սննդային շղթայի ռիսկերի բացահայտմանը և գնահատմանը՝ ավանդական և ժամանակակից տեխնոլոգիաների և միջազգայնորեն ընդունված մեթոդների կիրառմամբ:

3. Աշխատանքին ներկայացվող հիմնական պահանջները (մինչև 1 էջ):

Ծրցակա միջավայրի երկրաբնապահպանական հետազոտությունների գիտամեթոդական հիմքը՝ երկրահամակարգային սկզբունքն է, որը ենթադրում է շրջակա միջավայրի ուսումնասիրություն՝ այն կազմող բաղադրիչների միմյանց հետ սերտ տարածաժամանակային փոխկապակցվածության և փոխազդեցության պայմաններում: Վերջինս պայմանավորում է հետազոտությունների միջգիտակարգայնությունը և՛ միավորում տարբեր գիտական ուղղություններ ներկայացնող արհեստավարժ մասնագետներ, մասնավորապես կենսաբաններ, երկրաբաններ, քիմիկներ, աշխարհագետներ, գյուղատնտեսներ, սննդագետներ, սոցիոլոգներ, և SS ոլորտի մասնագետներ, ովքեր ապահովում են հետազոտությունների մասնագիտական բարձր որակն ու հաջողությունը: Հետազոտությունների արդյունքները հրատարակվում են հեղինակավոր միջազգային և տեղական պարբերականներում, գիտաժողովների նյութերում, գրքերում և հոդվածների ժողովածուներում (www.cens.am):

Հետազոտությունները նախատեսում են դաշտային (նմուշների հավաքագրում, դաշտային չափումներ, ԱԹՍ լուսանկարահանումներ և այլն), լաբորատոր (նմուշների մշակման և տարրալուծման) և կամերալ աշխատանքներ (տվյալների մշակում՝ վիճակագրական և մեքենայական ուսուցման մեթոդներով և մասնագիտական վերլուծություն, քարտեզագրում): Հետազոտությունների ընթացքում կիրառվելու են դաշտային էքսպրես անալիզի սարքավորումներ, տարածակողմնորոշող թվային տեխնիկա և քարտեզագրական նյութեր, տիեզերական և ԱԹՍ լուսանկարներ, տվյալների մշակման և համակարգչային մոդելավորման ԱՏՀ տեխնոլոգիաներ, էքսպերտային դասի գերձգրիտ տարրալուծման սարքեր: Առանձնակի ուշադրություն է դարձվում աշխատանքի որակի ապահով և որակի վերահաման սկզբունքներին:

Ինչպես նշվեց, հետազոտություններն իրականացվելու են Էկոկենտրոնի հմուտ և բարձրորակ անձնակազմով: Գիտական և ինժեներատեխնիկական անձնակազմը ներառում է 3 գիտ. դոկտոր և 20՝ գիտ. թեկնածու, և աչքի է ընկնում երիտասարդ մասնագետների քանակով (միջին տարիքը՝ 35 տարեկան)՝ ներառյալ ասպիրանտներին և մագիստրոսներին: Գիտական անձնակազմի մի մասը մասնագիտական վերապատրաս-

տում է անցել ՌԴ-ի, Գերմանիայի, Իտալիայի, Իսպանիայի, Շվեյցարիայի, Մեծ Բրիտանիայի, Լեհաստանի և այլ երկրների առաջատար գիտական կենտրոններում և տարբեր միջազգային դասընթացներում:

Շնորհիվ իրականացված և իրականացվող բազմաթիվ դրամաշնորհային և պայմանագրային աշխատանքների՝ էկոկենտրոնն ապահովված է դաշտային աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ ամենագնաց ավտոմեքենաներով, տեղափոխելի ժամանակակից անալիտիկ սարքերով, դաշտային պարագաներով, անօդաչու թռչող սարքերով (դրոն): Կենտրոնի կազմում գործում է Անալիտիկ փորձարարական լաբորատորիան՝ համալրված թանկարժեք էքսպերտային դասի տարրալուծման սարքերով:

Կենտրոնում գործում են «Բնապահպանություն և բնօգտագործում» մագիստրոսական և ՅՈՒՆԵՍԿՕ-ի «Կրթություն հանուն կայուն զարգացման» ամբիոնները, որոնցում պատրաստվում են անհրաժեշտ որակավորման երիտասարդ մասնագետները: Առկա է նաև հայցորդների և ասպիրանտների ուսուցման հնարավորությունը, որն ապահովում է ակտիվ գիտնականների որակավորումը:

4. Աշխատանքի բովանդակությունը (մինչև 3 էջ):

2022թ-ին ծրագրով նախատեսվում է շարունակել շրջակա միջավայրի հիմնարար և կիրառական բնույթի միջգիտակարգային երկրաբնապահպանական հետազոտությունները՝ մասնագիտացված ստորաբաժանումների կողմից հետևյալ ուղղություններով՝

Շրջակա միջավայրի երկրաքիմիայի բաժին. նախատեսվում է շարունակել շրջակա միջավայրի տարբեր բաղադրիչներում քիմիական տարրերի ֆոնային երկրաքիմիական ասոցացիաների ուսումնասիրությունները և, ջրային համակարգի վրա քաղաքային միջավայրի ազդեցության գնահատման նպատակով Հրազդան գետի ջրի որակի մոնիթորինգային աշխատանքները՝ մասնավորապես կախույթային և հատակային նստվածքների ուսումնասիրությունը:

Ռադիոէկոլոգիայի բաժին. Նախատեսվում է իրականացնել ՀՀ Արարատի մարզի գյուղատնտեսական նշանակության հողերում բնական և տեխնածին ռադիոնուկլիդների ակտիվության բաշխվածության բացահայտմանն ուղղված ուսումնասիրություններ, մասնավորապես իրականացվելու է գյուղատնտեսական հողերում բնական ու տեխնածին ռադիոնուկլիդների նույնականացում և տեսակարար ակտիվության որոշում, Արարատի մարզի տարածքում ռադիոնուկլիդների ակտիվության բաշխվածության քարտեզագրում և շրջակա միջավայրում ռադիոնուկլիդներով պայմանավորված մարդու առողջական (քաղցկեղածին) ռիսկի գնահատում:

Կենսատնեզիայի և կերային ռեսուրսների բաժին. նախատեսվում է շարունակել բուսածածկի կառուցվածքի փոփոխման հետ կապված բնական խոտհարքների կերային արժեքների ուսումնասիրությունները, մասնավորապես՝ որոշել տարբեր բուսախմբերի գերակշռությամբ փորձատեղամասերի արդյունավետությունը, բուսածածկի բարձրությունը, տերև/ցողուն հարաբերությունը, օրգանական նյութերի, հում պրոտեինի և թաղանթանյութերի պարունակությունները:

ՍՏՀ և հեռազննման բաժին նախատեսվում է շարունակել կլիմայի փոփոխության պայմաններում լանդշաֆտային բաղադրիչների (հող, ջուր, բույս) էկոլոգիական վիճակի գնահատման հեռազննման մեթոդների կատարելագործման աշխատանքները, ինչպես նաև՝ շարունակել լանդշաֆտներում հողօգտագործման տարածաժամանակային փոփոխության քարտեզագրման և առանձին հողատեսքերի էկոլոգիական վիճակի գնահատման հեռազննման մեթոդի մշակման աշխատանքները: Ինչպես նաև, լանդշաֆտների պլանավորմանն ուղղված գիտահեն որոշումների կայացման տեղեկատվական համակարգի ստեղծման նպատակով նախատեսվում է նաև շարունակել

լանդշաֆտների էկոլոգիական մոնիթորինգի հեռազննման համակարգի գործիքների ստեղծման աշխատանքները:

Մանրի շրթայի ռիսկերի գնահատման տեղեկատվակերպության կենտրոն նախատեսվում է շարունակել բնակչության սննդակարգի ուսումնասիրման, քիմիական վտանգների ներգործությամբ պայմանավորված առողջական ռիսկերի բնութագրման աշխատանքները՝ ուղղված աջակցելու ՀՀ-ում սննդամթերքի անվտանգության ապահովման ռիսկերի վրա հիմնված համակարգի կայացմանը:


UNESCO-ի «Կրթություն հանուն կայուն զարգացման» ամբիոն նախատեսում է շարունակել հնարավոր համագործակցությունը Էկոկենտրոնի կազմում գործող “Բնապահպանություն և բնօգտագործում” մասնագիտությամբ մագիստրոսական կրթական ծրագրերով մասնագետների պատրաստման գործընթացին՝ ապահովելով համապատասխան տեղեկատվություն և ինտերակտիվ մեթոդներ, այդպիսով՝ աջակցել “Կրթություն հանուն կայուն զարգացման” գործընթացին և նպաստել գիտության ոլորտի 3 (կրթական, հետազոտական և ինովացիոն) բաղադրիչների ինտեգրմանը՝ ազգային և տարածաշրջանային մակարդակներով:

5. Ակնկալվող արդյունքները.
Նշված հետազոտությունների արդյունքների քանակական գնահատման ցուցանիշներ կհանդիսանան տպագրված գիտական աշխատանքները տեղական և միջազգային Web of Science, Scopus միջազգային գիտատեղեկատվական շտեմարաններում ընդգրկված ամսագրերում, գիտաժողովների նյութերում, գրքերում և հոդվածների ժողովածուներում: Այսպես ստորև ներկայացված աղյուսակում տրված քանակներով՝

Աղյուսակ 1

Ակնկալվող արդյունք	միավոր	քանակ
ԱԳ (ազդեցության գործակից) ունեցող պարբերականներ՝ ըստ «Institute for Scientific Information (ISI JCR)»-ի տվյալների	հատ	4
ԱԳ չունեցող, բայց Scopus գիտատեղեկատվական շտեմարանում ներառված պարբերականներ	հատ	3
ՀՀ ԲՈԿ ցանկում ներառված պարբերականներ	հատ	6
Այլ պարբերականներ/հոդված ժողովածուի մեջ	հատ	2
Գիտաժողովի նյութեր	հատ	3
Արտոնագրեր		-
Գրքեր, մենագրություններ	հատ	-
Այլ արդյունք (նշել յուրաքանչյուրի համար առանձին)		-

Կազմակերպության տնօրեն՝


(ստորագրություն)



Օրագրի գիտական ղեկավար՝


(ստորագրություն)

Սահակյան
(անուն ազգանուն)

ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

« Ծրցակա միջավայրի երկրաբնապահպանական հետազոտություններ » ծրագրի
(ծրագրի անվանումը)

Իրականացվելիք միջոցառման							
h/h	անվանումը	համառոտ բովանդակությունը	կատարման ենթակա գործառույթների նկարագիրը	անկալվող արդյունքները, դրանց որակական և քանակական ցուցանիշները (այդ թվում՝ Հավելված N 2-ի 5-րդ կետում նշված անկալվող արդյունքները)	կատարման ժամկետները	պահանջվող գումարը (հազար դրամ)	
1.	Ծրցակա միջավայրի երկրաքիմիայի բաժին	Ծրցակա միջավայրի տարբեր բաղադրիչներում քիմիական տարրերի ֆոնային երկրաքիմիական ասոցացիաների ուսումնասիրություն:	Տարրերի ֆոնային երկրաքիմիական ասոցիացաներ, Էտալոնային ցուցանիշ	Տվյալների բազա, քարտեզ, գրաֆիկ, վիճակագրություն, հոդվածներ հաշվետվություն	I -II եռամսյակներ	45000.0	
		Հրազդան գետի կախության նյութի և հատակային նստվածքների նմուշառում և միկրոանալիզ	Գետային համակարգի վիճակի ուսումնասիրում		II-III եռամսյակներ		
		Արդյունքների ամփոփում, հոդվածների մշակում, հաշվետվությունների կազմում:	Հոդվածների և հաշվետվության առկայություն		IV եռամսյակ		
2.	Ռադիոէկոլոգիայի բաժին	Արարատի մարզի գյուղատնտեսական հողերում ռադիոնուկլիդների նույնականացում և ակտիվության որոշում	Հողային նմուշների գամմա սպեկտրաչափություն	Հողային նմուշներ ռադիոնուկլիդային կազմ (տարրալուծման արձանագրություններ, տվյալների էլեկտրոնային հենք)	I-II եռամսյակներ	20000.0	
		Ռադիոլոգիական ցուցանիշների հաշվարկ և քարտեզների մշակում	Հողային նմուշների ռադիոնուկլիդային կազմի հիման վրա ռադիոլոգիական 11 ցուցանիշի հաշվարկ, ռադիոնուկլիդների ակտիվության ու ռադիոլոգիական ցուցանիշների մակարդակների բաշխվածության քարտեզների մշակում		Արարատի մարզի գյուղատնտեսական հողերի ռադիոլոգիական գնահատում, ռադիոնուկլիդների և ռադիոլոգիական ցուցանիշների բաշխվածության քարտեզներ, տվյալների էլեկտրոնային հենք		III եռամսյակ
		Արդյունքների վերլուծություն և ամփոփում	Գիտական հոդվածների բնագրերի նախապատրաստում, հրատարակում: Հաշվետվության նախապատրաստում		Գիտական հոդվածների բնագրեր, հոդվածներ, հաշվետվություն		IV եռամսյակ
3.	Կենսաէներգիայի և կերերի որակի բաժին	Բնական խոտհարքների կերային արժեքի բուսածածկի կառուցվածքային առանձնահատկություններից կախվածության ուսումնասիրում	Խոտհարքներից ստացվող չոր խոտի հիմնական որակական ցուցանիշների ուսումնասիրում	Գիտատեղեկատվական և նյութատեխնիկական բազա	I -II եռամսյակներ	15500.0	

			Բուսական նմուշներում ընդհանուր օրգանական նյութերի, հում պրոտեինի և թաղանթանյութի քանակության որոշում, ինչպես նաև բուսածածկի կառուցվածքային առանձնահատկությունների և կերային արժեքի միջև առկա կապի ուսումնասիրում	փորձատեղամասերից ստացված նմուշների բազա, տարրալուծման միջինացված նմուշներ, գիտական հոդվածներ, հաշվետվություն:	III-IV եռամսյակներ	
4.	ԱՏՀ և հետազննման տեխնոլոգիաների բաժին	Նորագույն տեխնոլոգիաների կիրառմամբ լանդշաֆտային կայունության գնահատման գիտամեթոդական հիմունքների մշակման և լանդշաֆտների պլանավորմանն ուղղված գիտահեն որոշումների կայացման տեղեկատվական համակարգի ստեղծման աշխատանքների շարունակում	Լանդշաֆտային բաղադրիչների (հող, ջուր, բույս) էկոլոգիական վիճակի գնահատման հեռազննման մեթոդների կատարելագործում մեքենայական ուսուցման մոդելներով	Տեղեկատվական և թեմատիկ քարտեզագրական բազաներ,	I, II եռամսյակներ	25000.0
			Լանդշաֆտներում հորոգատգործման տարածաժամանակային փոփոխության քարտեզագրման և առանձին հողատեսքերի էկոլոգիական վիճակի գնահատման հեռազննման մեթոդի կատարելագործում մեքենայական ուսուցման մոդելներով	Լուսանկարների վերծանման և քարտեզագրման պլաների թեմատիկ քարտեզներ, տեղեկատվական բազաներ, գիտական հոդվածներ:	III, IV եռամսյակներ	
5.	Մննդի շղթայի ռիսկերի գնահատման տեղեկատվական-վերլուծական կենտրոն	Մննդամթերքում քիմիական վտանգների նույնականացում	Մննդամթերքում քիմիական վտանգների պարունակության համեմատություն թույլատրելի մակարդակների հետ	Քիմիական վտանգների պարունակության քանակական գնահատական, տեղեկատվական հենք	I եռամսյակ	28000.0
		Քիմիական վտանգների ներգործության գնահատում	Մննդամթերքի սպառման և քիմիական վտանգների պարունակության տվյալների համադրմամբ ռիսկի գնահատման հաշվարկների իրականացում	Ռիսկի քանակական գնահատական, տեղեկատվական հենք	II- III եռամսյակներ	
		Աշխատանքների ամփոփում	Քիմիական վտանգներով պայմանավորված ռիսկերի բնութագրում	Արդյունքների գիտական հիմնավորում, հաշվետվություն, գիտական հոդված	IV եռամսյակ	
6.	ՅՈՒՆԵՍԿՕ-ի «Կրթություն հանուն կայուն զարգացման» ամբիոն	«Բնապահպանություն և բնօգտագործում» մասնագիտության շրջանակում մագիստրոսական կրթության աջակցություն,	Շրջակա միջավայրի պահպանության վերաբերյալ մագիստրոսական թեզերում նորարարյալ ներմուծում, սեմինար վարժանքների կազմակերպում, թրեյնինգների իրականացում	Դասընթացներ, տեղեկատվական փաթեթներ, վերապատրաստված թիրախային խմբեր, ՅՈՒՆԵՍԿՕ-ի «ԿԿԶ» ամբիոնի կողմից տրված վկայականներ:	I եռամսյակ	5883.7
		UNESCO-ի բազային դպրոցներում կայուն զարգացման առանցքային թեմաներով, այդ թվում նաև ազգային անվտանգությանն, առողջապահությանն և կյանքի որակի բարելավմանն ուղղված էկոլոգիական դասընթաց-սեմինարների իրականացում	«Բնապահպանություն և բնօգտագործում» ամբիոնի հետ համատեղ էկոլոգիական գիտակրթական ծրագրերի և միջոցառումների իրականացում, մասնակցություն գիտական փորձերին	Սկայալ հանդիպումներ, կիսամյակային դասընթաց-սեմինարներ, մրցույթներ, խաղեր, իրազեկված սովորողներ, պրեզենտացիաներ, ռեֆերատներ, տեսանյութեր, պաստառներ	II եռամսյակ	
		Կրթություն հանուն կայուն	«Բաց կայուն դպրոցի» մոդելի	Հանրակրթության	III	

	<p>զարգացման շրջանակներում գիտակրթական հետազոտությունների իրականացում</p>	<p>փորձարկում UNESCO-ի բազային դպրոցներում, նոր նախագծերի մշակում և իրականացում</p>	<p>ոլորտի հետ ընդլայնված համագործակցություն, «Բաց կայուն» դպրոցի մոդելով գործող UNESCO-ի բազային դպրոցներ հաշվետվություն, համատեղ հոդվածներ, համատեղ ծրագրեր</p>	<p>եռամսյակ</p>
	<p>Տեղական և միջազգային համագործակցություն, բնապահպանական գիտակրթական ծրագրերի բազաների պարբերաբար լրամշակում</p>	<p>Տեղական և միջազգային կազմակերպությունների հետ կապերի ընդլայնում, բնապահպանական կրթության ցանցի (ԲԿՑ) աշխատանքներին ներգրավում, տեղեկատվության փոխանակում UNITWIN Networks, Copernicus Alliance, ENSI, Info CENN, GUPES, EENCE և այլ ցանցերում:</p>	<p>Համատեղ ծրագրեր, փոխայցելություններ, փորձի փոխանակում, հանդիպումներ, էկոլոգիական կրթության վերաբերյալ լրամշակված բազաներ, հաշվետվություն</p>	<p>IV եռամսյակ</p>
<p>Ընդամենը</p>				<p>139383.7</p>

Վազմակերպության տնօրեն՝  (L. Սահակյան) (ստորագրություն)

Ծրագրի գիտական ղեկավար՝  (L. Սահակյան) (անուն ազգանուն) (ստորագրություն)



Հավելված N 4
 « 27 » 01 2022 թ.
 N 678 պայմանագրի

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
 « Երջակա միջավայրի երկրաբնապահպանական հետազոտություններ » ծրագրի
 (ծրագրի անվանումը)

հազար դրամ

Հ/հ	Հոդվածի անվանումը	Ֆինանսավորման ծավալը	այդ թվում՝			
			1-ին եռամսյակ (20%)	2-րդ եռամսյակ (25%)	3-րդ եռամսյակ (25%)	4-րդ եռամսյակ (30%)
1	աշխատավարձ՝ ներառյալ եկամտային հարկը	116345.64	23269.12	29086.41	29086.41	34903.70
2	տնտեսական և այլ ծախսեր	23038.06	4607.61	5759.51	5759.51	6911.43
ԸՆԴԱՄԵՆԸ		139383.7	27876.73	34845.92	34845.92	41815.13

Կազմակերպության տնօրեն՝  (Լ. Սահակյան)
 (ստորագրություն) (անուն ազգանուն)

Կազմակերպության գլխավոր հաշվապահ՝  (Տ. Բահակյան)
 (ստորագրություն) (անուն ազգանուն)




Հավելված N 4.1
 «23» 01 2022 թ.
 N 7-18 պայմանագրի

ՆԱԽԱՀԱՇՎԻ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ԱՅԼ ԾԱԽՍԵՐ՝

Հ/հ	Ծախսերի անվանումը	Ֆինանսավորման ծավալը, առանց ԱԱՀ (հազար դրամ)
1	Կոմունալ ծառայություններ, այդ թվում՝	9460.0
	էլեկտրաէներգիայի ծառայություն	4800.0
	գազի ծառայություն	-
	ջրամատակարարման ծառայություն	100.0
	կապի ծառայություն	4500.0
	աղբահանություն	60.0
2	Գույք	1000.0
3	Սարքեր և սարքավորումներ	2000.0
4	Նյութեր	3500.0
5	Գործուղումներ	3500.0
6	Գիտական միջոցառումների կազմակերպում	1500.0
7	Արշավախմբեր	800.0
8	Հրատարակման ծախսեր	1278.06
Ընդամենը		23038.06

Կազմակերպության
անօրեն՝


 (ստորագրություն)

(Լ. Սահակյան)
 (անուն ազգանուն)

Կազմակերպության
ղլխավոր հաշվապահ՝


 (ստորագրություն)

(Տ. Բահակյան)
 (անուն ազգանուն)




* Բուհերում իրականացվող ծրագրերի համար չի լրացվում

ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԿԱՏԱՐՈՂՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ
« Շրջակա միջավայրի երկրաբնապահպանական հետազոտություններ » ծրագրի
(ծրագրի անվանումը)

Հ/հ	Ազգանուն, անուն, հայրանուն	Պաշտոն	Գիտական աստիճան	Ամսական աշխատավարձ՝ ներառյալ եկամտային հարկը (հազար դրամ)
1	Սահակյան Լիլիթ Վարուժանի	տնօրեն	աշխ.գիտ.թեկն.	400.0
2	Ամարյան Շառլանիկ Գուրգենի	գիտ.գծով փոխտնօրեն	աշխ.գիտ.թեկն.	300.0
3	Մաղաքյան Նաիրուհի Ռաֆիկի	գիտ.քարտուղար	կենս.գիտ.թեկն.	250.0
4		տնօրենի օգնական	-	150.0
5	Գևորգյան Դիանա Անաուշավանի	ընդհ.բաժնի վարիչ	-	160.0
6	Իսահակյան Տարուշ Վարդանի	գլխ.հաշվապահ	-	210.0
7	Մկրտչյան Մարինա Յուրիի	կադրերի ավագ տեսուչ	-	160.0
8	Բաբայան Գայանե Հրանտի	անալիտ աշխ.համակարգող	տեխ.գիտ.դոկ.	122.0
9	Մելքոնյան Գայանե Աշոտի	գիտ.արդյունքների լուսաբանման պատասխ.	-	120.0
10		գնումները համակարգող	-	85.0
11	Բեյլերյան Անահիտ Նորայրի	ռեֆերենտ թարգմանիչ	-	103.0
12	Գալոյան Մարիաննա Սարգսի	համ.օպերատոր	-	63.0
13	Գալոյան Մարիաննա Սարգսի	գրադարանավար	-	47.7
14	Գրիգորյան Գրիգոր Բաբկենի	քաղ.պաշտպ.շտաբի պետ	-	40.0
15	Ենգիբարյան Գեղամ Լևոնի	տնտեսվար	-	140.0
16	Աղաբաբյան Տիգրան Վոլոդյայի	ինժեներ էլեկտրիկ	-	73.0
17	Մարդանյան Գայանե Հովհաննեսի	հավաքարար	-	89.61
18	Մարտիրոսյան Ռոզա Հովհաննեսի	հավաքարար	-	93.3
19	Սահակյան Գևորգ Գուրգենի	վարորդ	-	89.61
20	Գրիգորյան Գրիգոր Բաբկենի	վարորդ	-	89.61
21	Երանոսյան Արեգնազ Պարույրի	դոնապահ	-	89.61
22	Բելիխ Վալենտինա Ալեքսանդրի	դոնապահ	-	89.61
23	Սահակյան Լիլիթ Վարուժանի	գիտական խորհրդատու	աշխ.գիտ.թեկն.	100.0
24	Տեփանոսյան Գևորգ Հովհաննեսի	բաժ.ղեկավար	կենս.գիտ.թեկն.	350.0
25	Մաղաքյան Նաիրուհի Ռաֆիկի	ավագ գիտ.աշխատող	կենս.գիտ.թեկն.	52.0
26	Գրիգորյան Եվա Գերմանի	ավագ գիտ.աշխատող	քիմ.գիտ.թեկն.	100.0
27		ավագ գիտ.աշխատող	-	200.0
28	Հովհաննիսյան Հասմիկ Ալբերտի	գիտ.աշխատող	կենս.գիտ.թեկն.	114.0
29		գիտ.աշխատող	-	151.0
30	Հարությունյան Նորիկ Մարտիկի	կրտսեր գիտ.աշխատող	-	120.0
31		կրտսեր գիտ.աշխատող	-	120.0
32	Գևորգյան Աստղիկ Տիգրանի	ավ. լաբորանտ-հետազոտող	-	110.0
33	Դավթյան Վարսենիկ Մելրանի	լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
34	Բադալյան Լուսինե Գառնիկի	լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
35	Հովակիմյան Էլիզա Նվերի	լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
36	Պողոսյան Ժենյա Անդրկի	լաբորանտ-հետազոտող	-	51.5
37		լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
38	Ստեփանյան Մարիամ Արամայիսի	լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0

39	Թաղևոսյան Ռոզա Արմենի	լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
40	Այվազյան Տիգրան Միկելի	ավագ քիմիկոս մեթոդիստ	-	120.0
41	Հայրապետյան Էլիզա Հնայակի	քիմ.անալիտիկ	-	96.62
42		լաբորանտ	-	93.3
43	Ասմաբյան Շաշանիկ Գուրգենի	բաժնի ղեկավար	աշխ.գիտ.թեկն.	350.0
44	Մուրադյան Վահագն Սոսի	առաջատար գիտ.աշխատող	աշխ.գիտ.թեկն.	130.0
45		գիտ.աշխատող	-	151.0
46	Հովսեփյան Ազատուհի Արծրունու	գիտ.աշխատող	-	151.0
47	Այվազյան Գրիգոր Միկելի	լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
48	Խլղաթյանին Անահիտ Նշանի	լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
49	Ավետիսյանին Ռիմա Արմենի	լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
50	Մեծունց Բագրատ Խաչատուրի	բաժ.ղեկ.	գյուղ.գիտ.դոկ.	350.0
51	Նավասարդյան Մարինե Արագուի	գիտ.աշխատող	կենս.գիտ.թեկն.	151.0
52	Սարգսյան Տաթևիկ Աշոտի	կրտսեր գիտ.աշխատող	-	120.0
53	Բելյանա Օլգա Ալեքսանդրի	բաժ.ղեկ.	կենս.գիտ.թեկն.	350.0
54	Փյունկյուլյան Կոնստանտին Իվանի	ավագ գիտ.աշխատող	ֆիզ.-մաթ.գիտ.թեկն.	100.0
55	Մովսիսյան Նոնա Էդիկի	գիտ.աշխատող	-	151.0
56	Հովհաննիսյան Սպարտակ Մարատի	լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
57	Պիպոյան Դավիթ Աշոտի	կենտրոնի ղեկավար	սննդագիտ.դոկ. (Իտալիա)	350.0
58	Բեգլարյան Մելինե Ռադիկի	խմբի ղեկավար	տեխ.գիտ.թեկն.	231.0
59	Ստեփանյան Սեդա Արթուրի	կրտսեր գիտ.աշխատող	-	120.0
60	Հովհաննիսյան Աստղիկ Սերգեյի	կրտսեր գիտ.աշխատող	-	120.0
61		լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
62		լաբորանտ-հետազոտող	-	103.0
63	Սիրեյան Լիանա Արայիկի /Երեխ.խնամք.արձակուրդ/	փորձագետ-հետազոտող	-	-
64	Ավազյան Համազասպ Գրիգորի	փորձագետ-հետազոտող	-	103.0
65	Աբրահամյան Արմեն Սարգսի	փորձագետ	-	93.3
66	Պողոսյան Էլեն Վաղինակի	փորձագետ	-	93.3
67	Խաչատրյան Մոնիկա Վարդանի	փորձագետ	-	47.7
68		փորձագետ	-	47.7
69		քիմ.անալիտիկ	-	110.0
70	Շախնազարովա Յանա Գերասիմի /Երեխ.խնամք.արձակուրդ/	լաբորանտ	-	-
71	Գրիգորյան Թամար Լորիկի	լաբորանտ	-	93.3
72	Պողոսյան Գայանե Սուրենի	ամբիոնի վարիչ	կենս.գիտ.թեկն.	114.0
73		մեթոդիստ	-	47.7
74	Գրիգորյան Մերի Մուրադի	մեթոդիստ	-	47.7
75	Ամիրյան Ելենա Վարոսի	մեթոդիստ	-	93.3
Ընդամենը				9695.47

Կազմակերպության
տնօրեն՝


(ստորագրություն)

Կազմակերպության
անձնակազմի կառավարման
բաժնի պետ՝


(ստորագրություն)

(Լիլիթ Սահակյան)
(անուն ազգանուն)

