**ԽԱՉԻԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԲՏ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԱՋՈՂՈՒԹՅԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ**

1. **2025թ. ավելացնել բեզոարյան այծի տարածման շրջանակը 30 տոկոսով, իսկ քանակը՝ 100:**

«Գնիշիկ» ՊԼ պահպանման տարածքում հիմնական բնակություն է հաստատում շուրջ 200 առանձնյակ բեզոարյան այծ, այդ թվում Խաչիկ համայնքի վարչական տարածքում՝ 20 առանձնյակ: Պահպանման տարածքից դուրս նրանց շրջանակի ընդլայնումը կախված է նրանց բնակության առկայությունից ու արտադրողականությունից և որսագողության բացակայությունից:

1. **2025թ. ապահովել հայկական մուֆլոնի առնվազն ժամանակավոր ներկայությունը և անվտանգ միգրացիան Խաչիկ համայնքի տարածքում:**

Խաչիկ գյուղի շուրջը գտնվող բարձր լեռնային արոտավայրերը մուֆլոնի կենսամիջավայրն են: Սակայն վերջին տարիներին մուֆլոններ այդ տարածքներում չեն նկատվել: Դրա պատճառը անցյալում կատարված որսագողությունն է, Նախիջևանի սահմանին մոտ գտնվող զորամասի առկայությունը և այդտեղ արածող անասունների՝ մուֆլոնին պատճառած անհանգստությունը:

IV. ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

1. **Արոտավայրերի կանոնավոր կառավարման համակարգի հիմնում**

Համայնքային սեփականության արոտավայրերը և այլ գյուղատնտեսական հողեր կբաժանվեն մի քանի կատեգորիաների (նայել Հավելված 5-ի քարտեզը): Արոտավայրերի օգտագործումը կկանոնակարգվի՝ թույլ տալու համար գարնանը խոտի բավարար աճը և այդպիսով բարձրացնելու նրանց արտադրողականությունը, միևնույն ժամանակ նվազեցնելով գերարածեցման և տրորման հետևանքով հողի էրոզիան.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| արոտավայրը բաց է արածեցման համար մայիսի 1-ից մինչև ձմեռ | Գյուղին հարակից | 3137.3 հա |
| հունիսի 1-ից հոտո բաց արոտավայրեր | հողամաս P3 | 136.9 հա |
| հուլիսի 1-ից հոտո բաց արոտավայրեր | հողամաս P2, P4 և P6 | 492.6 հա |
| հուլիսի 15-ից հետո բաց արոտավայրեր | հողամաս P8 | 459.6 հա |
| անասունների արածեցման համար փակ արոտավայրեր | հողամաս P1, P5, P7 և P9, | 794.1 հա |

1. **Արոտավայրերի ենթակառուցվածքի հիմնում:** Արոտավայրերի օգտագործման ռեժիմի կարգավորմանը կաջակցեն խմոցները և հովիվների կացարանները, որոնք հնարավորություն կտան անասուններին մնալ հեռավոր արոտավայրերում՝ ամեն երեկո տուն վերադառնալու փոխարեն:
2. **Չօգտագործվող, չխաթարվող գոտիների հիմնում**

Ի լրումն Գնիշիկ ՊԼ-ի հիմնական գոտու, հարմար տարածքներ կնախագծվեն բացառապես վայրի կենդանիների համար (հիմնականում P5 և P7 բեզորյան այծի և P1 և P9 հայկական մուֆլոնի համար):

1. **Անասնակերի արտադրությունը ներկայումս լքված վարելահողերում**

Նախկինում որպես վարելահող օգտագործված տարածքներից 50 հա կմշակվի և կարտադրվի բարձրորակ խոտ և անասնակերի համար նախատեսված երեքնուկ, որը հնարավորություն կտա ձմռանը կերակրել անասուններին և պահել անասնագոմերում մինչև մայիսի 1-ը: Սա կընդլայնի անասունների արտադրողականությունը և կբարելավի տեղացիների ապրելակերպը, միաժամանակ կրճատելով անասունների կողմից ճնշումը կենսամիջավայրի վրա:

1. **Նշված բարձր բազմազանությամբ մարգագետինների կանոնավոր հունձը**

Առնվազն 40 հա բարձր լեռնային մարգագետիններ բարձր բազմազանությամբ խոտածածկույթով կանոնավոր կերպով կհնձվեն, որպեսզի պահպանեն խոտածածկույթի բազմազանությունը: Խոտը հակերի տեսքով կմնա մարգագետիններում որպես ձմռան կեր բեզոարյան այծի համար: Այդ մարգագետինների թարմ խոտը գարնանը նույնպես կծառայի որպես կեր բեզոարյան այծի համար:

1. **Որսագողության դեմ պայքար**

Գնիշիկ ՊԼ-ի տեսչական ծառայության ընդգրկվածությունը վայրի բնության կառավարման և որսագողության համեմատությամբ կընդլայնվի Խաչիկ համայնքի բոլոր հողերի վրա և Խաչիկ համայնքի ներսում գտնվող անտառային հողերի վրա:

**27.Սոճու անտառի փոխակերպումը բնական անտառի**

Խաչիկ համայնքի միակ սոճու անտառը (142.3հա) տնկվել է 15-20 տարի առաջ: Այդ անտառի կենսաբազմազանությունը և կայունությունը բարելավելու համար կպատրաստվի գույքագրման և կառավարման պլան Հայանտառի հետ համագործակցությամբ և նրա ղեկավարության ներքո՝ ուշադրության կենտրոնում ունենալով կենսաբազմազանությունը, պահպանման և վերականգնման ֆունկցիան: Ըստ այս պլանի կիրականացվեն հետևյալ միջոցառումները.

* Սոճու ծառուտների նոսրացում: Դրանք հասել են այն աստիճանի, որ անհրաժեշտ է կատարել ընտրողական նոսրացում՝ բարելավելու մեխանիկական կայունությունը և կենսունակությունը և հիմնել անտառի ապագա կառուցվածքը:
* Բնական վերատադրության գործընթացների խթանում, անհրաժեշտության դեպքում, հարստացնող տնկում/սերմնացան՝ աջակցելու տեղական ծառատեսակներին: Շրջանը հարուստ է անտառային բուսատեսակներով (օր. Վայրի նուշ, վայրի տանձ) և անտառը պետք է ապահովվի այս տեղական տեսակներով՝ բնական վերարտադրության հնարավորություն տալու և/կամ սոճուտների մեջ կամ դրանց արանքում դրանք տնկելու միջոցով:
* Անտառում և անտառին կից հանգստի ենթակառուցվածքի հիմնում. լինելով միակ անտառը ընդարձակ տարածքում՝ այն գրավիչ է այցելությունների և տեղացիների և զբոսաշրջիկների կողմից հանգիստ կազմակերպելու համար: Կհիմնվեն արահետներ և պիկնիկի տարածքներ՝ խթանելու անտառի այս գործառույթը, նվազագույնին հասցնելու անտառային հրդեհների վտանգը և այցելուների կողմից տեղանքի աղտոտումը, խթանելու համայնքի դրական վերաբերունքը անտառի նկատմամբ և ապահովելու զբոսաշրջության զարգացման հնարավորությունները:
* Գոյություն ունեցող ցանկապատի վերացում, եթե այն այլևս անհրաժեշտ չէ: Ցանկապատը կառուցվել է սոճու տնկման ժամանակ՝ կանխելու խոշոր եղջերավոր անասունների կողմից տնկիների ոչնչացումը: Քանի որ ծառերն արդեն բավականին բարձր են և իրականացվում է կանոնակարգվող արածեցման ռեժիմ, ցանկապատը կհանվի՝ օժանդակելու համար անտառի ռեկրեացիոն գործառույթին և վայրի կենդանիների ապրելավայրերին:

1. **Մոնիտորինգ**

Պահպանության միջոցառումների հաջողությունները ստուգելու և ձախողման դեպքում դրանք ուղղելու համար Գնիշիկ հիմնադրամի կողմից ԲՀՀ-ի տեխնիկական աջակցությամբ կստեղծվի ազդեցության մոնիտորինգի համակարգ, որը կներառի.

* մշտական արոտավայրերի նմուշ հողակտորներ՝ մոնիտորինգի ենթարկելու տեսակների բազմազանությունը, արտադրողականությունը և ազոտի պահեստավորումը,
* կանոնավոր կերպով հաշվել և դիտել վայրի կենդանիներին,
* գնահատել ծառատեսակների կազմը և տնկիների դիմացկունության ցուցանիշները:

Մոնիտորինգի արդյունքները կներառնվեն տարեկան հաշվետվության մեջ:

**Խաչիկ համայնքի վայրի կենդանիների ապրելավայրի 2017-2026թ.թ.**

**Գործողությունների պլան**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Նպատակը*** | ***Խնդիրը*** | ***Իրականացվելիք միջոցառումների նկարագրությունը*** | ***Իրականացման ժամկետը*** | ***Պատասխանատու մարմինը*** | ***Կատարողականի ցուցանիշները*** | ***Ազդեցության ցուցանիշը*** |
| **Կարճաժամկետ միջոցառումներ(Ներդրումային գործողությունները)** | | |  |  |  |  |
| Սարքավորումներ և արոտավայրի ենթակառուցվածք | Գյուղատնտեսական սարքավորումների գնում | “Բելառուս 82.1”,  Խոտհնձիչ՝ KCF 21 B4,  Մոտո բլոկ Նեվա 2B-7,5C՝ կտրուկ լանջերի համար խոտհնձիչով և այլ կցորդներով,  Ռոտորային փոցխ GR-700,  Խոտի մամլիչ PPT-041,  Գութան PLN 3-35  Սերմնացան SZ-3.6-04 | 2017թ. ապրիլ -մայիս | Գնիշիկ հիմնադրամ | Տեխնիկապես պահպանված համապատասխան գյուղտեխնիկայի առկայություն | Շնորհիվ տեխնիկական կարողությունների աճին իրականացվում են պահպանության միջոցառումները |
| Անասունների համար խմոցների տեղադրում | Անասունների համար 5 խմոցների տեղադրում, խողովակաշարի տեղադրում, հողային աշխատանքներ | 2017թ. հուլիս-օգոստոս | Գնիշիկ հիմնադրամը համայնքի օժանդակությամբ (աշխատուժ ) | Անասունների խմոցների համար ինքնահոս ջրի առկայություն | Հեռավոր արոտավայրերի առավել արդյունավետ շահագործում, բեզոարյան այծի և մուֆլոնի ապրելավայրերում անասունների ավելի քիչ ներկայություն |
| Անասնապահների համար տնակի կառուցում և կահավորում | Շարժական կացարան (20քմ), զուգարան, լվացարան, գազօջախ, կահույք | 2017թ. հուլիս-օգոստոս | Գնիշիկ հիմնադրամը համայնքի օժանդակությամբ (աշխատուժ ) | Լավ պահպանված շարժական կացարանների առկայություն | Հեռավոր արոտավայրերի առավել արդյունավետ շահագործում, բեզոարյան այծի և մուֆլոնի ապրելավայրերում անասունների ավելի ներկայություն |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Նպատակը*** | | ***Խնդիրը*** | ***Իրականացվելիք միջոցառումների նկարագրությունը*** | ***Իրականացման ժամկետը*** | ***Պատասխանատու մարմինը*** | ***Կատարողականի ցուցանիշները*** | ***Ազդեցության ցուցանիշը*** |
| **Երկարաժամկետ գործողություններ** | | | | | | | |
| Արոտավայրերի կառավարման կանոնակարգող համակարգի ստեղծում (Մանրամասների համար նայել Գործողությունների քարտեզը, Հավելված 5) | Անասնակերի արտադրություն ներկայումս լքված վարելահողերի վրա | | Հերկել և ցանել բազմամյա մշակաբույսեր՝ խոտաբույսեր և երեքնուկ (տարեկան 50հա ոչ պակաս) | 2018թ. Ապրիլ-մայիս և շարունակական | Գնիշիկ հիմնադրամը համայնքի օժանդակությամբ (աշխատուժ ) | Վարելու, ցանելու և խոտհարքի տարածքներ | Ապահովել բավարար քանակի չոր խոտ ձմռանը և վաղ գարնանը անասուններին գոմում պահելու համար |
| Բազմամյա մշակաբույսերի բերքահավաք՝ (50 հա ոչ պակաս), հակավորում և տեղափոխում դեպի գյուղ | 2017թ. հուլիս-սեպտեմբեր և շարունակական | Գնիշիկ հիմնադրամը համայնքի օժանդակությամբ (աշխատուժ ) | Հավաքված հացահատիկի և բազմամյա մշակաբույսերի տարածքներ |
| Խոտի բաշխումը անհատ անասնապահներին (տարեկան 50 տ ոչ պակաս) | 2017թ. հուլիս-սեպտեմբեր և շարունակական | Գնիշիկ հիմնադրամը համայնքի օժանդակությամբ (աշխատուժ ) | Վաճառված կամ անասնապահներին տրված խոտի ծավալը |
| Որոշված բարձր բազմազանությամբ մարգագետինների կանոնավոր հունձ | | Դաշտում խոտի հունձ, չորացում, հակավորում (տարեկան 40հա ոչ պակաս) | 2017թ. հուլիս-սեպտեմբեր և շարունակական | Գնիշիկ հիմնադրամը համայնքի օժանդակությամբ (աշխատուժ ) | Հնձած խոտի մակերեսը հեկտարով և դաշտում թողնված խոտի հակերի թիվն ու ծավալը | Խոտհարքների բարելավված արտադրողականություն և կենսաբազմազանություն, բեզոարյան այծի համար ձյան ծածկույթի ժամանակ ապահովված անասնակեր (հակերի տեսքով) |
| Արածացման կանոնակարգում | | Արածացման ժամանակաշրջանի սկիզբ Հ Օ Հողակտորում | Ոչ շուտ քան 2018թ. մայիսի 1 և շարունակական | Համայնք | Տվյալ տարածքում արածող անասունների բացակայությունը մինչև 2018թ. մայիսի 1 և հետո (շարունակական) | Խոտհարքների բարելավված արտադրողականություն և կենսաբազմազանություն՝տրորումները և գերարածեցումը արգելելու միջոցով: Վայրի կենդանիների ապրելավայրում անասունների արածացման ժամանակահատվածի սահմանափակում: |
| P3 արոտավայրի հասանելիությունը անասունների համար | Ոչ շուտ քան 2018թ. հունիսի 1, և շարունակական | Համայնք | Անասունների բացակայությունը 137 հա P3 հողակտորում մինչև յուրաքանչյուր տարվա հունիսի 1 և (շարունակական) |
| P2, P4 և P6 արոտավայրերի հասանելիությունը անասունների համար | Ոչ շուտ քան 2018թ. հուլիսի 1, | Համայնք | Անասունների բացակայությունը 493 հա P2, P4 and P6 հողակտորներում մինչև յուրաքանչյուր տարվա հուլիսի 1 և հետո (շարունակական) |
| P8 արոտավայրի հասանելիությունը անասունների համար | Ոչ շուտ քան 2018թ. հուլիսի 15, 2018 և շարունակական | Համայնք | Անասունների բացակայությունը 460 հա P8 հողակտորում մինչև յուրաքանչյուր տարվա հուլիսի 15 և (շարունակական) |
| P1, P5, P7 և P9 արոտավայրերի հասանելիությունը անասունների համար | Անհասանելի է 2018թ. սկսած և շարունակական | Համայնք | Անասունների բացակայությունը 794 հա P1, P5, P7 and P9 հողակտորներում 2018թ սկսած 10 տարվա կտրվածքով (շարունակական) | Անասուններից ազատ ապրելավայրեր վայրի կենդանիների համար, ապրելավայրերի բնական հաջորդականություն |
| Որսագողության դեմ պայքար | Որսագողության կանխարգելում Խաչիկ համայնքում | | Տեսչական պարեկություն վայրի կենդանիների կառավարման և որսագողության նկատմամբ Խաչիկ համայնքի բոլոր հողերի և Խաչիկ համայնքում գտնվող անտառային հողերի վրա: | 2017թ. մարտ-մայիս և շարունակական | Գնիշիկ հիմնադրամ՝ համայքնի և Հայանտառի օժանդակությամբ | Անօրինական ոչնչացված վայրի կենդանիներ | Բեզոարյան այծի և հայկական մուֆլոնի քանակը Խաչիկ համայնքի տարածքում |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Սոճու անտառի փոխակերպումը բնական անտառի | Անտառային էկոհամակարգի վերականգնում | | Անտառի գույքագրում և կառավարման պլան | | 2017/2018թթ. | | Հայանտառը՝ Գնիշիկ հիմնադրամի և համայնքի հետ | | Պատրաստված կառավարման պլան | | Պահպանության միջոցառումների մանրամասն պլան | |
| Սոճու ծառուտի նոսրացում | | 2018թ. | | Գնիշիկ հիմնադրամը համայքնի օժանդակությամբ և Հայանտառի վերահսկողությամբ | | 142 հա նոսրացված անտառ | | Անտառի աճող կայունություն | |
| Հանգստի ենթակառուցվածքների ստեղծում (անտառային արահետներ, պիկնիկների համար տարածք…) | | 2018 թ. | | Գնիշիկ հիմնադրամը համայքնի օժանդակությամբ և Հայանտառի վերահսկողությամբ | | Արահետների երկարությունը մետրերով, պիկնիկների համար տարածքների քանակը | | Տեղաբնակների և զբոսաշրջիկների համար հանգստի հնարավորություն, դրական վերաբերմունք բնության պահպանությանը | |
| Լայնամասշտաբ և հարստացնող ծառատունկի իրականացում համաձայն կառավարման պլանի | | 2018թ. սկսած | | 142 հա իրականացված հարստացման ծառատունկ, լայնամասշտաբ ծառատունկը հեկտարով: Տնկված ծառատեսակների թիվը և կազմը | | Բարելավված ապրելավայր վայրի կենդանիների և բույսերի համար, ընդլայնված կենսաբազմազանություն | |
|  | |  | | Ցանկապատում, այդ թվում ցանկապատի վերացում, երբ այլևս անհրաժեշտ չէ | | Հայանտառի հետ համաձայնեցնելուց հետո | |  | | Ցանկապատը մետրով/ ցանկապատի հեռացում | | Վայրի կենդանիների համար արգելքների վերացում, դրական վերաբերմունք բնության պահպանությանը | |
|  | |  | |  | |  | |  | |
| Մոնիթորինգ | | Կատարված միջոցառումների ստուգում | | Ամենօրյա կառավարում և համակարգում, տեսուչների առկայությունը տարածքում | | 2017թ. ապրիլից սկսած | | Գնիշիկ հիմնադրամ | | Տեսուչների աշխատանքային ամիսները տարվա մեջ  Կառավարիչների աշխատանքային ամիսները տարվա մեջ | | Ապրելավայրերի կառավարման պլանի սահուն իրականացում  Անօրինական գործողությունների ավելի արդյունավետ կանխում (որսագողություն և այլն) | |
| Արոտավայրերի կառավարման պլանի իրականացման փաստաթղթավորում և հաշվետվության ներկայացում (վարած և հնձած տարածքներ, արտադրված չոր խոտ) | | 2017թ. ապրիլից սկսած | | Գնիշիկ հիմնադրամ | | Տարեկան հաշվետվություններ | | Առաջընթացին հետևելու հնարավորություն և անհրաժեշտության դեպքում պահպանությանն ուղղված միջոցառումների փոփոխություն | |
|  | | Ազդեցության ցուցանիշների հավաքագրում | | Ստեղծել մշտական փորձնական տարածքներ արոտավայրերի մոնիթորինգի (արոտավայրեր, մարգագետիններ և արգելված տարածքներ), տեսակների բազմազանության, արտադրողականության և ածխածնի պահեստավորման մոնիթորինգի համար | | 2017թ. ապրիլ-հոկտեմբեր | | Գնիշիկ հիմնադրամ | | Հաշվետվություն մշտական հողերի, տարածքում նշված հողերի վերաբերյալ | | Արոտավայրերի կենսաբազմազանության և ածխածնի պահեստավորման մոնիթորինգի հնարավորությոն | |
| Մշտական փորձնական տարածքների մոնիթորինգ | | 2018թ. և նրանից հետո | | Գնիշիկ հիմնադրամ | | Տարեկան հաշվետվություններ | | Ազդեցություն արոտավայրերի կենսաբազմազանության և ածխածնի պահեստների վրա | |
| Ամռան համար հաստատուն հողակտորների ստեղծում (հետծննդյան) և վաղ ձմռանը (զուգավորման շրջան) բեզոարյան այծի հաշվառում | | 2017թ. օգոստոս-նոյեմբեր | | Գնիշիկ հիմնադրամ | | Հաշվետվություն հաստատուն հողերի, տարածքում նշված հողերի վերաբերյալ | | Բեզոարյան այծի թվաքանակի մոնիթորինգի հնարավորություն | |
| Ամռանը (հետծննդյան) և վաղ ձմռանը (ուգավորման շրջան) բեզոարյան այծի հաշվառում | | 2018թ. և հետո | | Գնիշիկ հիմնադրամ | | Տարեկան հաշվետվություններ | | Ազդեցություն ունենալ բեզոարյան այծի թվաքանակի վրա | |
| Մուֆլոնին, գորշ արջին և ընձառյուծին դիտելու մեթոդների և դիտակետերի ստեղծում | | 2017թ. օգոստոս-նոյեմբեր | | Գնիշիկ հիմնադրամ | | Հաշվետվություն մեթոդների, դիտակետերի և սարքավորումների վերաբերյալ | | Կենդանիների պոպույլ;ացիայի մոնիթորինգի հնարավորություն | |
| Մուֆլոնի, գորշ արջի և ընձառյուծի դիտարկում և հաշվետվության ներկայացում | | 2018թ. և հետո | | Գնիշիկ հիմնադրամ | | Տարեկան հաշվետվություններ | | Ազդեցություն ունենալ թիրախային տեսակների թվաքանակի վրա | |
| Անտառային նախնական գույքագրում/ելակետային/ | | 2017թ. | | Գնիշիկ հիմնադրամ և Հայանտառ | | Անտառի քարտեզ, հաշվետվություն | | Պլանավորել անտառի վերականգնման աշխատանքները | |
| Անտառի սահմանափակ նմուշների գույքագրում | | 2019թ., 2022թ., 2026թ. | | Գնիշիկ հիմնադրամ և Հայանտառ | | Անտառի քարտեզ, հաշվետվություն | | Ցուցադրել անտառի վերականգնումը | |

# Խաչիկ համայնքի վայրի կենդանիների ապրելավայրի 2017-2026թթ. կառավարման քարտեզ

