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

1. **2027թ. ավելացնել բեզոարյան այծի տարածման շրջանակը 20 տոկոսով, իսկ քանակը՝ 50:**

«Գնիշիկ» ՊԼ պահպանման տարածքում հիմնական բնակություն է հաստատում շուրջ 200 առանձնյակ բեզոարյան այծ, այդ թվում Արենի համայնքի Արենի գյուղի տարածքում՝ 50 առանձնյակ: Պահպանման տարածքից դուրս նրանց շրջանակի ընդլայնումը կախված է նրանց բնակության առկայությունից ու արտադրողականությունից և որսագողության բացակայությունից:

1. **2027թ. ապահովել հայկական մուֆլոնի առնվազն ժամանակավոր ներկայությունը և անվտանգ միգրացիան Արենի համայնքի Արենի գյուղի տարածքում:**

Արենի գյուղի շուրջը գտնվող բարձր լեռնային արոտավայրերը մուֆլոնի կենսամիջավայրն են: Սակայն վերջին հինգ 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. **Խաղողի և մրգատու այգիների տակ գտնվող տարածքների ընդլայնման սահմանափակում**

Նոր խաղողի և մրգատու այգիների հիմնումը գյուղական հողերի վրա, որտեղ իրականացվում են պահպանության միջոցառումներ, մինչև 2027թ. կարող է աճել առավելագույնը 50 հեկտարով, սակայն ոչ բեզոարյան այծի և հայկական մուֆլոնի ապրելավայրերի հաշվին:

1. **Խաղողի և մրգատու այգիների ընդլայնման սահմանափակումից ծագող տեղական բնակչության կորուստները նվազեցնող փոխհատուցման մեխանիզմների հիմնում**

Խաղողի և մրգատու այգիների տակ գտնվող տարածքների ընդլայնման սահմանափակումը կաջակցվի տեղական խաղողագործության և այգեգործության ոլորտներում հատուկ գյուղտեխնիկական աշխատանքների ապահովմամբ, որը կբերի գյուղի եկամուտների ավելացման:

1. **Արոտավայրերի կանոնավոր կառավարման համակարգի հիմնում**

Արենի գյուղի տարածքում համայնքային սեփականության արոտավայրերը և այլ գյուղատնտեսական հողերը 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 ապրիլի 20-ից մինչև ձմեռ | Գյուղին հարակից հողակտոր Հ1 և Հ2 | 1339.5 հա |
| մայիսի 20-ից հետո բաց արոտավայրեր | հողակտոր Հ3 | 713.6 հա |
| անասունների արածեցման համար փակ արոտավայրեր | հողակտոր Հ4, Հ5 և Հ6 | 1029.3 հա |

1. **Արոտավայրերի ենթակառուցվածքի հիմնում:** Արոտավայրերի օգտագործման ռեժիմի կարգավորմանը կաջակցեն խմոցները, որոնք հնարավորություն կտան անասուններին օգտագործելու թերօգատգործված արոտավայրերը, այսպիսով՝ նվազեցնելով ճնշումը գերօգտագործված արոտավայրերի վրա:
2. **Չօգտագործվող, չխաթարվող գոտիների հիմնում**

Ի լրումն Գնիշիկ ՊԼ-ի հիմնական գոտու, հարմար տարածքներ կնախագծվեն բացառապես վայրի կենդանիների համար (հիմնականում՝ Հ4 բեզորյան այծի և Հ5 և Հ6 հայկական մուֆլոնի համար):

1. **Որսագողության դեմ պայքար**

Գնիշիկ ՊԼ-ի տեսչական ծառայության ընդգրկվածությունը վայրի բնության պահպանության և որսագողության հետ կապված կընդլայնվի Արենի գյուղի բոլոր հողերի վրա:

**Ընձառյուծի, բեզոարյան այծի և հայկական մուֆլոնի տեղական խնամակալների խմբի հիմնում**

Տեսչական ծառայությունը կամրապնդվի խնամակալների ցանց կազմող ակտիվ և նվիրված երաիտասարդների խմբով: Խնամակալները ներդրում կունենան նաև ազդեցության մոնիտորինգի համակարգի և բնապահպանական կրթությաւն և հանրային իրազեկման մեջ: Նրանք առանձին կֆինանսավորվեն ԲՀՀ-ի կողմից՝ նրանց հետ կնքված ուղիղ պայմանագրերի միջոցով, իսկ խնամակալների պահպանության ծախսերը սույն համաձայնագրի մաս չեն կազմում:

**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 փաստացի հողօգտագործման տիպերը և տարածքները:

Մոնիտորինգի արդյունքները կներառվեն տարեկան հաշվետվության մեջ:

**Հավելված 4**

**Արենի համայնքի Արենի գյուղի տարածքի վայրի կենդանիների ապրելավայրի 2017-2027թ.թ.**

**Գործողությունների պլան**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Նպատակը*** | ***Խնդիրը*** | ***Իրականացվելիք միջոցառումների նկարագրությունը*** | ***Իրականացման ժամկետը*** | ***Պատասխանատու մարմինը*** | ***Կատարողականի ցուցանիշները*** | ***Ազդեցության ցուցանիշը*** |
| **Կարճաժամկետ միջոցառումներ(Ներդրումային գործողությունները)** | | |  |  |  |  |
| Արոտավայրի ենթակառուցվածք և գյուղատնտեսական սարքավորումներ | Անասունների համար խմոցների տեղադրում | Անասունների համար 2 խմոցների տեղադրում, խողովակաշարի տեղադրում, հողային աշխատանքներ | 2018թ.  Օգոստս | Գնիշիկ հիմնադրամ համայնքի օժանդակությամբ (աշխատուժ ) | Անասունների խմոցների համար ինքնահոս ջրի առկայություն | Հեռավոր արոտավայրերի առավել արդյունավետ շահագործում, բեզոարյան այծի և մուֆլոնի ապրելավայրերում անասունների ավելի քիչ ներկայություն |
| Գյուղատնտեսական սարքավորումների գնում | * Էքսցենտրիկ գութան ALCP  314 կամ նմանատիպ * 2000կգ տարողությամբ կցասայլ կամ նմանատիպ * Դաշտի կամ այգու համար սրսկիչ * Խոտհնձիչ սեգմենամատային ALSBM 1 կամ նմանատիպ * Գյուղատնտեսական տրակտոր MTZ Բելառուս 921․3 բազմաֆունկցիոնալ պնևմոհամակարգով կամ նմանատիպ * Գյուղատնտեսական տրակտոր MTZ Բելառուս 82․1 բազմաֆունկցիոնալ պնևմոհամակարգով կամ նմանատիպ | 2018թ.  Օգոստոս | Գնիշիկ հիմնադրամը համայնքի օժանդակությամբ (աշխատուժ ) | Տեխնիկապես պահպանված համապատասխան գյուղտեխնիկայի առկայություն | Շնորհիվ տեխնիկական կարողությունների աճին իրականացվում են պահպանության միջոցառումները |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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) | Արածեցման կանոնակարգում | | Արածեցման ժամանակաշրջանի սկիզբ Հ1 և Հ2 հողամասերում | 2018թ. ապրիլ 20-ից ոչ շուտ և շարունակական | Արենի համայնքի Արենի գյուղ | Արածող անասունների բացակայություն 1339.5 հեկտարի վրա մինչև 2018թ. ապրիլի 20-ը և շարունակական | | Խոտհարքների բարելավված արտադրողականություն և կենսաբազմազանություն՝ տրորումները և գերարածեցումը արգելելու միջոցով: Վայրի կենդանիների ապրելավայրում անասունների արածացման ժամանակահատվածի սահմանափակում: | |
| Հ3 արոտավայրերի հասանելությունը անասունների համար | Ոչ շուտ քան 2018թ. մայիսի 20-ը և շարունակական | Արենի համայնքի Արենի գյուղ | Անասունների բացակայություն 713.6 հա Հ3 հողակտորում մինչև յուրաքանչյուր տարվա մայիսի 20-ը | |
| Հ4, Հ5 և Հ6 արոտավայրերի հասանելիությունը անասունների համար | Անհասանելի է սկսած 2018թ. և շարունակական | Արենի համայնքի Արենի գյուղ | Անասունների բացակայություն 1029.3 հա Հ4, Հ5 և Հ6 հողակտորներում սկսած 2018թ. 10 տարվա կտրվածքով | | Անասուններից ազատ ապրելավայրեր վայրի կենդանիների համար, ապրելավայրերի բնական հաջորդականություն | |
|  | |  |
| Որսագողության դեմ պայքար | Որսագողության կանխարգելում Արենի գյուղում | | Տեսուչների և խնամակալների պարեկություն վայրի կենդանիների ապրելավայրերի պահպանության և որսագողության նկատմամբ Արենի գյուղի բոլոր հողերի վրա: | 2018թ. սկսած և շարունակական | Գնիշիկ հիմնադրամ՝ համայնքի օժանդակությամբ | Անօրինական ոչնչացված վայրի կենդանիների թիվը  Հայտնաբերված կամ կանխված որսագողության դեպքերի քանակը | | Բեզոարյան այծի և հայկական մուֆլոնի քանակը Արենի գյուղի տարածքում | |
| Մոնիթորինգ | Կատարված միջոցառումների ստուգում | | Ամենօրյա կառավարում և համակարգում, տեսուչների և խնամակալների առկայությունը տարածքում | 2018թ. սկսած | Գնիշիկ հիմնադրամ | Տեսուչների աշխատանքային ամիսները տարվա մեջ | | Ապրելավայրերի պահպանության պլանի իրականացում | |
| Կառավարիչների աշխատանքային ամիսները տարվա մեջ | | Անօրինական գործողությունների ավելի արդյունավետ կանխում (որսագողություն և այլն) | |
| Ազդեցության ցուցանիշների հավաքագրում | | Ստեղծել մշտական փորձնական տարածքներ արոտավայրերի մոնիթորինգի (արոտավայրեր և արգելված տարածքներ), տեսակների բազմազանության, արտադրողականության և ածխածնի պահեստավորման մոնիթորինգի համար | 2018թ. սկսած | Գնիշիկ հիմնադրամ | Հաշվետվություն մշտական հողերի, տարածքում նշված հողերի վերաբերյալ | | Արոտավայրերի կենսաբազմազանության և ածխածնի պահեստավորման մոնիթորինգի հնարավորությոն | |
| Մշտական փորձնական տարածքների մոնիթորինգ | 2018թ. սկսած | 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 | 2018թ. սկսած | Գնիշիկ հիմնադրամ | Հաշվետվություն հաստատուն հողերի, տարածքում նշված հողերի վերաբերյալ | | Բեզոարյան այծի թվաքանակի մոնիթորինգի հնարավորություն | |
| Ամռանը (հետծննդյան) և վաղ ձմռանը (զուգավորման 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 | 2018թ. սկսած | Գնիշիկ հիմնադրամ | Հաշվետվություն մեթոդների, դիտակետերի և սարքավորումների վերաբերյալ | | Կենդանիների թվաքանակի մոնիթորինգի հնարավորություն | |
| Մուֆլոնի, գորշ արջի և ընձառյուծի դիտարկում և հաշվետվության ներկայացում | 2018թ. և հետո | Գնիշիկ հիմնադրամ | Տարեկան հաշվետվություններ | | Ազդեցություն ունենալ թիրախային տեսակների թվաքանակի վրա | |
|  | |  |  |  |  | | |  |

**Հավելված 5**

# Արենի համայնքի Արենի գյուղի տարածքի վայրի կենդանիների ապրելավայրի 2017-2027թթ. պահպանության քարտեզ

# 