Հավելված

ՀՀ կառավարության 2020 թվականի

սեպտեմբերի29-ի N 1603-Ն որոշման

**Հ Ա Շ Վ Ե Տ Վ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն**

**ՍԵՎԱՆԱ ԼՃԻ ԷԿՈՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ, ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ, ՎԵՐԱՐՏԱԴՐՄԱՆ ԵՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ 2021 ԹՎԱԿԱՆԻ ՏԱՐԵԿԱՆ ԾՐԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NN  ը/կ | Միջոցառման անվանումը | Հանձնարարականի կատարվելիք աշխատանքների և միջոցառումների համառոտ նկարագիրը | | Կատարման պատասխանատուն | | Համակատարողը | Ժամկետը | | 2021 թվականի աշխատանքների և միջոցառումների կատարման ընթացքը |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 |
| **1. Կառավարման համակարգի կատարելագործում** | | | | | | | | | |
| 1.1 | «Սևան ազգային պարկ» պետական ոչ առևտրային կազմակերպության կառավարման համակարգի բարելավում | 1) «Սևան» ազգային պարկ»-ի ռեկրեացիոն գոտում հանրային լողափի սպասարկում և կազմակերպում | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Արտակարգ իրավիճակների նախարարություն  Առողջապահության  նախարարություն | | 2021 թ. և շարու նակական | ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***  ՀՀ կառավարության 2011 թվականի ապրիլի 28-ի N 527-Ն, 2012 թվականի հունիսի 07-ի N 752-Ն, 2015 թվականի հոկտեմբերի 01-ի N1122-Ն որոշումներով «Սևան» ազգային պարկի տարածքում ստեղծված 8 հանրային լողափերից կահավորված և գործում են միայն N1, N2, N3 հանրային լողափերը:  Հիմք ընդունելով վարչապետի 2019 թվականի ապրիլի 15-ին N 20/12.4/17623 հանձնարարականը՝ 2021 թվականի ընթացքում քննարկվել է հանրային լողափերը երրորդ անձանց պատվիրակելու հարցը: Սևանա լճի N1, N2 և N3 հանրային լողափերում ջրափնյա հանգիստ կազմակերպելու նպատակով պատշաճ սպասարկում իրականացնելու համար շրջակա միջավայրի նախարարության «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ի (այսուհետ՝ ՊՈԱԿ) կողմից մշակվել և ՊՈԱԿ-ի խորհրդի հաստատմանն է ներկայացվել «Հայտի ներկայացման, դրանց գնահատման և հանձնաժողովի գործունեության» կարգը (հաստատվել է ՊՈԱԿ-ի խորհրդի 2021թ. փետրվարի 24-ի № 1 որոշմամբ): 2021 թվականի մարտի 22-ին կնքված Հանրային լողափերի սպասարկում իրականացնելու մասին № ՇՄՆ-ՍԱՊ-ԼՍԿ-21/01 պայմանագրի (այսուհետ՝ Պայմանագիր) հանրային N1, N2, N3 լողափերի սպասարկումը պատվիրակվել է «Պրոեկտ Ինտեր ինվեստ» ՍՊԸ-ին: Առաջնահերթ իրականացվել են բարեկարգման, կահավորման, զուգարանների վերանորոգման, լրացուցիչ շվաքարանների տեղադրման աշխատանքներ, լողափերը հարմարեցվել են նաև հաշմանդամություն ունեցող անձանց կարիքներին:  Աշխատանքներին զուգընթաց «Պրոեկտ Ինտեր ինվեստ» ՍՊԸ-ն նախատեսում է կառուցել ճեմուղի, նոր ավտոկայանատեղի, տեղադրել նոր տաղավարներ և շվաքարաններ, ինչպես նաև պատշաճ կերպով կազմակերպել աղբահանության աշխատանքները:  ***Արտակարգ իրավիճակների նախարարություն***  Լողափնյա սեզոնի բացման կապակցությամբ Սևանա լճի ափամերձ գոտիներում հանգստացողների անվտանգությունն ապահովելու նպատակով Արտակարգ իրավիճակների նախարարության կողմից 2021 թվականի հուլիսի 13-ից օգոստոսի 31-ը Շրջակա միջավայրի նախարարության «Սևան» ազգային պարկի №1, №2, №3 հանրային լողափերում, իսկ 2021 թվականի օգոստոսի 4-ից 30-ը Շողակաթ համայնքի Սևանա լճի ափամերձ գոտում իրականացվել է շուրջօրյա հերթապահություն:  **Առողջապահության նախարարության** կողմից հունիսի 1-ից սեպտեմբերի 30-ն ընկած ժամանակահատվածում իրականացվում է Սևանա լճի ափամերձ հանգստի և լողի (ռեկրեացիոն) գոտիների հատվածներում` լճի ջրի, ծորակների խմելու ջրի և հողի որակի մոնիթորինգ: Մոնիթորինգի արդյունքում հայտնաբերված շեղումները ներկայացվում են շահագրգիռ գերատեսչություններին: |
|  |  | 2) «Սևան» ազգային պարկ» պետական ոչ առևտրային կազմակերպության կարողությունների զարգացում (մասնավորապես՝ տարեկան անտառպլանավորման, հատատեղերի հատկացման տեղորոշման),  մասնագիտական ունակությունների կատարելագործում | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | |  | | 2021 թ. շարունակական | ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***  «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ի տնօրենի 2021թ. ապրիլի 28֊ի N 152-L հրամանով պարկի մասնաճյուղերի անտառային տարածքներում 2021թ. մայիսի 3-ից մինչև մայիսի 31-ը իրականացվել են գարնանային հերթական և վերահսկողական ստուգումներ: Արդյունքներին տրվել է համապատասխան ընթացք:  ՊՈԱԿ-ի մասնաճյուղերի անտառային տարածքներում 2021թ. հոկտեմբերի 10-ից սկսվել են սանիտարական հատումներ՝ կազմված հաշվեգնահատման ցուցակների և հատատեղի անձնագրերի հիման վրա   * Մարտունու մասնաճյուղի Ծովինար, Մարտունի, Վարդենիկ և Երանոս տեղամասերում հաշվառվել են 1317 հատ սանիտարական հատման ենթակա ծառ, որոնց ընդհանուր ծավալը կազմել է վառելափայտ՝ 556,6862մ3 (պահեստային), ջախ՝ 176,425մ3 (պահեստային), շինափայտ՝ 26,805մ3, * Սևանի մասնաճյուղում սանիտարական հատման են ենթակա 971 հատ սոճի, թեղի բարդի տեսակի ծառ, որոնց ընդհանուր ծավալը կազմում է 182.8316մ3 վառելափայտ (պահեստային), 36,31մ3 ջախ (պահեստային) և 22,79 մ3 շինափայտ, * Վարդենիսի մասնաճյուղում սանիտարական հատման են ենթակա 547 հատ բարդի և սոճի տեսակի ծառ, որոնց ընդհանուր ծավալը կազմում է վառելափայտ՝ 228,298մ3 (պահեստային), ջախ՝ 117,125 մ3 (պահեստային) և շինափայտ՝ 22,695մ3 , * Նորատուս մասնաճյուղում սանիտարական հատման են ենթակա 4178 հատ սոճենի տեսակի ծառ, որոնց ընդհանուր ծավալը կազմում է վառելափայտ՝ 354,998 մ3 (պահեստային), ջախ՝ 83,73մ3 (պահեստային) և շինափայտ՝ 37,31մ3, * Արտանիշի մասնաճյուղում սանիտարական հատման են ենթակա 3516 հատ թեղի և սոճենի տեսակի ծառ, որոնց ընդհանուր ծավալը կազմում է վառելափայտ՝ 272,9265մ3 (պահեստային), ջախ՝ 48,455մ3 (պահեստային) և շինափայտ՝ 16,39մ3 : |
|  |  | 3) Սևանա լճի առափնյա տարածքում գտնվող օբյեկտների կոյուղու և կենցաղային հոսքաջրերի կենսաբանական մաքրման կայանների կառուցում և շահագործում: | | Օբյեկտները շահագործող տնտեսավարողներ | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | 2021 թ.  շարունակական | «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ը պարբերաբար ծանուցում է տնտեսվարող սուբյեկտներին իրենց տարածքներում կեղտաջրերի մաքրման կայաններ տեղադրելու անհրաժեշտության մասին: «Սևան» ազգային պարկի տարածքում տնտեսական գործունեություն իրականացնող 14 տնտեսվարող սուբյեկտների մոտ տեղադրված են 21 կեղտաջրերի մաքրման կայաններ: |
| 1.2 | Սևանա լճի մասին օրենսդրության վերլուծություն | Ներկա իրավիճակի վերլուծության, օրենսդրական բացերի վերհանման, խնդիրների գույքագրման, գիտական հիմնավորումների և վերլուծությունների թարմացման, կլիմայի փոփոխության նկատմամբ էկոհամակարգի խոցելիության վերլուծության և գնահատման, բացասական սցենարների նկատմամբ կանխարգելիչ միջոցառումների և առաջարկությունների մշակում և հաշվետվության կազմում | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Տարածքային կառավարման և զարգացման նախարարություն  Էկոնոմիկայի նախարարություն  Գիտությունների ազգային ակադեմիա (համաձայնությամբ) | | 2021 թ. | ***Շրջակա միջավայրի նախարարություն***  ՄԱԿ-ի զարգացման ծրագիր կլիմայի փոփոխության հարմարվողականության ազգային ծրագրի աջակցությամբ մշակված «Ջրային ռեսուրսների ոլորտում կլիմայի փոփոխության հարմարվողականության ծրագիրը հաստատելու մասին» Կառավարության որոշման նախագիծ (Նախագիծ), որով սահմանված միջոցառումների ցանկում ներառված է Սևանա լճի օրենսդրական կար­գավորումների վերանայում՝ կլիմայի փոփոխության համատեքստում լճի էկոհամակարգի պահպանման և վերականգնման նպատակով։ Վերոնշյալ նախագծի մշակման համար իրավական հիմքի ապահովման նպատակով մշակվել և վարչապետի աշխատակազմ է ներկայացվել «Հայաստանի Հանրապետության ջրային օրենսգրքում լրացումներ և փոփոխություններ կատարելու մասին» օրենքի նախագիծ։ Վերջինիս ընդունումից հետո արդեն իսկ մշակված Նախագիծն օրենքով սահմանված կարգով կշրջանառվի և կներկայացվի վարչապետի աշխատակազմ։  Եվրամիության ու Գերմանիայի Դաշնային Հանրապետության տնտեսական համագործակցության և զարգացման նախարարության կողմից համատեղ ֆինանսավորվող «EU4Sevan» Սևանա լճի շրջակա միջավայրի պահպանության ծրագրի շրջանակներում իրականացվել է «Սևանա լճի էկոհամակարգի կառավարմանը վերաբերող իրավական, քաղաքական և ինստիտուցիոնալ շրջանակի նկարագրությունը»: |
| **2. Սևանա լճի ջրհավաք ավազանի բնապահպանական և բնօգտագործման գործառույթների կատարելագործման միջոցառումներ** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Սևանա լճի և նրա ջրհավաք ավազանի գետերի ջրերի մոնիթորինգի իրականացում | 1) Սևանա լճի և նրա ջրհավաք ավազանի գետերի ջրերի աղտոտվածության մոնիթորինգի իրականացում,  միջոցառումների մշակում | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Գիտությունների ազգային ակադեմիա,  (համաձայնությամբ)  Գեղարքունիքի մարզպետարան | | | 2021 թ. և շարու նակական | ***Շրջակա միջավայրի նախարարություն***  Սևանա լճի ջրի որակի մոնիթորինգն իրականացվել է հունվար-դեկտեմբեր ամիսներին՝ Գերմանիայի Շրջակա միջավայրի Հելմհոլցի կենտրոնի, ՀՀ ԳԱԱ Կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոնի հետ համատեղ իրականացվող SEVANMODE2 ծրագրի շրջանակներում, լճի մակերևույթից և տարբեր խորություններից (Մեծ Սևանի համար՝ 5, 10, 20, 25, 30մ խորություններից, Փոքր Սևանի համար նաև՝ 55, 70, 80մ խորություններից): Յուրաքանչյուր ամիս հետազոտվել է ջրի 14 նմուշ:  2021 թվականի հունիս և հոկտեմբեր ամիսներին իրականացվել է Սևանա լճի ամբողջ ծավալով՝ ըստ խորության և տարածության, 18 դիտակետում: Ջրի նմուշները վերցվել են ափամերձ և կենտրոնական կտրվածքների տարբեր խորության ջրային շերտերից: Ջրի նմուշներում դիտարկվել են ջրի որակի բնութագրական 45 ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշ՝ հիմնական անիոններ և կատիոններ, սնուցող նյութեր և ծանր մետաղներ:  Սևանա լիճ թափվող գետերի հիդրոքիմիական մոնիթորինգն իրականացվել է Սևանի ջրավազանային կառավարման տարածքի 10 գետի (Ձկնագետ, Մասրիկ, Սոթք, Կարճաղբյուր, Վարդենիս, Մարտունի, Արգիճի, Ծակքար, Շողվագ, Գավառագետ) 18 և Արփա-Սևան թունելի 1 մոնիթորինգային դիտակետից: Մակերևութային ջրերի որակի մոնիթորինգը գետերի ստորին հոսանքներում իրականացվել է տարեկան 11 անգամ (բացի հունվար ամսից), իսկ վերին հոսանքներում՝ տարեկան 6 անգամ մայիս-հոկտեմբեր ամիսներին:  Ջրի նմուշներում դիտարկվել են ջրի որակի բնութագրական 30-40 ֆիզիկաքիմիական ցուցանիշ՝ հիմնական անիոններ և կատիոններ, սնուցող նյութեր և ծանր մետաղներ:  Սահմանային աղտոտվածության ռիսկերի հսկման նպատակով Սևանա լիճ թափվող և պետական մոնիթորինգի ծրագրում չընդգրկված 6 գետերում՝ Արտանիշ, Ծափաթաղ, Փամբակ, Դարանակ, Շիշկերտ և Արծվանիստ, իրականացվել է հետազոտական մոնիթորինգ: Համաձայն մինչ այժմ իրականցված դիտարկումների արդյունքների, թվարկված գետերում ջրի որակի հետազոտված ցուցանիշների բարձր պարունակություններ չեն հայտնաբերվել: |
|  |  | 2) Սևանա լճում և նրա ջրհավաք ավազանում հիդրոկենսաբանական և հիդրոօդերևութաբանական մոնիթորինգի իրականացում | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Գիտությունների ազգային ակադեմիա,  (համաձայնությամբ)  Գեղարքունիքի մարզպետարան | | | 2021 թ. և շարու նակական | Սևանա լճում և նրա ջրահավաք ավազանում կատարվել են լճի ջրի մակարդակի, ջերմաստիճանի, թափանցելիության, սառցային երևույթների և գոլորշացման դիտարկումներ, գետերով, Արփա-Սևան ջրատար թունելով Սևանա լիճ մուտք գործած և ոռոգման նպատակով լճից բաց թողնված ջրաքանակների հաշվառում։ Ստացված տեղեկատվությունն ամեն օր հաղորդվել է շահագրգիռ կազմակերպություններին: |
| 2.2 | Որոտան-Արփա-Սևան հիդրոհանգույցի ջրային համակարգի հավատարմագրային կառավարման իրականացում | Արփա-Սևան հիդրոտեխնիկական կառույցի շահագործում և պահպանում՝ օրենսդրությամբ սահմանված նորմերի համաձայն | Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարության  Ջրային կոմիտե | |  | | | 2021թ. և շարունակական | ***Ջրային կոմիտե***  Արփա-Սևան թունելի պահպանման և շահագործման նպատակով հավատարմագրային կառավարչի պահպանման ծախսերի համար ՀՀ պետական բյուջեով 2021թ. նախատեսվել է հատկացնել 205.8 մլն. դրամ, որն ամբողջությամբ իրականացվել է: |
| 2.3 | Ցանցավանդակային ձկնաբուծական տնտեսության ազդեցության գնահատում Սևանա լճի էկոհամակարգի վրա | Սնուցող նյութերի ազդեցության գնահատում, հատակային նստվածքներում որոշ ինդիկատորային ցուցանիշների (ընդհանուր ֆոսֆոր, ընդհանուր ազոտ, երկաթ) քանակության ավելացման գնահատում | Սևանի իշխանի պաշարների վերականգնման և ձկնաբուծության զարգացման հիմնադրամ(համաձայնությամբ) Գիտությունների ազգային ակադեմիա (համաձայնությամբ) | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021 թ. | ***Սևանի իշխանի պաշարների վերականգնման և ձկնաբուծության զարգացման հիմնադրամ***  Սևանի իշխանի պաշարների վերականգնման և ձկնաբուծության զարգացման հիմնադրամը 2021 թվականի ընթացքում ցանցավանդակային տնտեսությունում օգտագործել է շուրջ 31800կգ ձկան համակցված կեր, որի մեջ ֆոսֆորի քանակությունը կազմել է 1%: Ֆոսֆորի գրեթե կեսը կուտակվում է որպես ձկան կենսազանգված, իսկ մյուս կեսն արտահոսում է շրջակա միջավայր: Հաշվի առնելով վերոգրյալը 2021 թվականի ընթացքում ցանցավանդակային տնտեսության գործունեության արդյունքում Սևանա լիճ է արտահոսել 159-318 կգ ֆոսֆոր: |
| 2.4 | Սևանա լճի շրջակայքում ջրածածկ և ջրածածկման  ենթակա տարածքներում անտառմաքրման  աշխատանքների իրականացում | Առաջնահերթ մաքրման ենթակա, մասնավորապես՝ ջրածածկ և ջրածածկման ենթակա անտառաշերտի մաքրում, շուրջ 271հա | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Գեղարքունիքի մարզպետարան | | | 2021 թ. և շարունա կական | ***Շրջակա միջավայրի նախարարություն***  Համաձայն Կառավարության 2021 թվականի հուլիսի 8-ի N1133-Ն որոշման՝   * շրջակա միջավայրի նախարարության և «Երվադա» ՍՊԸ-ի միջև 2021 թվականի փետրվարի 23-ին կնքված «ՇՄՆ-ԳՀ-ԱՊՁԲ-21/05-1» ծածկագրով պայմանագրի շրջանակներում մատակարարվել է 1 հատ «Տրակտոր B10M2B 0121-2B4»՝ 60000.0 հազար դրամ գումարի, * շրջակա միջավայրի նախարարության և «Գալոպեր» ՍՊԸ-ի միջև 2021 թվականի փետրվարի 23-ին կնքված «ՇՄՆ-ԳՀ-ԱՊՁԲ-21/05-2» ծածկագրով պայմանագրի շրջանակներում մատակարարվել է 1 հատ «Բեռնատար մեքենա ՄԱԶ-5550C3-580-000»՝ 28590.0 հազար դրամ գումարի, * շրջակա միջավայրի նախարարության և «Գալոպեր» ՍՊԸ-ի միջև 2021 թվականի մարտի 24-ին կնքված «ՇՄՆ-ԳՀ-ԱՊՁԲ-21/06-1» ծածկագրով պայմանագրի շրջանակներում մատակարարվել է 1 հատ «էքսկավատորային սարքեր»՝ 43500.0 հազար դրամ գումարի, * շրջակա միջավայրի նախարարության և Ա/Ձ «Դավիթ Հովհաննիսյան Հովհաննեսի» միջև 2021 թվականի մարտի 24-ին կնքված «ՇՄՆ-ԳՀ-ԱՊՁԲ-21/06-2» ծածկագրով պայմանագրի շրջանակներում մատակարարվել է 6 հատ «Շղթայավոր սղոց»՝ 480.0 հազար դրամ գումարի:   ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***   * Շրջակա միջավայրի նախարարության և «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ի միջև 2021թ. փետրվարի 01-ին կնքված «Պետության կողմից դրամաշնորհի ձևով տրամադրվող ֆինանսական աջակցության գումարների օգտագործման մասին» NՇՄՆ-ԴՇ-21/03 ծածկագրով պայմանագրի հավելված 1-ի 4-րդ կետով նախատեսված Սևանա լճի շրջակայքում ջրածածկ և ջրածածկման ենթակա տարածքներում անտառմաքրման աշխատանքները սկսվել են 2021թ. նոյեմբերի 15-ից: Աշխատանքները իրականացվել են «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ի Մարտունու մասնաճյուղի Վարդենիկի տեղամասի 24-րդ և 25-րդ քառակուսիներում: * Սևանա լճի ջրածածկ անտառտնկարկների մաքրման տարածքները կազմում են 4,18 հա: |
| 2.5 | Սևանա լճի շրջակայքում նոր անտառշերտի հիմնում | Լճի շրջակայքում անտառաշերտի հիմնում | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Գեղարքունիքի մարզպետարան | | | 2021 թ. և շարունա կական | ***Շրջակա միջավայրի նախարարություն***  ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***  Հայաստանում մեկնարկած «10մլն ծառ» ծրագրի շրջանակներում Մարտունու մասնաճյուղի Մարտունու տեղամասում 2,8 հա մակերեսի վրա իրականացվել է ծառատունկ մասնաճյուղի տնկարանում աճեցված բարդի տեսակի 5000 հատ 2 տարեկան տնկիներով: Մասնաճյուղերի կողմից իրականացվում է անտառտնկարկների խնամք և պահպանություն:  5000 հատ 2 տարեկան տնկիներ տրամադրվել են Գեղարքունիքի մարզպետարանին՝ համայնքներում ծառատունկ իրականցնելու համար։  Ներկայումս «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ի Մարտունու մասնաճյուղի տնկարանում խնամվում են 10000 հատ բարդի տեսակի և 2000 հատ ուռենի տեսակի 1 տարեկան տնկիներ և 10000 հատ բարդի տեսակի և 2000 հատ ուռենի տեսակի նոր տնկած կտրոններ, որոնք տնկվել են 2021թ. գարնանը:  ***Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն***  «Շրջակա միջավայրի կայունության աջակցման կենտրոն» (ESAC) ՀԿ-ի կողմից 2021թ. աշնանը (սեպտեմբերի 1-ից մինչև նոյեմբերի 30-ը) իրականացվել է ուռենու և բարդու կտրոնների տնկում Գեղարքունիքի մարզի Ծակքար, Արգիճի և Արծվանիստ գետերի ափամերձ հատվածներում։ Վարչատարածքային առումով շահառու համայնքներ են հանդիսացել Ծովասար, Լիճք, Վերին Գետաշեն, Մադինա և Արծվանիստ համայնքները։ Աշխատանքների ընթացքում տնկվել է շուրջ 401200 ուռենու և բարդու կտրոն։ ATP-ի կողմից Վերին Գետաշեն համայնքի վարչական տարածքում՝ Արգիճի գետի ափամերձ հատվածներում, տնկվել է 80000 ուռենու կտրոն: Ծրագրի շրջանակներում մարզում 2021 թվականի ընթացքում տնկվել է շուրջ մեկ միլիոն հատ ուռենու և բարդու կտրոն: |
| 2.6 | Սևանա լճի շրջակայքում ջրածածկման ենթակա տարածքներում ջրի տակ մնացած շինությունների ու ենթակառուցվածք ների մաքրման աշխատանքների իրականացում | Սևանա լճի շրջակայքում ջրածածկման ենթակա տարածքներում ջրի տակ մնացած շինությունների ու ենթակառուցվածքների ապամոնտաժում և թափոնների մաքրում  1901.5մ բացարձակ նիշից ներքև գտնվող պետական և համայնքային նշանակության շենք-շինությունների ապամոնտաժում՝ համապատասխան ֆինանսավորման առկայության դեպքում | Ինքնակամ կառուցված շենք-շինությունների սեփականատերեր | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021 թ. և շարունա կական | ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***  2021թ. ընթացքում իրականացվել են Սևանի հանրային լողափից դեպի թերակզի ընկած ափամերձ և Սևանի նավամատույցի հարևանությամբ գտնվող լճափնյա հատվածներում հետևյալ շենք-շինությունների (պարիսպներ, կիսակառույց շինություններ) ապամոնտաժման աշխատանքները.   1. լճի մեջ գտնվող 2 քարե պարիսպներ՝ 50գ/մ երկարությամբ և 3մ բարձրությամբ: 2. նավահանգստի հարակից տարածքում 240գ/մև 3մ բարձրությամբ պարիսպ և 2 շինություն՝308 և 84մ2  4,4մ բարձրությամբ: 3. 9 հատ վագոն տնակներ 4. ապամոնտաժվել են շենք-շինություններ և պարիսպ՝ 200գ/մ 3 մ բարձրությամբ, որի ներսում առկա են 50 մ2, 65 մ2, 63,7 մ2 մակերեսներով և 4,4մ բարձրությամբ 3 շենքեր: Ապամոնտաժման աշխատանքներ իրականացվում են նաև վարձակալների կողմից իրենց իսկ միջոցներով: 5. լճի մեջ առկա 30մ երկարությամբ և 2 մ բարձրությամբ պարիսպներ:   «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ի միջոցներով շենք-շինությունների ապամոնտաժման համար մեքենամեխանիզմներ ձեռք բերվելուց հետո ՊՈԱԿ-ը նախատեսել է ապամոնտաժել 25 տնտեսվարողների տարածքներում գտնվող 45 միավոր շենք-շինությունները: |
| 2.7 | Սևանա լճի և դրա ջրհավաք ավազանում կենդանական ռեսուրսների հաշվառում, օգտագործման թույլատրելի չափաքանակների սահմանում, ձվադրավայր հանդիսացող հիմնական գետերում ձկան վերարտադրման պայմանների ուսումնասիրում, բնական ձվադրավայրերի առկա վիճակի գնահատում, վերականգնման ուղիների մշակում | կենդանական ռեսուրսների, այդ թվում` ձկան և խեցգետնի պաշարների հաշվառում և օգտագործման թույլատրելի չափաքա նակների սահմանում, ձվադրավայր հանդիսացող հիմնական գետերում ձկան վերարտադրման պայմանների ուսումնասի րում, բնական ձվադրավայրերի առկա վիճակի գնահատում, վերականգնման ուղիների մշակում | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Գիտությունների ազգային ակադեմիա (համաձայնությամբ)  Գեղարքունիքի մարզպետարան | | | 2021 թվականի դեկտեմբերի 15-ը | ***Շրջակա միջավայրի նախարարություն***  «Սևանա լճի և դրա ջրհավաք ավազանում կենդանական ռեսուրսների հաշվառում, օգտագործման թույլատրելի չափաքանակների սահմանում, ձվադրավայր հանդիսացող հիմնական գետերում ձկան վերարտադրման պայմանների ուսումնասիրում, բնական ձվադրավայրերի առկա վիճակի գնահատում, վերականգնման ուղիների մշակում» միջոցառման կատարման վերաբերյալ, հայտնում եմ, որ շրջակա միջավայրի նախարարության և ՀՀ ԳԱԱ «Կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի միջև 2021 թվականի հունվարի 25-ին կնքված ՇՄՆ-ԳՀ-ԱՇՁԲ-21/01 ծածկագրի պայմանագրով նախատեսված աշխատանքները 100%-ով՝ 7590.0 հազար դրամի, իրականացվել են։  ***ՀՀ ԳԱԱ «Կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն» ՊՈԱԿ***  Շրջակա միջավայրի նախարարության և ՀՀ ԳԱԱ Կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոնի միջև «25» «հունվարի» 2021թ. կնքված «ՇՄՆ-ԳՀ-ԱՇՁԲ-21/01» պայմանագրի համաձայն, գիտական կենտրոնի Հիդրոէկոլոգիայի և ձկնաբանության ինստիտուտի կողմից իրականացվել են Սևանա լճի և լիճ թափվող գետերի հիդրոէկոլոգիական հետազոտություններ, որոնց արդյունքների հիման վրա գնահատվել են Սևանա լճում ձկան և խեցգետնի պաշարները, ինչպես նաև ձվադրավայր հանդիսացող գետերի էկոլոգիական վիճակը:  *Սևանա լճում ձկնային պաշարներն ունեն հետևյալ պատկերը****՝***  ***ՍԻԳ***  Ձկների քանակական տվյալները ստացվել են ձայնային արձագանքի անհատական հաշվարկի մեթոդով, որը կիրառվել է հանույթի ամբողջ ծավալում՝ լճի հայելու մակերեսից 2.5մ հաշվարկային խորությունից, մինչև գետնամերձ շերտը:  Հանույթի տվյալների հիման վրա կառուցված ինտերպոլյացիոն մոդելը ընդգրկել է 108387 հա տարածք, որը կազմում է լճի ընդհանուր մակերեսի մոտ 84,7%-ը: **Այդ մակերեսի վրա գրանցվել է 5348,32տ ձուկ (±167,4տ):**  Ամռան դիտարկումների ժամանակ ոչ արդյունագործական չափի ձկների մասնաբաժինը կազմել է 99%, իսկ հոկտեմբերին՝ 88%: Այդ ժամանակահատվածում լճում կատարվել է ոչ արդյունգործական չափի ձկների ինտենսիվ որս։  Այսպիսով, **արդյունաբերական նշանակության պաշարները 2021թ. կազմել են մոտ 641.80տ** (SD±20,09տ), որը նախորդ տարվա համեմատ 9,6 % ավելի է:  ***Արծաթափայլ կարաս***  Լիթորալ գոտում ձկնատեսակների պաշարների գնահատում հնարավոր չէ իրականացնել առկա ձայնախորաչափային սարքի միջոցով, այդ իսկ պատճառով կարասի պաշարների գնահատման տվյալները խիստ մոտավոր են՝ հիմնված որսում դրանց հանդիպման քանակների վրա։  **2020 թվականի համեմատ 2021 թվականին արծաթափայլ կարասի պաշարները լճում նվազել են 17%-ով, կազմելով մոտ 22-23տ:** Լճածածանի կուտակումները համընկնում են հիմնականում լիթորալի և սուբլիթորալի գոտիների հետ: Կարասը հիմականում հանդիպել է լճի հետևյալ լիթորալ և սուբլիթորալ գոտիներում՝ Փոքր Սևանում Լճաշենից մինչև Հայրավանք, իսկ մեծ Սևանում Մարտունուց մինչև Արծվանիստ գյուղի ջրային տարածքը:  Արծաթափայլ կարասի պաշարները լճում տարեցտարի կրճատվում են, ինչը գերորսի արդյունք է։  ***ԻՇԽԱՆ***  Իշխանի ընդհանուր զանգվածը լճում որոշվել է պաշարների գնահատման նպատակով իրականացված ստուգիչ որսի միջոցով: Մեթոդը հիմնված է տվյալ տարածքում տեղադրվող ցանցերով որսվող իշխանի քանակի և միջին զանգվածի, ինչպես նաև ցանցերում սիգ-իշխան հարաբերակցության վրա։ **Նախորդ տարվա համեմատ իշխանի պաշարները լճում ավելացել են 5,6 %-ով, կազմելով 4,82 տ։**  Սևանա լճում 2020-2021թթ. գրանցված իշխանի պաշարների զգալի աճը պայմանավորված է Սևանի իշխանի պաշարների վերականգնման նպատակով վերջին տարիներին Սևանա լիճ և գետեր բաց թողնված Սևանի իշխանի մանրաձկների և հասուն առանձնյակների քանակով:  ***Կողակ, բեղաձուկ***  Կողակի և բեղաձկան պաշարները լճում աննշան են, ուստի այս ձկնատեսակների պաշարները ճշգրիտ գնահատել հնարավոր չէ:  Այս ձկնատեսակների պահպանության և վերարտադրության իրականացումը խիստ կարևոր է և, պահանջում է այդ ուղղությամբ որոշակի քայլերի նախաձեռնում և իրականացում:  2021թ. հուլիս ամսվա ընթացքում Սևանա լճից որսվել և հետազոտության է ենթարկվել կողակի 17 առանձնյակ (6 էգ և 11 արու առանձնյակ)։ Հետազոտված ձկների երկարությունը կազմել է 18,5-23,0 սմ, զանգվածը՝ 111-227 գ։  2021թ. հուլիս ամսվա ընթացքում Սևանա լճից որսվել և հետազոտության է ենթարկվել բեղաձկան 6 առանձնյակ (2 էգ և 4 արու առանձնյակ)։ Փոքր Սևանից որսված և հետազոտված բոլոր առանձնյակները եղել են էգ, իսկ Մեծ Սևանից որսված և հետազոտված բոլոր առանձնյակները՝ արու։ Արու առանձնյակների երկարությունը կազմել է 9,6-11,8 սմ, իսկ զանգվածը՝ 13-23 գ։ Էգ առանձնյակների երկարությունը կազմել է 14,0-16,2 սմ, զանգվածը՝ 49-59 գ։  ***Խեցգետին***  Սևանա լճի խեցգետնի պոպուլյացիայի վիճակը շարունակում է վատանալ: Խեցգետնի անօրինական որսը լճում շարունակվում է։ Նշված կենսառեսուրսը կանգնած է ոչնչացման եզրին։  **Խեցգետնի ընդհանուր զանգվածը լճում 2021թ. կազմել է մոտ 78 տ** է, որից Մեծ Սևանի տարածքում 1 հա-ում խեցգետնի կենսազանգվածը կազմել է 1կգ 60գ, Փոքր Սևանում՝ 653 գ։ Նախորդ տարվա համեմատ պաշարները նվազել են 27տ–ով։  Հիվանդ կենդանիների մասնաբաժինը կազմել է մոտ 10-11 տոկոս։ |
| 2.8 | Անտառշերտերի և հողահանդակների հաշվառում | Ափամերձ անտառների գույքագրման և հողօգտագործման քարտեզների թարմացման նպատակով ուսումնասիրությունների իրականացում | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն  Գեղարքունիքի մարզպետարան | | | 2021թ. | Ներկա դրությամբ Սևանա լճի շրջակայքում ջրածածկման ենթակա տարածքներում իրականացվում են լայնածավալ անտառմաքրման աշխատանքներ: Աշխատանքների ավարտից հետո անտառների գույքագրման և հողօգտագործման քարտեզների թարմացման նպատակով կիրականացվի համապատասխան աշխատանքներ։ Եվրամիության ու Գերմանիայի Դաշնային Հանրապետության տնտեսական համագործակցության և զարգացման նախարարության կողմից համատեղ ֆինանսավորվող «EU4Sevan» Սևանա լճի շրջակա միջավայրի պահպանության ծրագրի շրջանակներում նախատեսվում է մշակել «Սևան» ազգային պարկի կառավարման պլանը, որը կկանոնակարգի նաև այս հարցերը։ |
| 2.9 | «Սևան» ազգային պարկի և համայնքների միջև սահմաների ճշգրտում | «Սևան» ազային պարկի սահմանների չափագրում, կոորդինատների ճշգրտում և ամրագրում.  «Սևան» ազգային պարկի և հարակից համայնքների հետ խնդրահարույց տարածքների հստակեցում, համադրվող տարածքների խնդրի կարգավորում | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն  Կադաստրի կոմիտե  Գեղարքունիքի մարզպետարան | | | 2021թ. և շարունակական | ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***  Շրջակա միջավայրի նախարարության «Սևան» ազգային պարկի և համայնքների միջև ընկած սահմաններում առկա անճշտությունները և խնդրահարույց հարցերը կարող են լուծվել և ուղղվել EU4Sevan ծրագրի շրջանակներում նախատեսվող «Սևան» ազգային պարկի կառավարման նոր պլանը կազմելուց և հաստատելուց հետո, սակայն մինչ այդ՝ ըստ անհրաժեշտության, նշված սահմանների առանձին հատվածներ ճշգրտվել և ուղղվել են համայնքների կամ տնտեսվարող սուբյեկտների միջոցներով իրականացված չափագրման և քարտեզագրման աշխատանքների արդյունքում:  «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ը Ծովազարդ և Չկալովկա համայնքների հետ համատեղ (Ծովազարդ համայնքի սահմանագծի ամբողջ երկայնքով և Չկալովկա համայնքի սահմանագծի որոշակի հատվածներում) կատարել է պարկի սահմանների և նշված համայնքների սահմանների ճշգրտումներ, կազմվել է նոր հատակագիծ՝ կադաստրային քարտեզում համապատասխան փոփոխություններ կատարելու համար:  ՊՈԱԿ-ը Շողակաթ համայնքի հետ համատեղ կատարել է Շողակաթ համայնքի վարչական սահմաններում Սևան |
|  |  |  |  | |  | | |  | ազգային պարկի սահմանագծի ճշգրտման և ուղղման աշխատանքներ: Քանի որ տեղի է ունենալու պարկի սահմանների փոփոխություն, հարցը կքննարկվի նոր կառավարման պլանի շրջանակներում: |
| 2.10 | Սևանա լճի ջրհավաք ավազանում առաջացած կեղտաջրերի մաքրում | Գյուղական առափնյա համայնքներում ժամանակակից լոկալ մաքրման կայանների տեղադրում | Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն  Տեղական ինքնակառավարման մարմիններ  (համաձայնությամբ) | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021թ. և շարունակական | ***Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն***  Ֆինանսական միջոցների բացակայությամբ պայմանավորված աշխատանքներ չեն իրականացվել։  ***Շրջակա միջավայրի նախարարություն***  Կեղտաջրերի նորարարական պիլոտային ծրագրի իրականացում 2000 բ․հ․-ից ցածր համայնքներում: Կեղտաջրերի մաքրման փորձնական նախագիծը առաջարկվում է իրականացնել Սևանի ավազանի հետևյալ համայնքներում՝ Ախպրաձոր, Մակենիս և Լճավան: Այս համայնքների ընտրությունը պայմանավորված է նրանով, որ բոլոր համայնքները գտնվում են Կարճաղբյուր գետի վրա: Փորձնական ծրագրի իրականացումը ցույց կտա, թե ինչպես է փոխվել ջրի որակը գետաբերանում:  Կեղտաջրերի մաքրման նորարական փորձնական ծրագրերի իրականացում 2000 բ.հ.-ից ավել բնակավայրերում: Կեղտաջրերի մաքրման փորձնական նախագիծը առաջարկվում է իրականացնել Սևանի ավազանի հետևյալ համայնքներում՝ Երանոս, Վարդենիկ և Զոլաքար: Այս ագլոմերացիաները տեղակայված են Սևանա լճի ափին, ուստի կեղտաջրերի մաքրման կայանների կառուցումը մեծապես կնպաստի լճի ջրի որակի բարելավմանը:  EU4Sevan ծրագրի շրջանակներում Հայտարարվել է խորհրդատվական ծառայության մրցույթ՝ Սևանա լճի շրջակայքում ապակենտրոնացված եղանակով կոյուղաջրերի մաքրման փորձարկային կայանի տեխնիկատնտեսական իրագործելիության ուսումնասիրությունն իրկանացնելու համար: Հուլիս ամսին մրցույթի դիմումներն ընդունվել և քննվել է տեղացի և միջազգային գործընկերների կողմից, վերջնական ընտրված մասնակիցը «AKUT Partner»-ն է, ում հետ կնքվել է պայմանագիր վերոնշյալ ուսումնասիրությունն իրականացնելու համար հինգ ամիս ժամկետով: Աշխատանքն իրականացնող թիմի ղեկավարը Գերմանիայից է՝ «AKUT Partner» գլխամասային գրասենյակից: Նախատեսված աշխատանքների համար նա հավաքագրելու է տեղացի փորձագետներ՝ իրեն աջակցելու համար: Աշխատանքի արդյունքները մեզ թույլ կտան նախագծել կոյուղաջրերի մաքրման փորձարկային կայան, որը կլինի լավագույն լուծումը Գեղարքունիքի մարզի համար:  ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***  «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ը բազմիցս կազմակերպել է քննարկումներ շահագրգիռ մարմինների և տնտեսվարվող սուբյեկտների հետ՝ կեղտաջրերի մաքրման կայաններ տեղադրելու անհրաժեշտության մասին:  «Սևան» ազգային պարկի տարածքում տնտեսական գործունեություն իրականացնող 14 տնտեսվարող սուբյեկտների մոտ տեղադրված են 21 կեղտաջրերի մաքրման կայաններ: |
| 2.11 | Գավառի, Մարտունու և Վարդենիսի կեղտաջրերի մեխանիկական մաքրման կայաններում կենսաբանական մաքրման և տիղմի մշակման կառուցվածքների շինարարության նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում, կենսաբանական մաքրում իրականացնող կեղտաջրերի մաքրման կայանների նախագծում | Կենսաբանական մաքրման և տիղմի մշակման կառուցվածքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման և շինարարության ֆինանսավորման աղբյուրի (աղբյուրների) հստակեցում, գործող մեկ կեղտաջրերի մաքրման կայանում պիլոտային ծրագրով կենսաբանական մաքրման ու տիղմի մշակման կառուցվածքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում ու շինարարության իրականացում՝ համապատասխան ֆինանսավորման առկայության պարագայում | Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածների նախարարության  Ջրային կոմիտե  «Վեոլիա Ջուր» Փակ բաժնետիրական ընկերություն (համաձայնությամբ) | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021 թ. և շարու նակական | ***Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն***  Եվրոպական Միության և Գերմանիայի Դաշնային Հանրապետության տնտեսական համագործակցության և զարգացման նախարարության համաֆինանսավորմամբ իրականացվող «Սևանա լճի շրջակա միջավայրի պահպանության» ծրագրի (EU4Sevan) շրջանակներում, ի թիվս այլ խորհրդատվական ծառայությունների, նախատեսվում է իրականացնել մեկ պիլոտային ծրագիր 3 մաքրման կայաններից որևէ մեկում՝ ստեղծել բնական պայմաններում կեղտաջրերի կենսաբանական մաքրման կառուցվածքներ, որի դրական արդյունքի դեպքում նախատեսվում է այն կիրառել մնացած երկու ԿՄԿ-ներում: |
| 2.12 | Այլընտրանքային ջրային ռեսուրսների օգտագործմամբ իրականացում՝ նոր ջրամբարների կառուցմամբ | * Զիրակի ջրամբարի կառուցում - 25 մլն խոր.մ * Գետիկվանքի ջրամբարի կառուցում – 23մլն խոր.մ * Ջրամբար Վեդի գետի վրա - 38 մլն խոր.մ | Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021թ. և շարունակական | ***Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն***  ***Ջրային կոմիտե***  Նոր կառուցվող ջրամբարները ընդգրկվել են ՀՀ կառավարության 2021 թվականի նոյեմբերի 18-ի N1902-Լ որոշմամբ հաստատված հավելված 2-ում, որոնց իրականացման ժամկետ է սահմանված 2022-2026 թվականները: Ներկայումս ընթանում են ջրամբարների նախագծման համար գնման գործընթացի նախապատրաստական աշխատանքները: |
| 2.13 | Սևանա լճի էկոլոգիական կայունությունը չխախտող և լճի ջրային դրական հաշվեկշիռն ապահովող ջրթողումների և անվերադարձ ջրառների տարեկան պլանների ու ընթացիկ գրաֆիկների կազմում և Շրջակա միջավայրի նախարարություն ներկայացում | «Սևանա լճի էկոհամակարգի վերականգնման, պահպանման, վերարտադրման, և օգտագործման միջոցառումների 2021 թվականի տարեկան ծրագիրը հաստատելու մասին» Կառավարության որոշման (այսուհետ` որոշում) հաստատումից հետո` հիմք ընդունելով յուրաքանչյուր տարի համապատասխան ջրօգտագործողների կողմից ներկայացված հայտերը կատարվում է լրացում որոշման մեջ՝ հավելվածի տեսքով ներկայացնելով ջրթողումների և անվերադարձ ջրառումների պլանները և ընթացիկ գրաֆիկները | Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարության  ջրային կոմիտե | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021թ. ապրիլ | 2021 թվականի օգոստոսի 17-ին ընդունվել է «Սևանա լճի էկոհամակարգի վերականգնման, պահպանման, վերարտադրման և օգտագործման միջոցառումների տարեկան ու համալիր ծրագրերը հաստատելու մասին» օրենքում լրացումներ կատարելու մասին օրենքը: Միջոցառման իրականացման համար Ջրային կոմիտեի կողմից ներկայացված տեղեկատվության համաձայն ընդունվել է ՀՀ կառավարության 2021 թվականի նոյեմբերի 4-ի N1803-Ն որոշումը: |
| 2.14 | Ըստ տարեկան հաստատված առավելագույն չափաքանակի Սևանա լճից ջրթողումների և ջրառների պլան-  ժամանակացույցի  կազմում, ներկայացում  շրջակա միջավայրի  նախարարություն | «Սևանա լճի էկոհամակարգի վերականգնման, պահպանման, վերարտադրման և օգտագործման միջոցառումների 2021 թվականի տարեկան ծրագիրը հաստատելու մասին» Կառավարության որոշման (այսուհետ` որոշում) հաստատումից հետո` հիմք ընդունելով յուրաքանչյուր տարի համապատասխան ջրօգտագործողների կողմից ներկայացված հայտերը կատարվում է լրացում որոշման մեջ՝ հավելվածի տեսքով։  Տասնօրյակային տեղեկատվությունը  տրամադրվում է ոռոգման սեզոնի  սկզբից մինչև ավարտը | Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարության  ջրային կոմիտե | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021թ. | Միջոցառման իրականացման համար Ջրային կոմիտեի կողմից ներկայացված տեղեկատվության համաձայն ընդունվել է ՀՀ կառավարության 2021 թվականի նոյեմբերի 4-ի N1803-Ն որոշումը: |
| 2.15 | Ջրօգտագործման  պլանների մշակում և  ջրառի հայտերի կազմում,  ներկայացում շրջակա  միջավայրի  նախարարություն | Ջրօգտագործման տարեկան ծրագրերի  կազմում՝ ըստ կենցաղային, գյուղա-  տնտեսական և արդյունաբերական  պահանջարկի.  Ջրառի հայտերը շրջակա միջավայրի  նախարարությանն են ներկայացվում  մարտ-ապրիլ ամիսներին, ինչպես նաև  ըստ անհրաժեշտության ոռոգման  սեզոնի ընթացքում | Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն  ջրային կոմիտե  Էկոնոմիկայի նախարարություն  Մարզպետարաններ | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021 թ. | ***Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն***  ***Ջրային կոմիտե***  Միջոցառման իրականացման համար Ջրային կոմիտեի կողմից ներկայացված տեղեկատվության համաձայն ընդունվել է ՀՀ կառավարության 2021 թվականի նոյեմբերի 4-ի N1803-Ն որոշումը: |
| 2.16 | Ձկան պաշարների համալրում | էնդեմիկ և հազվագյուտ ձկնատեսակների վերարտադրության ապահովում, մանրաձկան բացթողում և ձկների ձվադրման շրջանում որսի արգելում | Սևանի իշխանի պաշարների վերականգնման և ձկնաբուծության զարգացման հիմնադրամ  (համաձայնությամբ) | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն Գեղարքունիքի մարզպետարան  Գիտությունների ազգային ակադեմիա  (համաձայնությամբ) | | | 2021թ. և  շարունա  կական | ***Սևանի իշխանի պաշարների վերականգնման և ձկնաբուծության զարգացման հիմնադրամ***  Սևանա լճում իշխանի պաշարների վերականգնման նպատակով 2021 թվականի ընթացքում իրականացրել է շուրջ **17057 հատ ամառային իշխանի** 9.79 գրամ միջին քաշով մանրաձկան բացթողում:  Բացթողումն իրականացվել է Սևանի իշխանի ձվադրավայր հանդիսացող Կարճաղբյուր գետի ստորին հոսանքում: |
| 2.17 | «Սևան» ազգային պարկի պահպանություն, պարկում գիտական ուսումնասիրություն  ների և անտառտնտեսական աշխատանքների կատարման ծառայություններ | Պարկի տարածքի բնական էկոհամակարգերի, լանդշաֆտային ու կենսաբանական բազմազանության, գենոֆոնդի, բնության ժառանգության պահպանություն, վերարտադրություն, գիտական ուսումնասիրություններ և շրջակա միջավայրի դիտանցի իրականացում, հետազոտման տեխնոլոգիաների կիրառություն | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Գիտությունների  ազգային ակադեմիա  (համաձայնությամբ) | | | 2021 թ. և շարունա կական | ***Շրջակա միջավայրի նախարարություն***  ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***  Սևան ազգային պարկ ՊՈԱԿ-ի կողմից իրայկանացվել է շուրջօրյա հսկողություն:  2021 թվականի ընթացքում արձանագրվել է 61 բնապահպանական խախտման դեպք, որից 28-ը՝ ապօրինի ծառահատման, 10-ը՝ ապօրինի ձկնորսության, 1 աղտոտման, 3 աղբաթափման, 7 ավազի ապօրինի դուրս բերման և 11 ապօրինի շինարարության դեպք: Առգրավվել է 215 ձկնորսական պոլիէթիլային ցանց, 34 խեցգետնահավաք, որոնք հանձնվել են ՊՈԱԿ-ի պահեստ հետագա ոչնչացման համար: Առգրավվել է 295 հատ սիգ տեսակի ձուկ, 10 կարաս: Հայտնաբերված բոլոր իրավախախտումների վերաբերյալ կազմվել են արձանագրություններ և ուղարկվել են իրավասու մարմիններին՝ համապատասխան ընթացք տալու համար:  Հաշվետու տարում, մարտ-նոյեմբեր ամիսներին, ուսումնասիրվել է Սևանա լիճ թափվող 10 հիմնական գետերի (Դրախտիկ, Կարճաղբյուր, Վարդենիկ, Մարտունի, Ծակքար, Լիճք, Արգիճի, Մասրիկ, Գավառագետ, Ձկնագետ) տարբեր հատվածների ջրերում 200C և 370C աճող սապրոֆիտ մանրէների քանակը, կոլի-ինդեքսը, ինչպես նաև ջրում լուծված թթվածնի և օրգանական նյութի (պերմանգանատային օքսիդացում) պարունակությունը:  Փոքր Սևանի ռեկրացիոն գոտիների (լողափեր) ջրերի սանիտարական վիճակի գնահատման համար ուսումնասիրվել է ընդհանուր կոլիֆորմ մանրէների քանակը:  Մանրէաբանական հետազոտությունների արդյունքներից ելնելով կատարվել է գետերի ջրերի որակի էկոլոգասանիտարական գնահատում:  Ելնելով մանրէաբանական ցուցանիշների (200C-ում աճող սապրոֆիտ մանրէների քանակ, կոլի-ինդեքս) ստացված արդյունքներից՝ հետազոտված գետերի տարբեր հատվածների ջրերը, համաձայն Ռոմանենկոյի (Романенко и др., 1990) մակերևութային ջրի որակի էկոլոգասանիտարական գնահատման, դասվում են.  **Գետ Ձկնագետ**  Ակունք՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ չափավոր աղտոտված կարգի,  ըստ կոլի-ինդեքսի՝ բավական մաքուր կարգի,  Սեմյոնովկա համայնքի անասնապահական հոսքաջրերի մուտքից մոտ 50 ներքև՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ շատ կեղտոտ կարգի,  ըստ կոլի-ինդեքսի՝ չափավոր աղտոտված կարգի,  գետաբերան՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ շատ կեղտոտ կարգի,  ըստ կոլի-ինդեքսի՝ ուժեղ աղտոտված կարգի:  **Գետ Դրախտիկ**  Դրախտիկ գյուղից մոտ 100մ վերև՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ ուժեղ աղտոտված կարգի,  գետաբերան՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ շատ կեղտոտ կարգի,  ըստ կոլի-ինդեքսի՝ չափավոր աղտոտված կարգի:  **Գետ Գավառագետ**  Ակունք՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ թույլ աղտոտված կարգի,  Նորատուս գյուղից վերև՝ ավտոմայրուղու կամրջի հարևանությամբ՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի ՝ շատ կեղտոտ կարգի,  ըստ կոլի-ինդեքսի՝ ուժեղ աղտոտված կարգի,  գետաբերան՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ շատ կեղտոտ կարգի,  ըստ կոլի-ինդեքսի՝ ուժեղ աղտոտված կարգի:  **Գետ Մարտունի**  Ակունք՝ բավական մաքուր կարգի,  Մաքրման կայանի արտահոսքերի մուտքի հատված՝ չափազանց կեղտոտ կարգի,  Գետաբերան՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ շատ կեղտոտ կարգի,  ըստ կոլի-ինդեքսի՝ չափազանց կեղտոտ կարգի:  **Գետ Լիճք**  Ակունք՝ չափազանց մաքուր կարգի,  Գետաբերան՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ շատ կեղտոտ կարգի,  ըստ կոլի-ինդեքսի՝ չափավոր աղտոտված կարգի:  **Գետ Արգիճի**  Ակունք՝ շատ մաքուրից միանգամայն մաքուր կարգի,  Ներքին Գետաշենից ներքև՝ ավտոմայրուղու կամրջի հարևանությամբ՝ թույլ աղտոտվածից չափավոր աղտոտված կարգի,  Գետաբերան՝ բավական մաքուր կարգի:  **Գետ Ծակքար**  Ակունք՝ բավական մաքուր կարգի,  Գետաբերան՝ թույլ աղտոտվածից չափավոր աղտոտված կարգի:  **Գետ Կարճաղբյուր**  Կարճաղբյուր համայնքի սկզբնամաս՝ բավական մաքուր կարգի,  Գետաբերան՝ թույլ աղտոտվածից չափավոր աղտոտված կարգի:  **Գետ Վարդենիկ**  Ակունք՝ շատ մաքուրից միանգամայն մաքուր կարգի,  Ֆեկալ-տնտեսական հոսքաջրերի մուտքից մոտ 50 մ ներքև՝ շատ կեղտոտ կարգի,  գետաբերան՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ չափավոր աղտոտված կարգի,  ըստ Կոլի-ինդեքսի՝ ուժեղ աղտոտված կարգի:  **Գետ Մասրիկ**  Մասրիկ համայնքի կամրջի հարևանությամբ՝ թույլ աղտոտվածից չափավոր աղտոտված կարգի,  Գետաբերան՝  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ բավական մաքուր կարգի,  ըստ Կոլի-ինդեքսի՝ թույլ աղտոտված կարգի:  **Մասրիկ գետի Ակունք վտակ՝**  ըստ սապրոֆիտ մանրէների քանակի՝ ուժեղ աղտոտված կարգի,  ըստ Կոլի-ինդեքսի՝ շատ կեղտոտ կարգի:  *Կենսաբազմազանության ուսումնասիրություններ*  2021թ. Սևանա լճում իրականացվել է ձկների պոպուլյացիոն և կենսաբանական ցուցանիշների, նրանց տարածական տեղաբաշխման, կենսապայմանների ուսումնասիրություններ: Որոշվել և հավաքագրվել է սիգի, կարասի չափատարիքային կազմը, բեղունությունը, բթվածությունը: Գնահատվել է սիգի գիրացող և ձվադրող վտառների վիճակը:  Ուսումնասիրվել են խեցգետնի պոպուլյացիայի վերարտադրման, չափատարիքային և սեռական կառուցվածքները, բազմացման ժամանակահատվածը, բեղունության ցուցանիշները, տարածական տեղաբաշխման առանձնահատկությունները:  (Ծավալուն հաշվետվությունը ներկայացվել է շրջակա միջավայրի նախարարություն)։  Սևան ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ի մասնաճյուղերի անտառային տարածքներում 2021թ. մայիսի 3-ից սկսվել են գարնանային հերթական և վերահսկողական և 2021թ. հոկտեմբերի 20-ից սկսվել են աշնանային հերթական և վերահսկողական ստուգումները: Ստուգումները շարունակվել են մինչև 2021թ. նոյեմբերի 10-ը: Գարնանային և աշնանային ստուգումների արդյունքների ամփոփ տեղեկագրերը ներկայացվել են նաև բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմին: |
| 2.18 | Ապօրինի աղբավայրերի  գոյացման գործ ընթացի  կանխման և  վերահսկողության  իրականացման  ուղղությամբ միջոցների  ձեռնարկում,  գույքագրման տվյալների  համաձայն լուծարման  ենթակա աղբավայրերի  ռեկուլտիվացիոն  աշխատանքների  կատարում | Աղբավայրերի բարեկարգում և  կանոնավոր աղբահանության  կազմակերպում, աղբահավաք 7-15  հարթակների նախագծում և կառուցում,  ժամանակավոր օգտագործման  նպատակով | Տարածքային  կառավարման և  ենթակառուցվածքների  նախարարություն | | Քաղաքաշինության  կոմիտե  Շրջակա  միջավայրի  նախարարություն  Բնապահպանությա  ն և ընդերքի  տեսչական մարմին  Գեղարքունիքի  մարզպետարան | | | 2021թ. և շարունակական | **Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն**  Վերակառուցման և զարգացման եվրոպական բանկի-ի (ՎԶԵԲ) աջակցությամբ իրականացվող «Կոտայքի և Գեղարքունիքի մարզերի կոշտ թափոնների կառավարման» ծրագրի շրջանակներում ներկայումս կառուցվում է առաջին սանիտարական աղբավայրը Հրազդանում, որը սպասարկելու է երկու մարզերի բոլոր բնակավայրերը։ Ներկայումս նաև խորհրդատվական ընկերության կողմից իրականացվում են աղբահանության ինտեգրված համակարգի ներդրմանն ուղղված աշխատանքները, այդ թվում՝ աղբահանության ԵՄ չափանիշներին համապատասխան սխեմաների մշակման և անհրաժեշտ մեքենասարքավորումների ու գույքի ձեռքբերման մասով։ Սանիտարական աղբավայրի շահագործման հանձնման ժամանակ պարտադիր փակվելու են բոլոր աղբանոցները։  **Բնապահպանության եվ ընդերքի**  **տեսչական մարմին**  Վերահսկողական աշխատանքներ են իրականացվել Գեղարքունիքի մարզում անօրինական աղբավայրերի գոյացման գործընթացի կանխման ուղղությամբ:  Շրջակա միջավայր աղբի տարածման կանխարգելման ուղղությամբ իրականացված դիտարկման և ստուգումների արդյունքում հայտնաբերվել են առանց վտանգավոր թափոնների հաշվառման և անձնագրավորման դեպքեր, որոնց նկատմամբ կիրառվել են վարչական տուգանքներ և տրվել պարտադիր կատարման հանձնարարականներ։ |
| 2.19 | Սևանա լճի և նրա  ջրհավաք ավազանի  կենսառեսուրսների (այդ  թվում` ձկնային և  խեցգետնային)  արդյունահանման և  արդյունագործական  որսի տարեկան  առավելագույն  չափաքանակների և  արդյունագործական  որսի որակի  բնութագրերի  սահմանում` համաձայն  հավելվածի | «Սևանա լճի էկոհամակարգի  վերականգնման, պահպանման,  վերարտադրման և օգտագործման  միջոցառումների 2021 թվականի  տարեկան ծրագիրը հաստատելու  մասին» Կառավարության որոշման  (այսուհետ` որոշում) հաստատումից  հետո` հիմք ընդունելով նախորդ տարվա  «Սևանա լճում և նրա ջրահավաք  ավազանում ձկան և խեցգետնի  պաշարների հաշվառում» միջոցառման  ամփոփ արդյունքները, կատարվում է  լրացում որոշման «Սևանա լճում ձկան և  խեցգետնի արդյունագործական որսի  տարեկան առավելագույն  չափաքանակները և արդյունագործական որսի որակի  բնութագրերը» հավելվածում | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Գիտությունների  ազգային ակադեմիա  (համաձայնությամբ) | | | 2021թ. | ***Շրջակա միջավայրի նախարարություն***  ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***  Գիտությունների ազգային ակադեմիայի 2020 թվականի հաշվառման տվյալների համաձայն Սևանա լճում սիգի ընդհանուր քանակը կազմել է 2345 տոննա, ինչից արդյունագործական որսի ընդհանուր պաշարը կազմել է մոտ 586,2 տոննա, ինչից սիգի փորձարարական որսի 2-րդ փուլի շրջանակներում 2021 թվականի օգտագործման համար Կառավարության 2021 թվականի մարտի 18-ի N 349-Ն որոշմամբ սահմանվել է առավելագույնը 250 տոննա չափաքանակ։ 2021թ. մարտի 25-ից սկսվել է Սևանա լճում սիգ ձկնատեսակի արդյունագործական ձկնորսության պիլոտային ծրագրի 2-րդ փուլը՝ 250 տոննա ձկան որսի նպատակով:  Արդյունագործական որսն իրականացվել է 2021 թվականի մայիսի 14-ից, կնքվել է 296 պայմանագիր՝ 221164 կգ սիգի արդյունագործական որս իրականացնելու համար: Այդ նպատակով Սևանա լճի ափին սահմանվել և կահավորվել է 25 կետ: Փաստացի որսն իրականացվել է 19 կետերից։ Որսի իրականացման վերջնաժամկետ է սահմանվել 2021 թվականի սեպտեմբերի 1-ը: Այս չափաքանակից փաստացի որսվել է 201521 կգ ձուկ: Սահմանված չափաքանակից շուրջ 29 տոննա սիգի համար հայտ չի ներկայացվել: Ներկայացված հայտերի շրջանակներում 2021 թվականի օգոստոսսի 31-ի դրությամբ ևս առկա է որոշ չափաքանակ (շուրջ 20 տոննա) ինչը պայմանագիր կնքած ձկնորսները եղանակային պայմաններով պայմանավորված չեն հասցրել որսալ մինչև սեպտեմբերի 1-ը:  Արդյունագործական որսի կազմակերպման և իրականացման ընթացքում աշխատանքային կարգով շարունակական քննարկումներ են կայացել շրջակա միջավայրի նախարարության, Գեղարքունիքի մարզը ներկայացնող ԱԺ պատգամավորների, Գիտությունների ազգային ակադեմիայի, Գեղարքունիքի մարզպետարանի աշխատակիցների, ձկնորսների և այլ շահագրգիռ անձանց հետ: Այդ աշխատանքների ընթացքում ծագած խնդիրները հասկանալու և դրանց լուծման համար անհրաժեշտ փոխհամաձայնեցված տարբերակի մշակման ուղղությամբ։ Քննարկումների արդյունքում առաջարկվել է որսի ժամկետները սեպտեմբերի 1-ը սահմանելու վերաբերյալ ձկնորսների կողմից հնչեցված դժգոհությունների, ինչպես նաև առկա սոցիալական խնդրի կարգավորման նպատակով, վերանայել օգտագործման համար սահմանված չափաքանակը և պայմանագրերի գործունեության ժամկետները։ Առաջարկն առանձին քննարկվել է նաև Գիտությունների ազգային ակադեմիայի «Կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի գիտնականների հետ և ձեռք է բերվել համաձայնություն 2021 թվականի համար սիգի արդյունագործական նպատակներով չափաքանակն ավելացնել ևս 50 տոննայով և որսի իրականացման ժամկետը երկարաձգել մինչև ս.թ. հոկտեմբերի 15-ը՝ հնարավորություն ըձեռելով օրինապահ ձկնորսներին սահմանված կարգավորումներին համապատասխան իրականացնել սիգի արդյունագործական որս:  Հիմք ընդունելով վերոնշյալը՝ 2021 թվականի սեպտեմբերի 2-ին հաստատվել է Կառավարության N1427-Ն որոշումը, համաձայն ինչի սեպտեմբերի 7-15-ը «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ում ընդունվել են սիգի արդյունագործական որսի իրականացման 341 հայտ: Կնքվել են 339 պայմանագիր՝ 97804 կգ սիգի որսի իրականացման համար: Ընդհանուր որսվել է 92785 կգ սիգ:  Այսպիսով 2021 թվականի ընթացքում Սևանա լճից սիգի արդյունագործական որսի նպատակներով սահմանվել է 300 տոննա չափաքանակ, ինչից սահմանված ժամկետում փաստացի որսվել է 294306 կգ սիգ:  Արագ արձագանքման խմբի կողմից իրականացվել է ամենօրյա հսկողություն Սևանա լճի ամբողջ երկայնքով՝ արդյունագործական որսը վերահսկելու, ինչպես նաև ապօրինի ձկնորսությունը կանխարգելելու նպատակով։  Սևան ազգային պարկ ՊՈԱԿ-ի մասնաճյուղերի աշխատակիցների կողմից կշռվել է նշված կետերից արդյունագործական որս իրականացնող ձկնորսների կողմից որսված սիգ տեսակի ձուկը և տվյալները մուտքագրվել են որսի հաշվառման գրանցամատյաններում։  Գիտական հետազոտությունների, մշտադիտարկման և կադաստրի վարման բաժնի աշխատողների կողմից հաշվառվել և ամփոփվել են կատարված որսի տվյալները և ամենշաբաթյա կտրվածքով ուղարկվել են շրջակա միջավայրի նախարարության, ինչպես նաև ներկայցվել է ամփոփ հաշվետվություն որսաշրջանի արդյունքների վերաբերյալ: |
| 2.20 | Ջրային պաշարների հաշվառում, նոր ջրային հաշվեկշռի կազմում | 1) Համալիր ուսումնասիրությունների  կատարման միջոցով հաշվառել Սևանա լճի ջրհավաք ավազանի ջրային պաշարները, ջրային հաշվեկշռի հաշվարկման նոր մեթոդիկայով ճշգրտել Սևանա լճի ջրային հաշվեկշիռը.  2) Լճի ծավալի փոքրացման  ջերմունակության ու կլիմայական  տարրերի փոփոխության հետ կապված գոլորշիացման ցուցանիշների ճշգրտում | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | Գիտությունների ազգային ակադեմիա  (համաձայնությամբ) | | | 2021 թ. և շարունականան | ***Շրջակա միջավայրի նախարարություն***  Սևանի ջրավազանային կառավարման պլանի շրջանակներում կատարվել են ուսումնասիրություններ և վերլուծություններ Սևանա լճի տարեկան ջրային հաշվեկշռի և Սևանա լիճ թափվող գետերի ջրային հաշվեկշիռների տարրերի առկա տվյալների վերաբերյալ: «Հիդրոօդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի կողմից կազմվող Սևանա լճի տարեկան ջրային հաշվեկշիռը վերլուծվել է յուրաքանչյուր տարվա վերջում, մասնավորապես.  ջրային հաշվեկշռի մուտքի տարրերը.   * գետային ներհոսք (մակերևութային հոսքը դեպի լիճ), * Արփա-Սևան թունելով Կեչուտ և Սպանդարյան ջրամբարներից տեղափոխված ջուր, * տեղումներ լճի հայելու վրա, * ստորերկրյա ջրերի ներհոսք:   Ելքի տարրերը.   * ելք Հրազդան գետով, * լճի մակերեսից գոլորշիացում, * ստորերկրյա ջրերի արտահոսք |
| 2.21 | Սևանա լճի ջրհավաք ավազանի խախտված հողատեսքերի վերականգնում | Էրոզացված և խախտված հողերի վերականգնում | Տարածաշրջանի հողօգտագործողներ | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021 թ. և շարունականան | Միջազգային դրամաշնորհների հնարավոր ֆինանսավորմանն է ներկայացվել Սևանա լճի հարող տարածքում քրոմի պաշարների ուսումնասիրման արդյունքում առաջացած ընդերքօգտագործման թոփոնների լքված լցակույտերի երեք տեղամասերի ռեկուլտիվացման աշխատանքների առաջարկը: |
| 2.22 | Էկոլոգիական գոտիների սահմանների ճշգրտում և հողերի օգտագործման սխեմաների կազմում | էկոլոգիական գոտիների ճշգրտում հողերի գոտիավորման և օգտագործման սխեմաների կազմումմ | Էկոնոմիկայի նախարարություն,  Կադաստրի կոմիտե,  Քաղաքաշինության կոմիտե | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021 թ. և շարունականան | ***«Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ***  Նախատեսվում է վերանայել է Սևան ազգային պարկի և հարակից տարածքների գոտևորման նախագիծը, որի համար քաղաքաշինության կոմիտեի կողմից մշակվել է տեխնիկական առաջադրանք՝ մրցույթի ներկայացման նպատակով: Աշխատանքները ընթացքի մեջ են:  «Սևան» ազգային պարկ» ՊՈԱԿ-ի սահմանների ճշգրտման, հողերի օգտագործման սխեմաների կազմման աշխատանքները հնարավոր են միայն EU4Sevan ծրագրի շրջանակներում, որի նախնական տեխնիկական առաջադրանքի քննարկումը տեղի է ունեցել 2021թ. դեկտեմբերի 29-ին: Տեղի են ունենալու նաև հանրային քննարկումներ: |
| 2.23 | Սևանա լճի և դրա ջրհավաք ավազանի տարածքում մարզերի և համայնքների՝ ըստ ոլորտների սոցիալ-տնտեսական զարգացման երկարաժամկետ ծրագրերի մշակում | Արդյունաբերության, գյուղատնտեսության, տրանսպորտի, էներգետիկայի, կապի, տուրիզմի, քաղաքաշինության և բնապահպանության ոլորտների զարգացման միջոցառումների մշակում | Էկոնոմիկայի, Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների, Բարձր տեխնոլոգիական արդյունաբերության և Շրջակա միջավայրի նախարարություններ  Քաղաքաշինության կոմիտե | | Գեղարքունիքի մարզպետարան | | | 2021 թ. և շարունականան | ***Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն***  • 2016թ. դեկտեմբերի 29-ին ՀՀ կառավարության որոշմամբ հավանության է արժանացել Արևային ֆոտովոլտային (ՖՎ) կայանի կառուցման ներդրումային ծրագիրը, որի առաջին փուլով նախատեսված է Գեղարքունիքի մարզում 55 ՄՎտ պիկային հզորությամբ «Մասրիկ-1» արդյունաբերական մասշտաբի արևային ֆոտովոլտային կայանի կառուցում: Ծրագիրն իրականացվում է մասնավոր ներդրումներով: Կանխատեսվող ֆինանսավորման չափը կազմում է շուրջ 60 մլն դոլար: Մեկնարկել է շինարարական աշխատանքների փուլը, ընտրվել են ենթակապալառու ընկերություններ, որոնց կողմից կատարվում են երկրատեխնիկական հետազոտություններ, փորձարկումներ: Կայանի կառուցման աշխատանքների իրականացմանը խոչընդոտել են ինչպես պատերազմական գործողությունները, այնպես էլ հետպատերազմյան ժամանակահատվածում ադրբեջանական կողմից պարբերաբար ձեռնարկող ագրեսիվ գործողությունները:   * ***Մինչև 5 ՄՎտ դրվածքային հզորությամբ արևային կայաններ***   Հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի կողմից տրված լիցենզիաների համաձայն 2021 թվականի դեկտեմբերի 1-ի դրությամբ Գեղարքունիքի մարզում էլեկտրաէներգիա են արտադրում 5 արևային կայաններ՝ գումարային շուրջ 12.98 ՄՎտ դրվածքային հզորությամբ: Կառուցման փուլում են գտնվում մինչև 5 ՄՎտ հզորությամբ 13 արևային կայաններ՝ գումարային շուրջ 46.35 ՄՎտ դրվածքային հզորությամբ:   * ***Փոքր ՀԷԿ-եր***   Հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի կողմից տրված լիցենզիաների համաձայն 2021 թվականի դեկտեմբերի 1-ի դրությամբ Գեղարքունիքի մարզում էլեկտրաէներգիա են արտադրում 11 փոքր հիդրոէլեկտրակայաններ՝ գումարային շուրջ 29.7 ՄՎտ դրվածքային հզորությամբ:  ***Տրանսպորտ***  Տեղեկացնում ենք, որ հանրապետության տարածքում ներդրվում է միասնական երթուղային ցանց, որի արդյունքում բոլոր բնակավայրերը կապահովվեն տրանսպորտային սպասարկմամբ։ Արդեն իսկ հաստատվել է մարզերի միասնական օպերատորների մրցույթների ժամանակացույցը, որով Գեղարքունիքի մարզի մրցույթը նախատեսված է 2022թ օգոստոսի 17-ին։  ***Գեղարքունիքի մարզպետարան***  Նախատեսվում է Լճաշեն-Սևանի թերակղզի (Ճեմուղու) 10կմ հատվածի կառուցում։ |
| 2.24 | Արտադրական և կենցաղային թափոնների տեղադրման համակարգի կատարելագործում | Գործող աղբավայրերի բարեկարգում և անհրաժեշտության դեպքում նորերի ստեղծում | Կոտայքի մարզպետարան  Գեղարքունիքի մարզպետարան | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | | 2021 թ. և շարունականան | ***Կոտայքի մարզպետարան***  Արտադրական և կենցաղային թափոնների տեղադրման համակարգի կատարելագործման, գործող աղբավայրերի բարեկարգման և անհրաժեշտության դեպքում նորերի կառուցման մասով՝ 2021 թվականի գարնանից Հրազդան համայնքի վարչական տարածքում Վերակառուցման և զարգացման եվրոպական բանկի աջակցությամբ մեկնարկել են Կոտայքի և Գեղարքունիքի մարզերի կոշտ կենցաղային թափոնների տեղադրման համար նախատեսված սանիտարական աղբավայրի կառուցման աշխատանքները: |
| 2.25 | Սևանա լճի էկոհամակարգի վերականգնման գիտահետազոտական աշխատանքների համապարփակ ծրագրերի մշակում | էկոհամակարգի վերականգնման և կայուն օգտագործման գիտական հիմունքների մշակում | Գիտությունների ազգային ակադեմիա  (համաձայնությամբ) | | Շրջակա միջավայրի նախարարություն | | |  | ***Գիտությունների ազգային ակադեմիա***  Սևանա լճի ջրի «ծաղկման» գործընթացին հետևելու և նշված երևույթների դեմ պայքարի մեթոդներ մշակելու նպատակով «Սևանա լճի էվտրոֆացման մեխանիզմների հետազոտում և «ծաղկման» երևույթների դեմ պայքարի մեթոդների մշակում» ծրագրի շրջանակներում 2021թ. հետազոտվել է ջրի կազմը, վերջինիս կրած փոփոխությունները «ծաղկման» ընթացքում և ջուրը ակտիվացված ցեոլիտներով մաքրելուց հետո։ *Tradescantia (clon 02)* բույսի կիրառմամբ կատարվել է «ծաղկած» և ցեոլիտներով մաքրված ջրային նմուշների գենոտոքսիկության և կլաստոգենության մակարդակների բիոթեստավորում։ Մշակվել է ջրի մաքրման մոդելային սարքի նախագիծը։ Համապատասխան մոդելի կառուցումը գտնվում է ընթացքի մեջ։ Սևանա լճի 3 կետերից (Լիճք, Նորաշեն, Լճաշեն) վերցված ջրային նմուշների համար կատարվել է գենոտոքսիկության և կլաստոգենության մակարդակների բիոթեստավորում *Tradescanrtia (clon 02)* բույսի կիրառմամբ, օգտագործելով առէջաթելերի մազիկների թեստ-համակարգը (Տրադ-ԱԹՄ) և միկրոկորիզային թեստը (Տրադ-ՄԿ): Փորձանմուշներն ընտրվել են այն տեղամասերից, որտեղ առավել հաճախ են դիտվում ծաղկման երևույթները:  Բիոթեստավորումն իրականացվել է երկու փուլով: Առաջին փուլում (2020թ.), փորձերը կատարվել են երեք ժամանակաշրջանում (1-ին` մինչ ծաղկման շրջանը–մայիս, 2-րդ ծաղկման շրջան – հուլիս, 3-րդ – ծաղկման շրջանից հետո– հոկտեմբեր): Երկրորդ փուլում (2021թ.), փորձարկվել են նույն նմուշները ջրի ծաղկման շրջանում (հունիս) և ցեոլիտով մշակվելուց հետո: Նորաշենի ջրի նմուշը տրամադրվել է միայն ցեոլիտով մշակումից առաջ, քանի որ ջրի ծաղկում այստեղ չի նկատվել:  Հիմնվելով երկրորդ փուլում ստացված տվյալների վրա, ջրի ծաղկման ժամանակ դիտվել է գենետիկական էֆեկտների մակարդակի զգալի բարձրացում ուսումնասիրված բոլոր նմուշներում: Ցեոլիտի ազդեցությունից հետո, այն զգալիորեն ցածր է եղել, քան ջրի ծաղկման ժամանակ: Այդ երևույթը հատկապես դիտվել է Լճաշենի տարբերակում:  Այսպիսով, կիրառելով *Tradescanrtia (clon 02)* բույսի երկու թեստ համակարգերը՝ ստացված տվյալները վկայում են, որ Սևանա լճի ծաղկման ժամանակ (էվտրոֆիկացում), ցեոլիտի օգտագործումը որպես բնական սորբենտ նպատակահարմար է լճի ջրի թունավորման մակարդակի նվազեցման համար: |