

## ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N \_Ա-2\_

### ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱՐԺԵՔ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՂ ԳԻՏԱԿԱՆ ՕԲՅԵԿՏԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ԴՐԱՄԱՇՆՈՐՀԻ ՁԵՎՈՎ ՏՐԱՄԱԴՐՎՈՂ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԱԶԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԳՈՒՄԱՐՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՄԱՍԻՆ

ք. Երևան

«\_30\_»\_01\_2019 թ.

Հայաստանի Հանրապետության գիտությունների ազգային ակադեմիան, ի դեմս նախագահ Ռադիկ Մարտիրոսյանի (այսուհետ՝ «ՀՀ ԳԱԱ»), որը գործում է ՀՀ ԳԱԱ-ի կանոնադրության հիման վրա, մի կողմից, և ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» գիտաարտադրական կենտրոն ՊՈԱԿ-ը, ի դեմս տնօրեն Աշոտ Սադյանի (այսուհետ՝ Կազմակերպություն) 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), «Մանրէների ազգային հավաքածուի՝ գենաֆոնդի պահպանումը» ծրագրի (այսուհետ՝ Ծրագիր) իրականացման նպատակով կնքեցին սույն պայմանագիրը (այսուհետ՝ Պայմանագիր)՝ հետևյալի մասին.

#### 1. Պայմանագրի առարկան

1.1. Պայմանագրով Կոմիտեն պարտավորվում է ծրագրի իրականացման նպատակով Կազմակերպությանը հատկացնել Հայաստանի Հանրապետության 2019 թվականի պետական բյուջեով նախատեսված **17.020.300 (Տասնյոթ միլիոն քսան հազար երեք հարյուր) ՀՀ դրամ** գումար, ներառյալ՝ ավելացված արժեքի հարկը (այսուհետ՝ ԱԱՀ), իսկ Կազմակերպությունը պարտավորվում է Ծրագիրն իրականացնել Որոշմամբ և Պայմանագրով սահմանված կարգով:

1.2 Պայմանագրի գնի մասին համաձայնությունը, Ծրագրի առաջադրանքը, օրացուցային պլանը, 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 (այսուհետ՝ 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 մինչև 10 տոկոս շեղումների դեպքում Կոմիտե ներկայացնել հիմնավորում, ապա՝ կնքել համաձայնագիր,

2.4.8 իրականացնել Ծրագրի շրջանակներում ՀՀ ԳԱԱ-ի կողմից տրամադրված գումարների՝ Հայաստանի Հանրապետության հանրային հատվածի հաշվապահական հաշվառման ստանդարտների դրույթներին համապատասխան 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-ի 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 **17.020.300 (Տասնյոթ միլիոն քսան հազար երեք հարյուր) ՀՀ դրամ, ներառյա՝ ԱԱՀ:**

### **4 Մոնիթորինգ**

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

**4.2** Մոնիթորինգն իրականացվում է ՀՀ ԳԱԱ-ի կամ նրա կողմից լիազորված անձի կողմից:

**4.3** Մոնիթորինգի իրականացման ընթացքում Կազմակերպությունից կարող են պահանջվել գրավոր ու բանավոր պարզաբանումներ և բացատրություններ:

**4.4** Մոնիթորինգի իրականացման ընթացքում բացահայտված թերացումների ու բացթողումների շտկման նպատակով Կազմակերպությանը տրվում են ցուցումներ և արվում են առաջարկություններ:

### **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 տուգանք՝ չիրականացված Միջոցառման համար նախատեսված գումարի 1 տոկոսի չափով: Ընդ որում, տուգանքի վճարումը Կազմակերպությանը չի ազատում իր պարտավորությունները կատարելու և խախտումները վերացնելու պարտականությունից: Կումիտեն 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 Կումիտե 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  
ք. Երևան, Մարշալ Բաղրամյան պող., 24

Հ/հ 900011024115  
ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

Նախագահ՝

  
(ստորագրություն)

ՌԱԴԻՔԱԿԱՆ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ



Ծրագրի գիտական ղեկավար՝  
(ստորագրություն)

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա»  
գիտաարտադրական կենտրոն ՊՈԱԿ  
ք. Երևան, Գյուրջյան 14

ք. Երևանի թիվ 1 ՏԳԲ  
Հ/հ 900018005729  
ՀՎՀՀ 00871944

Տնօրեն՝



ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Ա. Սադյան

Հավելված 1  
« 30 » 01 2019 թ.  
N 4-2 պայմանագրի

ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ  
ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԳՆԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ

«Մանրէների ազգային հավաքածուի՝ գենաֆոնդի պահպանումը» ծրագրի

Մենք՝ ներքոստորագրյալներս, ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիայի նախագահ Ռադիկ Մարտիրոսյանը և ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» գիտաարտադրական կենտրոն ՊՈԱԿ-ի տնօրեն Աշոտ Սաղյանը, վկայում ենք, որ Կողմերը համաձայնություն են ձեռք բերել «\_\_\_\_\_» 30.01 2019 թ. N 4-2 պայմանագրով աշխատանքի գնի վերաբերյալ՝ 17.020.300 (Տասնյոթ միլիոն քսան հազար երեք հարյուր) ՀՀ դրամ գումարի չափով, ներառյալ՝ ԱԱՀ :

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

ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիա

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա»  
գիտաարտադրական կենտրոն ՊՈԱԿ

Նախագահ՝

Տնօրեն՝

ՌԱԴԻԿ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

ԱՇՈՏ ՍԱԳՅԱՆ



## ԱՌԱՋԱՂԲԱՔ

«Մանրէների ազգային հավաքածուի՝ գենաֆոնդի պահպանումը» ծրագրի

1. Աշխատանքի կատարման հիմքը՝ Հայաստանի Հանրապետության 2019 թվականի պետական բյուջե:

2. Աշխատանքի նպատակը:

Իրականացվող աշխատանքների նպատակն է համալրել մանրէների կուլտուրաների ազգային հավաքածուն տարածաշրջանին բնորոշ էնդեմիկ մանրէների տեսակներով, որոնք հանդիսանում են կենսապարարտանյութերի, հացաթխման, ավանդական կաթնաթթվային մթերքների մերանների, կերային և այլ կենսաբանական ակտիվ հավելումների արտադրության կարևոր նախադրյալ: Առանձնահատուկ ուշադրություն է դարձվում սպորավոր բակտերիաների, ինչպես նաև էքստրեմոֆիլ շտամների հավաքագրմանը և ուսումնասիրությանը՝ որպես տարբեր ֆերմենտների և այլ կենսաբանական ակտիվ միացությունների արտադրիչներ:

3. Աշխատանքին ներկայացվող հիմնական պահանջները:

Կենտրոնում պահպանվում են տնտեսության տարբեր բնագավառներում օգտագործվող բազմաթիվ մանրէային կուլտուրաներ՝ կենսաբանական ակտիվ միացությունների արտադրիչներ, գյուղատնտեսության վնասատուների դեմ պայքարի նպատակով օգտագործվող միջատասպան շտամներ, պոլիմերներային միացություններ քայքայող սնկեր և այլն:

Հավաքածուի մանրէների շտամների կենսունակության պահպանման և վերարտադրողականության ապահովման համար կարևոր է դրանց երկարատև պահպանման արդյունավետ եղանակների մշակումը:

Ոչ սպորավոր բակտերիաների առանձին խմբերի, այդ թվում կաթնաթթվային բակտերիաների պահպանումը կենսունակ վիճակում, իրականացվում է համապատասխան սննդամիջավայրերում պարբերական վերացանքսերի միջոցով, իսկ երկարատև պահպանման համար օգտագործվում է ցածր ջերմաստիճաններում պահպանման մեթոդը՝ 20% գլիցերինի միջավայրում -20°C-ի պայմաններում:

Շաքարասնկերի պահպանման արդյունավետ մեթոդը ստերիլ վազելինի յուղի տակ և պինդ ազարային սննդամիջավայրերում պահպանումն է, իսկ միցելիային սնկերի և բազիդիոմիցետների համարը՝ պահպանումը վազելինի յուղի տակ:

Ծրագրի իրականացման ընթացքում նախատեսվում է ուսումնասիրել նոր մեկուսացված էնտոմոպաթոգեն բացիլների հատկությունները, նրանց միջատասպան ակտիվությունը, որը հիմք կհանդիսանա գյուղատնտեսական վնասատուների դեմ կենսապատրաստուկների արտադրության համար:

Կատարվելու են նաև էնտոմոգեն և էնտոմոպաթոգեն սպորառաջացնող բակտերիաների տիպային այլ մանրէների նույնականացում՝ մոլեկուլային գենետիկական ուսումնասիրությունների հիման վրա:

Կշարունակվեն կաթնաթթվային բակտերիաների ուսումնասիրության և դասակարգման աշխատանքները, այդ թվում ժամանակակից մեթոդների կիրառմամբ: Ուսումնասիրություններ կիրականացվեն պոլիմերային նյութերը քայքայող միտոսպորիկ սնկերի ուսումնասիրության ուղղությամբ:

4. Աշխատանքի բովանդակությունը:

Ծրագրի շրջանակներում նախատեսված աշխատանքներն ընդգրկում են մանրէաբանության բնագավառների մի շարք կարևոր ուղղություններ: Մասնավորապես.

**Առաջին կիսամյակ՝**

- Մանրէների Ազգային հավաքածուի, որը ներառում է սպորառաջացնող և ոչ սպորավոր բակտերիաների, շաքարասնկերի, սնկերի և այլ խմբերի մանրէների շտամներ, պահպանում կենսունակ վիճակում և կրիոկոնսերվացիա,
- սնկերի ֆիզիոլոգիական և կենսաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրում, այդ թվում ածխածնի աղբյուրների յուրացումն աուքսանոգրաֆիայի եղանակով (*Aspergillus* ցեղի 25 շտամ),
- սպորառաջացնող բակտերիաների ֆիզիոլոգիական և կենսաքիմիական որոշ հատկությունների ուսումնասիրում (25 շտամ),
- ոչ սպորավոր բակտերիաների լիպազային ակտիվության ուսումնասիրում (*Pseudomonas* ցեղի 30 շտամ, ֆիտոպաթոգենների 30 և այլ ոչ սպորավոր բակտերիաների 20 շտամ),
- կովի մածնից անջատված կաթնաթթվային բակտերիաների ուսումնասիրում և դասակարգում:

**Երկրորդ կիսամյակ՝**

- Մանրէների ազգային Հավաքածուի պահպանումը կենսունակ վիճակում և կրիոկոնսերվացիա,
- կովի մածնից անջատված կաթնաթթվային բակտերիաների հակաբիոտիկների նկատմամբ ակտիվության և կենսաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրում,
- նոր մեկուսացված էնտոմոպաթոգեն բակտերիաների միջատասպան ակտիվության ուսումնասիրում (15 շտամներ),
- ոչ սպորավոր բակտերիաների պրոտեազային ակտիվության ուսումնասիրում (*Pseudomonas* ցեղի 30 շտամ, ֆիտոպաթոգենների 30 և այլ ոչ սպորավոր բակտերիաների 20 շտամ),
- ցածրակարգ սնկերի լիպազային ակտիվության որոշում (*Aspergillus* ցեղի 25 շտամ):

ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիա

Նախագահ՝

(ստորագրություն)

ՌԱԴԻԿ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա»  
գիտաարտադրական կենտրոն ԴՈԱԿ

Տնօրեն՝

(ստորագրություն)

ԱՇՈՏ ՄԱՂՅԱՆ



Ծրագրի գիտական ղեկավար՝

(ստորագրություն)

ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Ա. Սաղյան



ՕՐԱՑՈՒՑԱՑԻՆ ՊԼԱՆ \*

«Մանրէների ազգային հավաքածուի՝ գենաֆոնդի պահպանումը» ծրագրի

h/h	Իրականացվելիք միջոցառման					
	անվանումը	համառոտ բովանդակությունը	կատարման ենթակա գործառույթների նկարագիրը	ակնկալվող արդյունքները	կատարման ժամկետները	պահանջվող գումարը (հազ. դրամ)
1	Մանրէների հավաքածու:	Կենսունակության ապահովումը:	Սպորառաջացնող և ոչ սպորավոր բակտերիաների, շաքարասնկերի, սնկերի և այլ խմբերի մանրէների շտամների պահպանումը կենսունակ վիճակում:	Նախատեսված է ուսումնասիրել մանրէների վերարտադրողականությունը տարբեր պայմանների ազդեցությամբ:	I, II, III, IV	1562,8
2	Մանրէների հավաքածու:	Ֆիզիոլոգիական և կենսաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրում:	Ցածրակարգ սնկերի հատկությունների ուսումնասիրությունը:	Նախատեսված է ուսումնասիրել <i>Aspergillus</i> ցեղին պատկանող 25 շտամներ:	I, II	1562,8
			Ցածրակարգ սնկերի լիպազային ակտիվության որոշում	Նախատեսված է ուսումնասիրել <i>Aspergillus</i> ցեղին պատկանող 25 շտամներ:	III, IV	1562,8
			Սպորառաջացնող բակտերիաների հատկությունների ուսումնասիրությունը:	Նախատեսված է ուսումնասիրել շուրջ 25 շտամներ:	I, II	1562,8
			Նոր մեկուսացված էնտոմոպաթոգեն բակտերիաների միջատասպան ակտիվության ուսումնասիրում:	Նախատեսված է ուսումնասիրել շուրջ 15 շտամներ:	III, IV	1562,8
			Ոչ սպորավոր բակտերիաների լիպազային ակտիվության ուսումնասիրում:	Նախատեսված է ուսումնասիրել <i>Pseudomonas</i> ցեղի 30 շտամ, ֆիտոպաթոգեն բակտերիաների 30, այլ ոչ սպորավոր բակտերիաների 20 շտամ:	I, II	1562,8
			Ոչ սպորավոր բակտերիաների պրոտեազային ակտիվության ուսումնասիրում:	Նախատեսված է ուսումնասիրել <i>Pseudomonas</i> ցեղի 30 շտամ, ֆիտոպաթոգենների 30 և այլ ոչ սպորավոր	III, IV	1562,8

\* Իրականացվելիք միջոցառումները ներկայացնել էռամսյակային փուլերով

				բակտերիաների 20 շտամ:		
3	Մանրէների հավաքածու:	Կովի մածնից անջատված կաթնաթթվային բակտերիաների (ԿԹԲ) ուսումնասիրում:	Մանրէների դասակարգում:	Նախատեսված է որոշել ԿԹԲ-ների պատկանելիությունը:	I, II	1562,8
			Կենսաքիմիական հատկությունների ուսումնասիրում:	Նախատեսված է որոշել ԿԹԲ-ների հակաբիոտիկների նկատմամբ ակտիվությանը:	III, IV	1680,6
					<b>ԱԱՀ</b>	<b>2837,3</b>
					<b>Ընդամենը՝</b>	<b>17020,3</b>

ՀՀ գիտությունների ազգային ակադեմիա

Նախագահ՝

(ստորագրություն)

**ՌԱԴԻԿ ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ**

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա»  
գիտաարտադրական կենտրոն ՊՈԱԿ

Տնօրեն՝

(ստորագրություն)

**ԱՇՈՏ ՄԱՐՅԱՆ**



Շրագրի գիտական ղեկավար՝

(ստորագրություն)

ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Ա. Մաղյան

Հավելված 4  
 «30» 01 2019 թ.  
 N 4-2 պայմանագրի

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

«Մանրէների ազգային հավաքածուի՝ գենաֆոնդի պահպանումը» ծրագրի

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	10642,8	2128,6	2660,7	2660,7	3192,8
2	տնտեսական և այլ ծախսեր*	3540,2	708,0	885,1	885,1	1062,0
Ընդամենը (առանց ԱԱՀ)		14183,0	2836,6	3545,8	3545,8	4254,8
ԱԱՀ		2837,3	567,5	709,3	709,3	851,2
ԸՆԴԱՄԵՆԸ		17020,3	3404,1	4255,1	4255,1	5106,0

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» գիտաարտադրական կենտրոնի

տնօրեն՝  Ա. Սահադյան  
 (ստորագրություն)

գլխավոր հաշվապահ՝  Բ. Վարդանյան  
 (ստորագրություն)



\* Բուներում իրականացվող ծրագրերի համար նախատեսել ծրագրի ֆինանսավորման առնվազն 3%-ը, մյուս գիտական կազմակերպություններում իրականացվող ծրագրերի համար՝ առնվազն 5%-ը

Հավելված 5  
 « 30 » 01 2019 թ.  
 N 42 պայմանագրի

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ԱՅԼ ԾԱԽՍԵՐ՝  
 «Մանրէների ազգային հավաքածուի՝ գենաֆոնդի պահպանումը» ծրագրի

Հ/հ	Ծախսերի անվանումը	Ֆինանսավորման ծավալը, առանց ԱԱՀ (հազար դրամ)
1	Կոմունալ ծառայություններ, այդ թվում՝	1791,3
	էլեկտրաէներգիայի ծառայություն	1040,8
	գազի ծառայություն	509,8
	ջրամատակարարման ծառայություն	74,3
	կապի ծառայություն	141,6
	աղբահանություն	24,8
2	Գույք, գրեկական պիտույքներ, տնտեսական ապրանքներ	208,9
3	Սարքեր և սարքավորումներ	0
4	Նյութեր	637,2
5	Գործուղումներ	0
6	Գիտական միջոցառումների կազմակերպում	0
7	Արշավախմբեր	0
8	Հրատարակման ծախսեր	0
9	Տրանսպորտային ծախսեր	792,8
10	Անվտանգության ապահովման ծախսեր	110,0
Ընդամենը՝		3540,2

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» գիտաարտադրական կենտրոնի

տնօրեն՝  Ա. Սահյան

գլխավոր հաշվապահ՝  Բ. Վարդանյան



\* Բուհերում իրականացվելիք ծրագրերի համար չի լրացվում

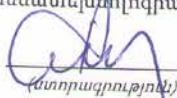
Հավելված 6  
 « 30 » 01 2019թ.  
 N 16-2 պայմանագրի

ՀԱՍՏԻՔԱՑՈՒՑԱԿ  
 «Մանրէների ազգային հավաքածուի՝ գենաֆոնդի պահպանումը» ծրագրի

Հ/հ	Ազգանուն, անուն, հայրանուն	Պաշտոն	Գիտական աստիճան	Աշխատավարձ՝ ներառյալ եկամտային հարկը՝ (հազար դրամ)
1.	Զարգարյան Հովհաննես Նորայրի	ՄԱԿ հիմնարկի ղեկավար	կգթ	110
2.	Չիտյան Կարինե Վիրաբի	Լաբորատորիայի վարիչ (ՄԱԿ-ի Շաքարասնկերի և կաթնաթթվային բակտերիաների հավաքածուի պատասխանատու)	կգթ	150
3.	Ղազանյան Նարինե Լևոնի	Գիտաշխատող (լաբորատորիայի վարիչի օգնական, ՄԱԿ-ի սպորավոր բակտերիաների և ճառագայթասնկերի հավաքածուի պատասխանատու) (ն. հ.)		125
4.	Կինոսյան Մարինա Համագասյի	Գիտաշխատող (թանկարժեք մետաղների պահպանման պատասխանատու, ՄԱԿ-ի ոչ սպորավոր բակտերիաների հավաքածուի պատասխանատու)		125
5.	Դավիդյան Թամարա Սերգեյի	Գիտաշխատող (ՄԱԿ-ի հավաքածուների պահպանման պատասխանատու)		105
6.	Խաչատրյան Նունե Մամուելի	Գիտաշխատող (ՄԱԿ-ի ցածրակարգ և բարձրակարգ սնկերի հավաքածուի պատասխանատու)		125
7.	Գևորգյան Սոնա Արտավազդի	Գիտաշխատող (սնկաբանություն)		68,9 ժվճ
8.	Չոլախյան Լարիսա Հրանտի	Ավագ լաբորանտ		78

ՀՀ ԳԱԱ «Հայկենսատեխնոլոգիա» գիտաարտադրական կենտրոնի

տնօրեն՝



Ա.Սադյան

Կադրերի բաժնի պետ՝



Գ.Մարտիրոսյան



\* Աշխատավարձը՝ ներառյալ եկամտային հարկը, չպետք է ցածր լինի, քան Հայաստանի Հանրապետությունում սահմանված նվազագույն աշխատավարձը