



Empowered lives.  
Resilient nations.

# ԶԳ ազգային կադաստրի մշակման աշխատաժողով

ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ  
ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ  
ԱՅԼ ՀՈՂՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

Փորձագետ ԱՆԱՍՏԱՍ ԱՂԱԶԱՐՅԱՆ

# «Գյուղատնտեսություն» ենթասեկտորի խնդիրները

- **Խոշոր եղջերավոր կենդանիներ** - արտանետման հիմնական աղբյուր ( $\text{CH}_4$  - 90%), հաշվարկվում է երկրորդ մակարդակով, մյուս **կատեգորիաները** առաջին մակարդակ:
- Ավելի բարձր մակարդակի անցնելու հնարավորություն չկա, քանզի անհրաժեշտ են արտանետման և այլ գործակիցների չափումներ:
- **Խնդիրներ**՝ կանոնակարգել տվյալների ստացման գործընթացը ապահովելով ամբողջականությունը և նվազեցնելով անորոշությունը:

## Տվյալների հավաքագրման ներկա գործընթացը

### Տեղեկատվության աղբյուրներ.

- ՀՀ ազգային վիճակագրական ծառայություն
- ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարություն

### Տվյալների հավաքագրման գործիքներ

- Հրապարակումներ, պաշտոնական նամակներ  
և տվյալների փոխանցման տեղեկանքներ

# Տվյալների հավաքագրման գործընթացի կանոնակարգման իրավական հիմքերը

Ըստ ՀՀ կառավարության «Հայաստանի  
Հանրապետության կողմից վավերացված մի շարք  
բնապահպանական միջազգային կոնվենցիաներից բխող՝  
ՀՀ պարտավորությունների կատարման միջոցառումների  
ցանկին հավանություն տալու մասին» Արձանագրային  
թիվ 49-Ց որոշման ... հանձնարարել ՀՀ  
գյուղատնտեսության նախարարին և առաջարկել  
Հայաստանի Հանրապետության ազգային  
վիճակագրության ծառայության նախագահին, ... կես  
տարին մեկ Հայաստանի ՀՀ բնապահպանության  
նախարարություն ներկայացնել տեղեկատվություն սույն  
որոշման հավելվածով նախատեսված  
պարտավորությունների կատարման ընթացքի մասին:

# Տեղեկատվության հավաքագրման գործընթացի կանոնակարգման և շարունակականության ապահովման առաջարկություններ

- ՀՀ Գյուղնախից և ՀՀ ԱՎԾ-ից ՀՀ բնապահպանության նախարարությանը տվյալների փոխանցման ձևաչափերի մշակում և ներկայացում միջգերատեսչական հանձնաժողովին:
- Միջգերատեսչական հանձնաժողովի կողմից ձևաչափերի և ժամկետների հաստատում

# Տվյալների անորոշության նվազեցման լուծումներ

- 2015թ. Գյուղատնտեսության համատարած հաշվառման տվյալների հիման վրա կենդանիների սեռատարիքային կազմի և տեսականու, ինչպես նաև **“Այլ կենդանիներ և թռչուններ”** խմբի միջին տարեկան գլխաքանակի գնահատման հիմնական գործակիցների հաշվարկ և կիրառում մինչ հաջորդ համատարած հաշվառման իրականացումը:

# «Այլ հողօգտագործում» ենթասեկտոր

- Այլ հողօգտագործում ենթակատեգորիան չի հանդիսանում արտանետումների հիմնական աղբյուր
- Արտանետումները գնահատվում են առաջին կարգի մեթոդաբանությամբ:

# Հողեր ենթասեկտորի խնդիրներ

- Անորոշության բարձր մակարդակ, պայմանավորված Հողերի մակերեսի քաշխաման հետ
  - ըստ կլիմայական գոտիավորման
  - ըստ կառավարման բովանդակության
  - ըստ դեգրադացման աստիճանի
- Արտանետումների ազգային գործակիցների բացակայություն:



# Համագործակցություն այլ ծրագրերի հետ

- Կենսաբազմազանության մասին, անապատացման մասին և այլ կոնվենցիաների հաշվետվություններ
- Կլիմա-Արևելք ծրագիր
- Հայաստանի հյուսիս-արևելյան տարածքների անտառների և հողերի կայուն կառավարման ծրագիր UNDP/GEF ծրագիրը

# Տեղեկատվության հավաքագրման խնդիրներ և լուծումներ

## Տեղեկատվության աղբյուրներ`

- ՀՀ ազգային վիճակագրական ծառայություն
- ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարություն
- ՀՀ անշարժ գույքի կադաստրի պետական կոմիտե

## Առաջարկություն

Հիմնական տեղեկատվությունը հրապարակվում է, բացառությամբ հողերի վերափոխումների մասին տեղեկատվության:

Առաջարկվում է լուծման նույն մոտեցումը:

## Հողեր ենթակատեգորիայից արտանետումների գնահատման քարտեզավման հնարավորություն

Ավելի քարձր մակարդակի անցնելու համար անհրաժեշտ է ուսումնասիրել ստորև բերվող գործակիցների ստացման հնարավորությունը.

- Բազմամյա տնկարկների կենսազանգվածի աճի,
- Բնահողի մեխանիկական կառուցվածքի և քիմիական կազմի,
- Բնահողում և այլ պահեստարաններում ածխածնի կուտակման և փոփոխման գործակիցների վերաբերյալ:

# Նոր կատեգորիաների դիտարկում

Նախատեսվում է հաշվարկել արտանետումներ նոր ենթակատեգորիաներից՝

- 3C.1.b. Մշակովի հողերում կենսազանգվածի այրում
- 3C.1.c. Մարգագետիններում կենսազանգվածի այրում

# «Անտառային տնտեսություն» ենթասեկտոր



## «Անտառային տնտեսություն» ենթասեկտորի հիմնախնդիրները

1. Տվյալների ոչ ամբողջականություն,
2. Տվյալների ոչ հավաստիություն,
3. Տվյալների մեծ անորոշություն,
4. Որոշ ազգային գործակիցների  
բացակայություն

Արդյունքում՝ Անտառի ենթասեկտորի ՋԳ  
արտանետումների/կլանումների մեծ  
անորոշություն

# 1. Տվյալների ոչ ամբողջականություն

- Անտառային հողերի (անտառածածկ տարածքների) մասին ամբողջական տվյալների բացակայություն,
- Անտառածածկի անտառի գնահատման միջինացված ցուցանիշների մասին տվյալների բացակայություն,
- Անտառային հողերում պարբերաբար տեղի ունեցող փոփոխությունների մասին տեղեկատվության բացակայություն:

## 2. Ոչ հավաստի տվյալներ

- Ապօրինի հատումների մասին հավաստի տվյալներ,
- Հրդեհների մասին տվյալներ (վերոգետյա մասի վնասի չափ և այլն):



### 3. Բացակայող ազգային գործակիցներ

- Ծառաբույսերի միջին տարեկան աճ,
- Բնափայտի բազիսային խտություն,
- Չոր բնափայտում ածխածնի քանակություն:

## Նշված խնդիրների հիմնական պատճառներ

- Անտառային համակարգում շուրջ 20-25 տարվա անտառների հաշվառման բացակայություն,
- Համակարգի մասնատումը տարբեր գերատեսչությունների միջև:

## Խնդիրների հաղթահարման ուղիները

- Ըստ անտառային օրենսգրքի (2005թ.) պետք է 5 տարին մեկ կատարվի անտառների հաշվառում, որը հիմք կհանդիսանա կառավարման պլանավորման համար:
- Անտառների հաշվառումը հնարավորություն կտա`
  - Լրացնել բացակայող տվյալները,
  - Նվազեցնել տվյալների անորոշությունը:

## Խնդիրների հաղթահարման ուղիները

- Ազգային գործակիցների մշակման համար նպատակահարմար է.
  - հիմնական ծառատեսակների մի քանիսից կատարել նմուշառում լաբորատոր անալիզի ենթարկելու նպատակով:

# Շնորհակալություն ուշադրության համար