Հավելված՝

Հայաստանի Հանրապետության Լոռու

Մարզի Ստեփանավան համայնքի ավագանու

2025 թվականի ապրիլի 11-ի N 30-Ա որոշման

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ**

**ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶԻ**

**ՍՏԵՓԱՆԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ**



ՍՏԵՓԱՆԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՂԲԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՄԱՔՐՄԱՆ ՏԵՂԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԼԱՆ

(2025-2029 թթ․)

**ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ**

**ԳԼՈՒԽ 1**

**1. ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ**

**2. ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ, ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՏԵՍԼԱԿԱՆ**

# 3.ՊԼԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

**4. ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ ԵՎ ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**5. ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԾՈՒԹՅՈՒՆ**

**6. ԻՐԱԶԵԿՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ**

**7. ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԲՅՈՒՋԵ**

**ԳԼՈՒԽ 2**

**ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ**

 **1. ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԿԱՆԽԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՊԼԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՇՐՋԱՆՈՒՄ**

 **2.ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԹԻՐԱԽՆԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆՈՒՄ**

 **3.ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԼԱՆ**

 **4. ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԲՅՈՒՋԵ**

 **5.ԱՂԲԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԿՈՇՏ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԲՅՈՒՋԵՏԱՎՈՐՈՒՄ**

#  ՍՏԵՓԱՆԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐԻ ՈՒՂԵՐՁԸ

 

Ստեփանավան համայնքի համար խիստ պատասխանատու և կարևոր աշխատանք է համարվում աղբահանության ծառայության կազմակերպումը: Սակայն դա անարդյունավետ է, եթե չեն մասնակցում համայնքի բնակիչները: Կարևորելով բոլոր աշխատանքները՝ ակնկալում եմ յուրաքանչյուրիս մասնակցությունը մաքուր համայնք ունենալու գործում: Արդյունքին հասնելու համար յուրաքանչյուրս պետք է մաքուր պահենք մեր համայնքը, մասնակցենք իրականացվող բոլոր ծրագրերին, շաբաթօրյակներին, մեր լուման ունենանք համայնքի մաքրման և բարեկարգման աշխատանքների իրականացման համար,փոխենք մեր վերաբերմունքը մեր փողոցի, մեր համայնքի մեր հանրապետության և երկիր մոլորակի նկատմամբ, քանզի այստեղ ապրում ենք մենք, ապրում և դեռ պետք է ապրեն մեր սերունդները:

Այսօրվա աղբահանության ծառայությունը խիստ տարբերվում է նախորդ դարաշրջանում մատուցվող ծառայությունից: Այսօր այն դարձել է կառավարման մի տեսակ իր գործիքներով և ձևաչափերով:

Ստեփանավան համայնքի գործունեության հիմնական ուղղություներից են կանաչ տարածքների ընդլայնումը, բնական ռեսուրսների պահպանումը և օգտագործումը, թափոնների կառավարումը, տուրիզմի զարգացումը, որը սերտորեն առնչվում է բնապահպանական խնդիրներին:

Հուսով ենք, որ պետության և միջազգային դոնոր կազմակերպությունների ֆինանսական աջակցության դեպքում ոչ միայն կլուծվեն համայնքի ազգաբնակչության համար կենսական այս խնդիրները, այլև կընդլայնվեն համայնքի հնարավորությունները և ավելի լիարժեք կիրականացվի Ստեփանավան համայնքի շրջակա միջավայրի պահպանությունը:

**ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ**                   **Ա․ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ**

# ԳԼՈՒԽ 1

# 1.ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

|  |  |
| --- | --- |
| **Պլանի անվանում** | Ստեփանավան համայնքի Աղբահանության և սանիտարական մաքրման տեղական կառավարման պլան |
| **Պլանավորման մեջ ընդգրկված համայնք, բնակավայրեր** | ՀՀ Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաք,Արմանիս,Ուրասար և Կաթնաղբյուր վարչական բնակավայրեր |
| **Պլանավորման ժամանակաշրջան** | 2025-2029 թթ |
| **Ներկայացվող Պլանի նախատեսված վերանայման ամսաթվերը** | 2026թ ապրիլ |
| **Պլանը կազմող անձանց անուն, ազգանուն, պաշտոն** | * Արսեն Ավագյան Ստեփանավանի համայնքապետարանի աշխատակազմի քաղաքաշինության, հողաշինության և շրջակա միջավայրի պահպանության բաժնի պետ
* Արարատ Չերքեզյան «Ստեփանավանի կոմունալ սպասարկում և բարեկարգում» ՀՈԱԿ-ի տնօրեն
 |
| **Պլանը կազմող անձանց էլ. հասցե և հեռախոս** | stepanavanprojects@gmail.com098000448**komunalspasarkum@mail.ru**07795517 |
| **Պլանի էլեկտրոնյաին տարբերակները ներբեռնելու էլ. հասցե** | stepanavan.am |

Բազմակողմանի լուծումներ պահանջող կարևորագույն ճյուղերից մեկը կոշտ կենցաղային թափոնների կառավարման համակարգն է, որի արդիականացման ուղղությամբ ներկայումս բոլոր կայուն զարգացման գործընթացներին աջակցող կազմակերպությունների կողմից վարկային և դրամաշնորհային միջոցների հաշվին նորագույն լուծումներ են առաջարկվում։

Կարևորելով վերոգրյալը, ինչպես նաև գիտակցելով Ստեփանավան համայնքում կոշտ կենցաղային թափոնների կառավարման ոլորտում առկա հիմնախնդիրները, համայնքային իշխանությունները խնդրի համապարփակ լուծման նպատակով ձեռնամուխ են եղել աղբահանության ռազմավարության մշակմանը:

2. **ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ, ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՏԵՍԼԱԿԱՆ**

ԿԿԹ-ի կառավարումը Հայաստանում շատ ցածր մակարդակում է, որը հանգեցնում է բազմաթիվ բնապահպանական, սոցիալական և առողջապահական խնդիրների առաջացմանը: Վերջիններս խիստ կապակցված են ռազմավարական ծրագրում ներառված այլ ոլորտներում առկա խնդիրների հետ' ջրի, հանքարդյունաբերության, կենսաբազմազանության, կլիմայի փոփոխության, մթնոլորտային օդի, թափոնների և սոցիալ-տնտեսանան իրավիճակի: Ստեփանավան համայնքի ԿԿԹ-ի կառավարման պլանի կազմման անհրաժեշտությունը բխում է ոլորտում կիրառվող նոր մեթոդաբանության առկայությունից, որը կանոնակարգում է հանրապետության բնակավայրերում գոյացող աղբի հավաքման, տեղափոխման, պահպանման, տեղադրման (հեռացման), վերամշակման ու օգտահանման գործընթացների պլանավորումն ու մշտադիտարկումը և սահմանում աղբահանության ու թափոնների արդյունավետ կառավարման համար չափորոշիչները:

Հայաստանում աղբահանության և կոշտ թափոնների տեղական կառավարման պլանների (այսուհետև' Պլան) կազմումը ՀՀ բնակավայրերում աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման կայուն և ինտեգրված արդյունավետ համակարգի ներդրման, միասնական քաղաքականության վարման, հանրապետության բոլոր համայնքներում աղբահանության ծառայության մատուցման կայուն որակի ապահովման անհրաժեշտ մեխանիզմ է: Այս պլանը նպատակ ունի ձևավորելու համապարփակ մոտեցում աղբահանության կառավարման ոլորտում, համակարգելու աղբահանության պլանավորումը տեղական ինքնակառավարման մարմիններում, ապահովելու նպաստավոր պայմաններ աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման կայուն համակարգի ներդրման և թափոնների գործածության ամբողջական շղթայի գործարկման համար: Ստեփանավան համայնքի կոշտ թափոնների կառավարման համակարգում առկա հիմնախնդիրները կարելի է ամբողջացնել ստորև բերված խմբերով՝

# Համայնքի տարբեր հատվածներում ծառայությունների մատուցման իրարից տարբերվող մակարդակներ՝ շահագործվող տեխնիկայի քանակի, որակի, տեսականու, տեղադրված աղբամանների ծավալային, տարբերակված, անարդյունավետ տեղադրվածության տեսանկյունից,

#  Շահագործվող տեխնիկայի ֆիզիկական մաշվածություն, ոչ մասնագիտացված աշխատակազմ, աշխատանքային վտանգավոր պայմանների առկայություն,

#  Ծառայությունների դիմաց աղբահանություն իրականացնող կազմակերպության կողմից հավաքագրումների ցածր տոկոսը և համայնքի բյուջեից սուղ սոբսիդավորումը խոչընդոտում է երկարաժամկետ ներդրումների իրականացումը,

#  Ծառայությունների մատուցման ընթացքում վերահսկողության և մոնիտորինգի համակարգերի բացակայություն,

#  Համայնքից դուրս տարբեր հատվածներում աղբի կուտակումների առկայություն և կամայական տեղերում և հատկապես Ձորագետի կիրճում, աղբանետումներ

#  Աղբի վերամշակման կենտրոնների բացակայություն։

Նշված ուղղություններին համապատասխան ձևակերպվել են 4 երկարաժամկետ (2025-2029թթ.) նպատակներ, հաշվի առնելով Ստեփանավան համայնքի աղբահանության տեսլականը: Ստորև ձևակերպված յուրաքանչյուր նպատակ ենթադրում է Ստեփանավան համայնքի աղբահանությանը վերաբերող առանձին խնդիրների և նրանցով պայմանավորված կոնկրետ ծրագրերի իրականացում:

**Ոլորտային նպատակներն են՝**

# Ա. Համակարգի զարգացում

# Նպատակ 1. Բարելավել Ստեփանավան համայնքի աղբահանության կառավարման համակարգը և ձևավորել համայնքային օրինական դաշտ:

# Բ. Աղբահանության կառավարման ենթակառուցվածք

# Նպատակ 2. Ուժեղացնել աղբահանության կառավարման ենթակառուցվածքները Ստեփանավան համայնքի ամբողջ տարածքը սանիտարահիգիենիկ պահանջներին համապատասխան սպասարկելու համար՝ հիմնելով աղբի կրճատման, վերամշակման, վնասազերծման և շրջակա միջավայրի պաշտպանությանն ուղղված մշտական գործընթաց:

# Գ. Ֆինանսական - տնտեսական արդյունավետություն:

# Նպատակ 3. Հասնել աղբահանության կառավարման ֆինանսական կայունությանը:

# Դ. Հանրային իրազեկություն և մասնակցություն:

# Նպատակ 4. Ապահովել բնակչության մշտական և հետևողական իրազեկումը և մասնակցությունը աղբահանության կառավարման գործընթացում:

*Ստեփանավանը աղբահանության ծառայությունների կազմակերպման օրինակելի, իրազեկ, բարեկարգ համայնք է:*

*Եվ օդը մաքուր, և բնությունը գեղեցիկ, և ջուրը զուլալ…*

**Նպատակ 2.**

Ուժեղացնել աղբահանության կառավարման ենթակառուցվածքները Ստեփանավան համայնքի ամբողջ տարածքը սանիտարահիգիենիկ պահանջներին համապատասխան սպասարկելու համար՝ հիմնելով աղբի կրճատման, վերամշակման, վնասազերծման և շրջակա միջավայրի պաշտպանությանն ուղղված մշտական գործընթաց:

**Նպատակ 1.**

Բարելավել Ստեփանավան համայնքի աղբահանության կառավարման համակարգը և ձևավորել համայնքային օրինական դաշտ:

**Նպատակ 3.**

Հասնել աղբահանության կառավարման ֆինանսական կայունությանը:

**Նպատակ 4.**

Ապահովել բնակչության մշտական և հետևողական իրազեկումը և մասնակցությունը աղբահանության կառավարման գործընթացում:

# 3.ՊԼԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Ստեփանավան քաղաքը մտնում է ՀՀ Լոռու մարզի տարածաշրջանային կազմի մեջ` գտնվելով մարզի գրեթե երկրաչափական կենտրոնում, Ձորագետի միջին հոսանքի աջ և ձախ ափերին,  ծովի մակարդակից 1400մ բարձրության վրա:   Ընդհանուր տարածքը  5333.6 հա է, որից 1020 հա-ը կառուցապատված։ Ստեփանավանը ունի բարեխառն չափավոր խոնավ կլիմա, տարեկան միջին ջերմաստիճանը 6,6 աստիճան է: Հունվարի միջին ջերմաստիճանը - 4,2 աստիճան է, հուլիսյանը` 16,7 աստիճան: Տարեկան թափվում են 683մմ մթնոլորտային տեղումներ: Ձմեռները ձյունառատ են: Շրջակայքում կան անտառներ, բնական շինանյութերի մեծ պաշարներ: Քաղաքը իր բնակլիմայական պայմաններով հանդիսանում է Հայաստանի առողջարանային բնակավայրերից մեկը: Ստեփանավան քաղաքի ամբողջ երկարությամբ` արևելքից-արևմուտք անցնում է  Հայաստանը ԱՊՀ երկրների հետ կապող Երևան-Թբիլիսի միջպետական նշանակության Մ3 ավտոմայրուղին, որը համայնքի համար ունի ռազմավարական և սոցիալ - տնտեսական նշանակություն:  Ստեփանավանից սկսվում են  3  հանրապետական նշանակության ճանապարհներ`  Ստեփանավան-Ալավերդի, Ստեփանավան-Պրիվոլնոյե-Ախքյորփի և Ստեփանավան-Կաթնաղբյուր:

# Ժողովրդագրական տեղեկատվություն

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ընդհանուր տարածք | Գյուղական | Արդյունաբերական | Գյուղատնտեսական | Կանաչ, անտառային |
| Տարածքը /հա/ | **8,5** | **-** | - | - | - |

# Կոշտ թափոն գոյացնող հիմնական աղբյուրների տեսակը և քանակը

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Գրանցված բնակչության | Փաստացի բնակվող | Տնտեսությունների թիվ | Բազմաբնակարան շենքերի թիվ | Բնակարանների թիվ |
| 18699 | 12345 | 3564 | 146 | 1666 |

**4.ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ ԵՎ ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ**

Աղբահանության պլանավորման շրջանակներում հատկապես գոյացող թափոնների քանակի ծրագրեր և միջոցառումներ նվազեցման, տեսակավորման, վերամշակման, օգտահանման մշակելիս ու նախատեսելիս' առանձնապես կարևոր է թափոնների քանակի և բաղադրության որոշումը:

**ա. Գոյացող թափոնների քանակի ընդունված ցուցանիշներն են.**

* մեկ տարում գոյացող թափոնների ընդհանուր զանգվածը - 2716 տոննա
* մեկ տարում գոյացող թափոնների կշիռը մեկ բնակչի հաշվով - 219 կգ
* մեկ օրում գոյացող թափոնների կշիռը մեկ բնակչի հաշվով – 0,6 կգ

Բաղադրությունն ընդունված է ներկայացնել տոկոսով' ըստ յուրաքանչյուր բաժնեմասի ընդհանուր զանգվածի չափաբաժնի:

Պլանի մշակման և իրականացման արդյունավետությունը մեծապես կախված է հավաքագրվող որը պետք է լինի հստակ, ճշգրիտ, պարբերական, տվյալները պետք է հավաքագրվեն համայնքի /բնակավայրի տարբեր հատվածներից, տարբեր գործունեություն իրականացնող տնտեսվարողներից, տարվա տարբեր եղանակներին' մեկ շնչի հաշվով առաջացող աղբի կշիռը, բաղադրությունը, դրանց հնարավոր փոփոխությունները' ըստ սեզոնի և ժամանակահատվածի:

Տեղեկատվության հավաքագրումը և ճշգրիտ գնահատումը հնարավոր է հստակ մեթոդաբանությամբ և պարբերականությամբ նմուշառման և դրա արդյունքների վերլուծության պարագայում: Ընդ որում, նմուշառման պարբերականությունը թափոնների կառավարման համակարգի ներդրման սկզբնական փուլում պետք է լինի տարվա բոլոր սեզոններին' թափոնների գոյացման ինտենսիվության գործոններից կախված, իսկ հետագա տարիներին կարելի է նմուշառում իրականացնել որոշակի գործոնների փոփոխությունից կախված, ավելի փոքր պարբերականությամբ:

**բ. Թափոնների բաղադրության հիմնական տեսակները/հոսքերը**

* Կոշտկենցաղային թափոն՝ աղբամաններում կուտակվող կոշտ կենցաղային թափոն՝ «Թափոնների մասին» ՀՀ օրենքով սահմանած թափոն,
* Խոշոր եզրաչափի թափոն՝ 1խմ և ավել ծավալով թափոն, որը չի տեղադրվում աղբամանում, Շինարարարական աղբ՝ քաղաքաշինական և շինարարական գործունեության հետևանքով առաջացող աղբ,
* Շահագործումից դուրս եկած ավտոմեքենաներ, մետաղական ջարդոն,
* Փաթեթավորման թափոն՝ կոմերցիոն գոտում գոյացող փաթեթավորման թափոն,
* Էլեկտրական և էլեկտրոնային թափոն (ԷԷՄ)՝ չշահագործվող սարքավորում, սնուցվում է էլեկտրական ցանցից կամ մարտկոցից,
* Կենսաբանական թափոն՝ կենդանական ծագման պարենային և ոչ պարենային հումքի վերամշակումից ստացված թափոններ, ինչպես նաև անասնապահական, թռչնաբուծական և ձկնաբուծական ձեռնարկությունների գործունեության հետևանքով առաջացած թափոններ
* Պարտեզային թափոն՝ այգիների, պուրակների և այլ կանաչ տարածքներից հավաքված թափոն, այդ թվում՝ էտման թափոն, տերևներ և այլ նմանատիպ թափոն,
* Անվադողեր մարդատար, բեռնատար մեքենաների և հեծանիվների շահագործումից դուրս եկած անվադողեր
* Վտանգավոր թափոն՝ (բացի Է Ս թափոնից) ներկեր, քիմիկատներ, դյուրավառ նյութեր, բժշկական թափոն և այլն, հնարավոր ցանկը ներկայացված է հավելվածում:

**5.Թափոնների գործածություն**

Աղբահանության և սանիտարական մաքրման աշխատանքները կատարվում են համայնքի կողմից հիմնադրված «Կոմունալ սպասարկում և բարեկարգում» ՀՈԱԿ բյուջետային հիմնարկի կողմից։ Հիմնարկն իրականացնում է համայնքի աղբահանությունը, սանիտարական մաքրումն ու կանաչապատումը: Նշենք, որ կազմակերպության հաստիքային միավորներից միայն մի մասն են զբաղվում աղբահանության և սանիտարական մաքրման աշխատանքներով: Կազմակերպությունը բացի աղբահանությունից, իրականացնում է նաև գերեզմանատների սպասարկում և համայնքի բարեկարգման աշխատանքներ: Համաձայն արված հետազոտությունների ու վերլուծությունների կենցաղային թափոնների՝ գոյացող ծավալը Ստեփանավան համայնքում կազմում է տարեկան շուրջ 2716 տոննա կամ մարդու համար օրական շուրջ 0.6 կգ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Թափոնի տեսակ** | **Աղբի գոյացում 1 շնչի հաշվով, կգ/տարի/մարդ** | **Աղբի տարեկան գոյացում, տոննա/տարի** | **Թափոնների գործածության կարճաժամկետ թիրախներ և դրանց հասնելու կարողություններ /2026-2028թթ/** |
| **Խառը**, **չտեսակավորված հավաքում (% ընդհանուր քանակից)** | **Տեսակավորված հավաքում** | **Տեղափոխում (% ընդհանուր քանակից)** | **Վերօգտագործում /կրկնաօգտագործում** | **Վերամշակում, օգտահանում որպես երկրորդյային ռեսուրս** | **Վնասազերծում/չեզոքացում** | **Տեղադրում սանիտարական աղբավայրում** |
|
|
| **Կոշտ կենացաղային թափոն, այդ թվում՝** | **219** | **2716** | **100 %** | **Տվյալ չկա** | **Տվյալ չկա** | **Տվյալ չկա** | **Տվյալ չկա** | **Տվյալ չկա** | **100 %** |

Համաձայն թափոնների տեսակավորման դասակարգման' առանձնացվում են հետևյալ տեսակները և հաշվառման ձևերը,

 **1. Խոշոր եզրաչափերի թափոն** - խոշոր եզրաչափերի թափոնը հիմնականում հեռացվում է տնտեսվարողների կողմից: Հաշվառում չի իրականացվում:

**2. Շինարարական աղբ** - հիմնականում հեռացվում է տնտեսվարողների կողմից: Հաշվառում չի իրականացվում:

**3. Շահագործումից դուրս եկած ավտոմեքենաներ, մետաղական ջարդոն** - հիմնականում հեռացվում է տնտեսվարողների կողմից: Հաշվառում չի իրականացվում:

 **4. Անվադողեր** - հիմնականում հեռացվում է տնտեսվարողների կողմից: Հաշվառում չի իրականացվում:

 **5. Փաթեթավորում և փաթեթվածք** - հիմնականում հեռացվում է տնտեսվարողների կողմից: Հաշվառում չի իրականացվում:

 **6. Էլեկտրական և էլեկտրոնային թափոն** - Հաշվառում չի իրականացվում:

 **7. Կենսաբանական թափոն** - Հաշվառում չի իրականացվում:

 **8. Վտանգավոր թափոններ** - Հաշվառում չի իրականացվում:

Ստեփանավան համայնքում աղբի հաշվառումն իրականացվում է ըստ ծավալի՝ համապատասխան կշեռքների բացակայության պատճառով:

**ա) Աղբահանության և կոշտ թափոնների հետ գործածություն**

* Աղբահանություն և կոշտ կենցաղային թափոնների հավաքում

ՀՀ Ստեփանավան համայնքում աղբի հավաքումը կատարվում է' փողոցներում և բակերում տեղակայված աղբամաններից, բնակելի տներից և կազմակերպություններից գրաֆիկով, ինքնափոխադրմամբ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Թափոնների հավաքման մեթոդ** | **Ծառայություններից օգտվող բնակչություն****%** | **Չտեսակավորված հավաքում/տոննա/** | **Չտեսակավորված հավաքում****%** |
| Աղբամաններից | 38 | 1032 | 38 |
| Գրաֆիկով՝ տնից կամ կազմակերպությունից | 62 | 1684 | 62 |

* Աղբահանություն իրականացնող օպերատորներ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Օպերատորի անվանում** | **Սպասարկվող համայնքներ/ բնակավայրեր** | **Սպասարկվող տարածքի բնակչության թիվ** | **Օպերատորի աղբատար մեքենաների թիվը** | **Օպերատորի աղբատար մեքենաների տեսակը, տարողությունը** | **Հավաքվող թափոնների տեսակները/ խառը տեսակավորված պլաստիկ, թուղթ…, շինարարական և այլ հավաքում** | **Օպերատորի աշխատանքի գնահատական /1-ից 5/** |
| «Ստեփանավանի կոմունալ սպասարկում և բարեկարգում» ՀՈԱԿ | Ստեփանավան համայնք | 12345 | 3 | Ռենո – 1հատ Գազ – 2 հատ | Խառը | 4 |

* Աղբի տեղափոխման սխեմաներ

**Այս ենթաբաժնում նկարագրված է թե ինչպես է պլանավորման տարածքում կատարվում աղբահանությունը:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Թափոնի տեսակ** | **Հեռավորություն մինչև աղբավայր, կմ** |
| Կոշտ կենցաղային թափոն | Արմանիս 9 կմ |
| Ուրասար 13 կմ |
| Կաթնաղբյուր 20 կմ |

Վերոնշյալ մեքենաները միաժամանակ օգտագործվում են փողոցներից և կանաչապատ տարածքներից գոյացած ավելվածքի տեղափոխման համար: Մեքենաներից 2-ը հատկացվել են համայնքապետարանի կողմից՝ անհատույց շահագործման համար իսկ 1-ը ստացել ենք նվիրատվություն Ֆրանսիայի Դեսին քաղաքի կողմից։ Մեքենաներն աշխատում են սեղմված գազով և դիզվառելիքով։

Ստեփանավանում ներկայումս առկա են 172 մեծ աղբարկղեր, բայց էլի կան աղբարկղերի պահանջարկ ավելի արդյունավետ աղբահանության համար: Աղբարկղերը տեղակայված են բանուկ վայրերում, դպրոցների, ԲԲՇ-ների հարևանությամբ:

Աղբարկղերը հիմնականում տեղադրված են ԲԲՇ-ներից 25-30 մ հեռավորության վրա, որպեսզի կանխվի աղբակույտերի գոյացումը ԲԲՇ-ների հարակից տարածքներում: Աղբամաններ կան նաև անհատական բնակելի տների թաղամասերում: Աղբահանությունն իրականացնելու համար համայնքը բաժանված է ինը տարածքների՝ բոլորն էլ սպասարկվում են: Համայնքում ամենօրյա աղբահանությունը իրականացվում է երկուշաբթիից շաբաթ, 3 մեքենաների միջոցով: 3 մեքենաներից յուրաքանչյուրը օրական իրականացնում է երկու երթ: Բնակչության աղբահանության ծառայություն իրականացնող մեքենաները միաժամանակ իրականացնում են նաև իրավաբանական անձանց կողմից արտադրվող աղբի տեղափոխումը:

Ամեն օր աղբահանության ծառայություն մատուցվում է համայնքի մոտ 60 տոկոսին:

* Աղբավայրեր և աղբանոցներ

Այս ենթաբաժնում նկարագրվում են պլանավորման տարածքում առկա բոլոր աղբավայրերը/աղբանոցները, ինչպես նաև պլանավորման տարածքից դուրս գտնվող այն աղբավայրերը, որոնք սպասարկում են պլանավորման տարածքում գտնվող համայնքները և բնակավայրերը:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Աղբավայրի գտնվելու վայրը** | **Շահագործող համայնքեր/բնակավայրեր** | **Աղբավայրի մակերես, հա** | **Տեղադրվող աղբի տեսակ** | **Ստեղծման իրավական հիմք/ որոշման համար ամսաթիվ** | **Սեփականության/ օգտագործման իրավունք** | **Շահագոր ծողի անվանում** | **Աղբի տեղադրման վճար /ՀՀ դրամ/ տոննա** | **Դեպի աղբավայր տանող մուտքի ճանապարհահատվածի վիճակ** |
| Գյուլագարակ համայնքի Ամրակից բնակավայր Ձորագետի կիրճ | Ստեփանավան, Գյուլագարակ, Լոռի Բերդ խոշորացված համայնքներ | 2,25 հա | խառը |  | - | «Կոմունալ սպասարկում և բարեկարգում»ՀՈԱԿ | 0 | լավ |

Համայնքից դուրս տարվող աղբը թափվում է վերոնշյալ ուղղությունով: Աղբավայրը այժմ կարիք ունի լիկվիդացման, քանի որ չի համապատասխանում բնապահպանական և սանիտարական նորմերին: Աղբավայրերում չեն կատարվում աղբի վարակազերծման և դեռատիզացիոն աշխատանքներ: Աղբավայրում վերամշակման հնարավորություններ չկան։ Համայնքապետարանը աշխատանքներ է իրականացնում բնապահպանական ու սանիտարական նորմերին համապատասխան նոր աղբավայրի ստեղծման։ Աղբի վերամշակման հնարավորություններ Ընդհանուր աղբից տարատեսակ նյութերի առանձնացումը, օգտահանումը կոչվում է տեսակավորում: Տեսակավորումը կարող է իրականացվել ընդհանուր աղբակույտից առանձնացնելով վտանգավոր և երկրորդային կյանք ունեցող նյութերը: Երկրորդ՝ յուրաքանչյուր տնտեսություն ինքնուրույն կարող է իրականացնել տեսակավորման գործընթացը' ընդհանուր աղբից առանձնացնելով պոլիէթիլենային թաղանթը, PET (պլաստիկ) շիշը, սնունդը, ապակին, մետաղը, թուղթը, կենցաղային- բուսական աղբը: Տեսակավորման արդյունքում օգտահանված նյութերը ենթարկվում են վերամշակման:

* Անձնակազմի կարողությունների գնահատում

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Հմտութություն/ոլորտ** | **Համապատասխան գիտելիքներ ու հմտություն ունեցող աշխատակիցների թիվը** | **Գիտելիքների և հմտությունների ներկայիս մակարդակ/1- շատ ցածր, 2-ցածր, 3 միջին, 4-բարձր, 5-գերազանց** |
| Թափոնների կառավարման գիտելիքներ | 3 | 3 |
| ՀՀ օրենսդրության իմացություն | 1 | 4 |
| Տվյալների հավաքագրում | 2 | 3 |
| Համակարգչային քարտեզագրում | 1 | 3 |
| Գնումների կազմակերպում | 1 | 3 |
| Պայմանագրերի կառավարում | 1 | 3 |
| Գործառնական հմտություններ | 2 | 3 |
| Ֆինանսական վերլուծության իմացություն | 1 | 4 |

**6.ԻՐԱԶԵԿՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ**

Թափոնների կայուն կառավարում ապահովելու կարևորագույն նախապայման է ինչպես բնակչության, այնպես էլ կառավարման համար պատասխանատու անձնակազմի իրազեկվածության անհրաժեշտ աստիճանը: Պատասխանատուների իրազեկվածությունը կարևոր է Պլանը մշակելիս խնդիրները ճիշտ գնահատելու, լուծման առաջնահերթությունները հստակ սահմանելու և հետևուականորեն իրականացնելու համար: Բնակչության իրազեկվածությամբ մեծապես պայմանավորված են սկզբնաղբյուրում թափոնների առաջացումը նվազագույնի հասցնելու, տեսակավորված հավաքելու, տեսակա, վերօգտագործելու հաջողությունները՝ հետևապես և Պլանի իրականացման հաջողությունը: Իրազեկվածության աստիճանի գնահատման միջազգայնորեն հաջողված մեթոդ է բնակչության սոցիալական տարբեր խմբերում, տարբեր գործունեություն իրականացնող տնտեսվարողների, ինչպես նաև Պլանի մշակման և իրականացման համար պատուխանատու անձնակազմի շրջանում հարցումներ իրականցնելը՝ նախապես մշակված հարացաշարերով: Հարցաշարերը պետք է ուղղված լինեն թափոնների կառավարման խնդիրների վերաբերյալ առկա գիտելիքների աղբյուրների, տեղեկացվածության, վերաբերմունքի և ակնկալիքների, ինչպես նաև թափոնների կառավարման առկա իրավիճակից բնակիչների և տնտեսվարողների գոհունակության աստիճանի գնահատմանը, ինչպես նաև պարունակեն տեղեկություններ այն լրացնողի/հարցվողի տարիքի, կրթության, մասնագիտության, զբաղվածության/ աշխատավայրի վերաբերյալ: Հարցման արդյունքներն ամփոփվում են աղյուսակում և ներառվում Պլանում: Հարցմանը մասնակցել են Ստեփանավան համայնքի 457 բնակիչ:

|  |  |
| --- | --- |
| **Հարցեր** | **Իրազեկվածության /գոհունակության աստիճան/1-շատ ցածր, 2-ցածր, 3 միջին, 4-բարձր, 5-գերազանց** |
| 1. Թափոնների կառավարման վերաբերյալ առկա գիտելիքների աղբյուրներ | 3 |
|  Կրթության տարբեր աստիճաններ (նախադպրոցական, դպրոցական, բուհական) | 3 |
| Սոցիալական գովազդներ | 4 |
| Պաշտոնական տեղեկատվություն ԶԼՄ-ներով | 3 |
| Քաղաքացիական կազմակերպությունների գործունեություն | 4 |
| 2. Թափոնների կառավարման վերաբերյալ տեղեկացվածություն | 3 |
| Թափոնների թերի կառավարման բնապահպանական ազեցությունները | 3 |
| Թափոնների թերի կառավարման սոցիալական ազեցությունները | 3 |
| Թափոնների թերի կառավարման տնտեսական ազեցությունները | 3 |
| Թափոնները աղբավայր հեռացնելու ազդեցությունները | 3 |
| Թափոնների հիերարխիայի իմացություն | 3 |
| Օրենսդրության խրախուսող գործիքներ | 4 |
| Օրենսդրության պատժիչ գործիքներ | 4 |
| Թափոնների կառավարման ոլորտում իրականացվող բնապահպանական ծրագրեր | 3 |
|  3. Թափոնների կայուն կառավարման վերաբերմունք և ակնկալիքներ | 3 |
| Թափոնների կայուն կառավարման կարևորությունը | 3 |
| Թափոնների տեսակավորման օգուտները | 4 |
| Թափոնների վերօգտագործման օգուտները | 4 |
| Թափոնների վերամշակման, օգտահանման օգուտները  | 4 |
| Իրազեկվածության արշավների օգուտները | 3 |
| 4. Բնակիչների և տնտեսվարողների գոհունակություն | 4 |
| Աղբամանների տեղակայվածություն | 4 |
| Աղբամանների վիճակ | 4 |
| Չտեսակավորված թափոնների հավաքման հաճախականություն | 4 |
| Տեսակավորված թափոնների հավաքում | - |
| Համայնքի սանիտարական վիճակ | 4 |
| Աղբահանության վճար | 4 |

**7.ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԲՅՈՒՋԵ**

Այս բաժնում ներկայացվում է Պլանավորման տարածքում ֆինանսատնտեսական նկարագիրը:

**Ա․ Աղբահանության եկամուտների և ծախսերի ընդհանուր նկարագրություն**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Տարի** | **Աղբահանության սահմանված վարձավճարը, դրամ/անձ** | **Գործող տնտեսվարող սուբյեկտների թիվը** | **Աղբահանության համակարգում ընդգրկված տնտեսվարող սուբյեկտների թիվը** | **Վարձավճարների հավաքման ընդհանուր ծախսեր, դրամ/տարի** | **Աղբի հավաքման և տեղափոխման ծախս, դրամ/տոննա** |
| 2023 | 300 | 295 | 295 |  |  |
| 2024 | 300 | 295 | 295 |  |  |

**Բ.Հավաքագրում և ծախսեր**

Այս ենթաբաժնում ներկայացվում է աղբահանության և թափոնների կառավարման եկամուտներն ու ծախսերը վերջին երկու տարվա ընթացքում:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Տարի** | **Եռամսյակ** | **Աղբահանության եկամուտ/հավաքագրում** | **Աղբահանության ծախս /փաստ/** | **Սանիտարական մաքրման ծախս /փաստ/** |
| **Բնակչությոն** | **Տնտեսվարող սուբյեկտներ** |
| **Պլան** | **Փաստ** | **%** | **Պլան** | **Փաստ** | **%** |  |  |
| **2023** | 1-ին եռ․ | 9648000 | 7429245 | 77 | 1896000 | 2377554 | 125.3 | 7681677 | 7200000 |
| 2-րդ եռ․ | 9648000 | 6878858 | 71 | 1896000 | 2414744 | 127.3 | 9301610 | 7200000 |
| 3-րդ եռ․ | 9648000 | 7348760 | 76 | 1896000 | 1935591 | 102 | 6910485 | 7200000 |
| 4-րդ եռ․ | 9648000 | 9003907 | 93 | 1896000 | 3432030 | 181 | 10431234 | 7680000 |
| **Տարեկան 2023 թ․** | 38592000 | 30660770 | 79 | 7584000 | 10159919 | 134 | 34325006 | 29280000 |
| **2024** | 1-ին եռ․ | 8040000 | 7325458 | 91.1 | 5850000 | 2005223 | 34.2 | 10703334 | 9108000 |
| 2-րդ եռ․ | 8040000 | 7700580 | 95.7 | 5850000 | 2289224 | 39 | 10572161 | 9108000 |
| 3-րդ եռ․ | 8040000 | 8121187 | 101 | 5850000 | 2205888 | 37.7 | 11150767 | 9108000 |
| 4-րդ եռ․ | 8040000 | 9506947 | 118.2 | 5850000 | 2757939 | 47.1 | 12066122 | 9713000 |
| **Տարեկան 2024 թ․** | 32160000 | 32654172 | 101.5 | 23400000 | 9258274 | 39.5 | 44492384 | 37037000 |

**Գ. Թափոնների գործածության հասանելի տարբերակների արժեքներն ըստ տեսակի**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Թափոնի տեսակ** | **Խառը հավաքում /դր/տ/** | **Տեղափոխում /դր/տ/** |
| **Կոշտ կենցաղային թափոն** | **-** | **-** |

**Դ.Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման ինքնարժեքը**

Թափոնների կառավարման ինքնարժեքի հաշվարկը Պլանի պարտադիր բաղկացուցիչ մասն է:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Կոշտ կենցաղային թափոններ** |
| Աշխատուժ, դրամ/տարի | 26 772 000 |
| Արտահագուստ և գործիքներ, դրամ/տարի | 955 000 |
| Տեխնիկա շահագործում և պահպանում | 2 530 000 |
| Վառելիքի ծախս | 7 332 000 |
| Բնապահպանական հարկ | 211 848 |
| Թափոն գոյացում տոննա/տարի | 2716 |
| Մեկ անձի կողմից գոյացող թափոնի քանակ /կգ/տարի | 220 |

**ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄ ԵՎ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ**

Յուրաքանչյուր ծրագրի արդյունավետությունն ապահովելու կարևոր գործիք է մշտադիտարկումն ու արդյունքների գնահատումը, ուստի այն Պլանի պարտադիր բաղկացուցիչ մաս է:

**Ա. Աղբահանության և կոշտ թափոնների ներկայիս համակարգի ունակությունը՝ հասնելու նախկինում սահմնաված նպատակներին**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Թափոնի տեսակ** | **Թափոնի առաջացում 1 շնչի հաշվով (կգ/տարի/մարդ)** | **Թափոնի առաջացում 1 շնչի հաշվով (կգ/տարի/մարդ)** | **Խառը հավաքում (% ընդհանուր քանակից)** | **Տեղափոխում (% ընդհանուր քանակից)** | **Վնասազերծում/վերացում (6 ընդհանուր քանակից)** | **Տեղադրում ոչ սանիտարական աղբավայրում (% ընդհանուր քանակից)** |
| Կոշտ կենցաղային թափոն | 220 | 220 | 100 | 100 | - | - |

**Բ. Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման ներկայիս համակարգի արդյունավետության գնահատում**

Օգտվելով նախորդ բաժինների վերլուծություններից' այս ենթաբաժնում վերլուծվում է և գնահատվում է Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման համակարգի արդյունավետությունը, և որքանով են արդյունավետ վարչական և կազմակերպչական կառուցվածքը և որոնք են արդյուանավետության վրա բացասաբար ազդող հիմնական պատճառները:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Դերակատար** | **Արդյունավետության մակարդակ 1-շատ ցածր, 2-ցածր, 3-միջին, 4-բարձր, 5-գերազանց** | **Արդյունավետության հիմնական պատճառները** | **Արդյունավետության բարձրացմանն ուղղված միջոցառումներ կամ փոփոխություններ** |
| ՏԻՄ և ՏԿՄ | 4 | Հատուկ տեխնիկայի պակաս, աղբի վերամշակման բացակայություն | Հատուկ տեխնիկայի ձեռքբերում |
| Մասնավոր հատված | 3 | Աղբավայրի ոչ բարվոք վիճակ | Աղբավայրի սան. գոտու վերահսկողություն, աղբավայրի հիգիենիկ վիճակի բարելավում |
| Բնակչություն | 3 | Տեսակավորման բացակայություն, աղբամանների պակաս | Համայնքների համագործակցություն աղբի վերամշակման ուղղությամբ |
| Քաղաքացիական կազմակերպություններ | 3 | աղբամանների պակաս | Նոր աղբամանների ձեռքբերում |

**ԳԼՈՒԽ 2 ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ**

1. ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԿԱՆԽԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՊԼԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՇՐՋԱՆՈՒՄ

**Ա.Կանխատեսումներ**

Այս բաժնում նկարագրվում է պլանավորվող տարածքում Պլանի գործողության ընթացքում կանխատեսվող կամ նախատեսվող փոփոխությունները:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Կանխատեսելի փոփոխություններ** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Փաստացի բնակչության ակնկալվող թիվ | 12345 | 12345 | 12695 | 12892 | 13000 |

**Բ.Կանխադրություն**

Այս ենթաբաժնում ներկայացվում է ժամանակշրջանում ականկալվող թափոնների գոյացման ցուցանիշների գնահատման հիմնավորումը:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Թափոնի տեսակ** | **Գործածության առաջնահերթություն /բարձր, միջին, ցածր/** | **Թափոնի ակնկալվող գոյացում՝ մեկ շնչի հաշվով /կգ/** | **Թափոնի ակնկալվող գոյացում՝ ընդհանուր քանակ** |
| Կոշտ կենցաղային թափոն | Միջին | 220 | 2 716 000 |

**2.ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԹԻՐԱԽՆԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆՈՒՄ**

Այս բաժնում սահմնավում են աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման նպատակները և թիրախները պլանավորման ժամանակաշրջանում:

**Ա.Թափոնների կառաավարման գլխավոր նպատակներն են՝**

* Սկզբնաղբյուրում թափոննեի առաջացման կրճատումը:
* Աղբավայրում տեղադրվող թափոնների քանակի կրճատումը:

**Կարճաժամկետ թիրախներ և դրանց հասնելու կարողություններ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Թափոնի տեսակ** | **Գործածության առաջնահերթություն** | **Թափոնի ականկալվող գոյացում՝ 1 շնչի հաշվով** | **Թափոնի ականկալվող գոյացում՝ ընդհ. քանակ** | **Թափոնների գործածության կարճաժամկետ թիրախներ և դրանց հասնելու կարողություններ /2024-2026թթ/** |
| **Խառը, չտեսակավորված հավաքում (% ընդհանուր քանակից)** | **Տեսակավորված հավաքում** | **Տեղափոխում (% ընդհանուր քանակից)** | **Վերօգտագործում /կրկնաօգտագործում** | **Վերամշակում, օգտահանում որպես երկրորդյային ռեսուրս** | **Սննդանյութի և այգիների թափոնների օգտահանում /կոմպոստացում** | **Վնասազերծում/չեզոքացո ւմ** | **Տեղադրում սանիտարական աղբավայրում** |
|
|
| Կոշտ կենացաղային թափոն, այդ թվում՝ | միջին | 219կգ | 2716տն | 80 | 20 | 80 | 20 | 20 | 5 | 50 | 50 |
| թուղթ |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 10 |  |  |
| պլաստիկ |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 20 |  |  |
| ապակի |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 10 |  |  |

**Միջնաժամկետ թիրախներ և դրանց հասնելու կարողություններ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Թափոնի տեսակ** | **Գործածության առաջնահերթություն** | **Թափոնի ականկալվող գոյացում՝ 1 շնչի հաշվով** | **Թափոնի ականկալվող գոյացում՝ ընդհ. քանակ** | **Թափոնների գործածության կարճաժամկետ թիրախներ և դրանց հասնելու կարողություններ /2026-2028թթ/** |
| **Խառը, չտեսակավորված հավաքում (% ընդհանուր քանակից)** | **Տեսակավորված հավաքում** | **Տեղափոխում (% ընդհանուր քանակից)** | **Վերօգտագործում /կրկնաօգտագործում** | **Վերամշակում, օգտահանում որպես երկրորդյային ռեսուրս** | **Սննդանյութի և այգիների թափոնների օգտահանում /կոմպոստացում** | **Վնասազերծում/չեզոքացո ւմ** | **Տեղադրում սանիտարական աղբավայրում** |
|
|
| Կոշտ կենացաղային թափոն, այդ թվում՝ | միջին | 219 կգ | 2716տն | 80 | 20 | 80 | 20 | 20 | 5 | 50 | 50 |
| թուղթ |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 10 |  |  |
| Պլաստիկ |  |  |  |  |  | 20 |  |  | 20 |  |  |
| ապակի |  |  |  |  |  | 10 |  |  | 10 |  |  |

**Գ. Պատասխանատվության բաշխումը պլանավորման ժամանակահատվածում**

* Պլանի մեջ շահառուների ներգրավվածության աստիճան

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Պատասխանատուներ** | **Իրազեկության բարձրացում /%/** | **Խառը հավաքում/%/** | **Տեսակավորված հավաքում/%/** | **Տեղափոխում/%/** | **Տեասակավորում/գործարանային /%/** | **Վերաօգտագործում/կրկնաօգտագործում /%/** | **Վերամշակում/ օգտահանում /%/** | **Վտանգավոր թափոնների վնասազերծում /%/** | **Տեղադրում աղբավայրում /%/** |
| ՏԻՄ | 55 | 90 | 10 | 90 |  |  |  | 100 | 90 |
| Մասնավոր հատված | 30 |  | 20 | 35 |  | 20 | 60 |  |  |
| Արտադրող | 15 |  | 5 | 5 | 10 | 30 | 20 |  | 10 |
| Բնակչություն | 10 | 5 | 5 |  | 10 |  |  |  |  |
| Քաղաքաացիական կազմակերպություն | 15 | 10 | 5 |  |  |  |  |  |  |

* Դերերի բաշխում պլանավորման ժամանակահատվածոմ՝ ըստ թափոնների տեսակների և գործածության ձևերի

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Պատասխանատուներ** | **Իրազեկության բարձրացում** | **Խառը հավաքում** | **Տեսակավորված հավաքում** | **Տեղափոխում** | **Տեասակավորում/գործարանային** | **Վերաօգտագործում/կրկնաօգտագործում** | **Վերամշակում/ օգտահանում** | **Վտանգավոր թափոնների վնասազերծում** | **Տեղադրում աղբավայրում** |
| Կոշտ կենացաղային թափոն | ՏԻՄ | ՏԻՄ | ՄՀ | ՏԻՄ | ԱՐՏ | ԱՐՏ | ՄՀ | ՏԻՄ | ՏԻՄ |
| Խոշոր եզրաչափերի թափոն | ԱՐՏ | ԱՐՏ | ՄՀ | ՄՀ | ԱՐՏ | ԱՐՏ | ԱՐԸ | ՏԻՄ | ՏԻՄ |

**Դ. Անձնակազմի կարողությունների զարգացում պլանավորման ժամանակաշրջանում**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Հմտություն/ոլորտ** | **Համապատասխան գիտելիքներ ու հմտություն ունեցող աշխատակիցների թիվը** | **Գիտելիքների ուհմտությունների ներկայիս մակարդակ /1-5/** | **Գիտելիքների ու հմտությունների թիրախային ապագա մակարդակ/1-5/** |
| Թափոնների կառավարման գիտելիքներ | 3 | 3 | 4 |
| ՀՀ օրենսդրության իմացություն | 3 | 3 | 4 |
| Տվյալների հավաքագրում | 4 | 4 | 5 |
| Համակարգչային քարտեզագրում | 1 | 3 | 4 |
| Գնումների կազմակերպում | 1 | 4 | 4 |
| Պայմանագրերի կառավարում | 2 | 3 | 4 |
| Գործառնական հմտություններ | 4 | 3 | 4 |
| Ֆինանսական վերլուծության | 1 | 3 | 4 |

**Ե. Հանրային իրազեկություն պլանավորման ժամանակաշրջանում**

**Այս ենթաբաժնում ներկայացվում է իրազեկվածության թիրախային ցուցանիշները**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Բնագավառ կամ ոլորտ** | **Իրազեկվածության ներկայիս մակարդակ 1-5/** | **Իրազեկվածության թիրախային ապագա մակարդակ** |
| Թափոնների կառավարման վերաբերյալ առկա գիտելիքների աղբյուրներ | 3 | 4 |
| Թափոնների կառավարման վերաբերյալ տեղեկատվություն | 3 | 4 |
| Թափոնների թերի կառավարման բնապահպանական ազդեցությունները | 3 | 4 |
| Թափոնների թերի կառավաման սոցիալական ազդեցությունները | 3 | 4 |
| Թափոնների թերի կառավարման տնտեսական ազդեցությունները | 3 | 4 |
| Թափոնները աղբավայր հեռացնելու ազդեցությունները | 3 | 4 |
| Թափոնների հիերարխիայի իմացություն | 3 | 4 |
| Օրենսդրության խրախուսող գործիքներ | 3 | 4 |
| Օրենսդրության պատժիչ գործիքներ | 4 | 4 |
| Թափոնների կառավարման ոլորտում իրականացվող բնապահպանական ծրագրեր | 3 | 4 |
| Թափոնների կառավարման վերաբերմունք և ակնկալիքներ | 3 | 4 |
| Թափոնների կայուն կառավարման կարևորություն | 3 | 4 |
| Թափոնների տեսակավորման օգուտները | 4 | 4 |
| Թափոնների վերօգտագործման օգուտները | 4 | 4 |
| Թափոնների վերամշակման, օգտահանման օգուտները | 4 | 4 |
| Իրազեկվածության արշավների օգուտները | 3 | 4 |

**3.ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԼԱՆ**

Այս բաժնում մշակվում և ներկայացվում են 2-րդ գլխի 2-րդ կետում սահմանված նպատակների և թիրախներին հասնելու համար անհրաժեշտ միջոցառումները, որոնք կարող են վերաբերել կազմակերպչական և ենթակառուցվածքային փոփոխություններին:

**Գործողությունների պլան՝ կարճաժամկետ և միջնաժամկետ թիրախներին հասնելու համար**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Նպատակը՝ ըստ գործածության ձևերի** | **Կարճաժամկետ թիրախ** | **Կարճաժամկետ միջոցառում****/2024-2026թթ/** | **Միջնաժամկետ թիրախ** | **Միջնաժամկետ միջոցառում/2026-2028/** |
| Խառը հավաքում | Որակյալ աղբահանություն | Կառուցել նոր ստանդարտներին համապատասխան աղբավայր, ձեռք բերել նոր տեխնիկա, ավելացնել աշխատակիցների քանակը | Որակյալ աղբահանություն | Կազմակերպել աղբի տեսակավորում և վերամշակում |

**4. ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԲՅՈՒՋԵ**

**Ա.Կարճաժամկետ միջոցառումների բյուջե և ֆինանսավորում**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Սահմանված թիրախ** | **Միջոցառման անվանում** | **Միջոցառման արժեք /հազ. Դրամ/** | **Ծախսերն ըստ պլանավորման կարճաժամկետ ժամանակահատվածի համար** | **Ծրագրի ֆինանսաորման աղբյուրներ** |
| **1-ին տարի / հազ. դր/** | **2-րդ տարի / հազ. դր/** | **Հմայնքային բյուջե հազ. դր/** |
| Աղբահանության կազմակերպում | Աղբահավաք գործիքների /բահ, ցախավել/ ձեռքբերում | 754,0 | 354,0 | 400,0 | 754,0 |
| Աղբահանության կազմակերպում | Մետաղական, կափարիչով աղբամանների ձեռքբերում | 19800,0 | 9000,0 | 10800,0 | 19800,0 |
| Աղբահանության կազմակերպում | Տեսակավորման աղբամանների ձեռքբերում | 15000,0 |  | 15000,0 | 15000,0 |

**Բ.Միջնաժամկետ միջոցառումների բյուջե և ֆինանսավորում**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Սահմանված թիրախ** | **Միջոցառման անվանում** | **Միջոցառման արժեք /հազ. Դրամ/** | **Ծախսերն ըստ պլանավորման կարճաժամկետ ժամանակահատվածի համար** | **Ծրագրի ֆինանսաորման աղբյուրներ** |
| **3-րդ տարի / հազ. դր/** | **4-րդ տարի / հազ. դր/** | **5-րդ տարի / հազ. դր/** | **Հմայնքային բյուջե հազ. դր/** |
| Աղբի տեսակավորում | Տեսակավորված աղբի վերամշակում | 1 400 000 | 500 000 | 1 100 000 | 1 400 000 | 400 000 |
| Աղբահանության կազմակերպում | Աղբատար մեքենայի ձեռքբերում | 55 300 000 | 55 300 000 |  |  | 55 300 000 |

**5.ԱՂԲԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԿՈՇՏ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԲՅՈՒՋԵՏԱՎՈՐՈՒՄ**

**Ա.Եկամուտների և ծախսերի ընդհանուր նկարագրություն պլանավորման տարածքում նախատեսվող պլանավորման ժամանակաշրջանում**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Տարի** | **Բնակչության թիվ** | **Աղբահանության վարձավճար դրամ/անձ** | **Գործող տնտեսվարող սուբյեկտների թիվը** | **Աղբահանության համակարգում ընդգրկված տնտեսվարող սուբյեկտների թիվը** |
| 1-ին տարի | 12345 | 300 | 295 | 295 |
| 2-րդ տարի | 12345 | 300 | 300 | 297 |
| 3-րդ տարի | 12695 | 300 | 287 | 281 |
| 4-րդ տարի | 12892 | 300 | 305 | 300 |
| 5-րդ տարի | 13000 | 300 | 310 | 310 |

**Բ.Եկամուտ/Հավաքագրում և Ծախսեր**

Պլանավորման տարածքում աղբահանության և թափոնների կառավարման նախեսվող եկամուտներն ու ծախսերը պլանավորման տարիներին ներկայացվում է աղյուսակում:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Տարի** | **Աղբահանության եկամուտ/ հավաքագրում** | **Եկամուտ վերամշակման ենթակա թափոնների վաճառքից** | **Աղբահանության ծախս** | **Սանիտարական մաքրման ծախս** |
| **Բնակչություն** | **Տնտեսվարող սուբյեկտներ** |
| 1-ին տարի | 31 500 000 | 9 500 000 |  | 37 800 848 | 44 825 000 |
| 2-րդ տարի | 31 500 000 | 9 500 000 |  | 39 550 000 | 45 600 000 |
| 3-րդ տարի | 31 500 000 | 9 500 000 |  | 41 250 000 | 46 300 000 |
| 4-րդ տարի | 31 500 000 | 9 500 000 |  | 43 200 000 | 47 400 000 |
| 5-րդ տարի | 31 500 000 | 9 500 000 |  | 44 000 000 | 49 000 000 |

**Գ. Ընդհանուր եկամուտ և ծախսեր**

Պլանավորման տարածքում աղբահանության և թափոնների կառավարման նախատեսվող եկամուտներն ու ծախսերի ընդհանուր պատկերը պլանավորման տարիներին ներկայացվում է աղյուսակում:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Եկամուտներ** | **Ծախսեր** | **Տարբերություն** |
| 1-ին տարի | 41 000 000 | 39 140 848 | 1 859 152 |
| 2-րդ տարի | 41 000 000 | 39 550 000 | 1 450 000 |
| 3-րդ տարի | 41 000 000 | 41 250 000 | -250 000 |
| 4-րդ տարի | 41 000 000 | 43 200 000 | -2 200 000 |
| 5-րդ տարի | 41 000 000 | 44 000 000 | -3 000 000 |

**Դ.Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման ինքնարժեքը**

Թափոնների կառավարման ինքնարժեքի հաշվարկը Պլանի պարտադիր բաղկացուցիչ մասն է:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Կոշտ կենցաղային թափոններ** |
| Աշխատուժ, դրամ/տարի | 26 772 000 |
| Արտահագուստ և գործիքներ, դրամ/տարի | 955 000 |
| Տեխնիկա շահագործում և պահպանում | 2 530 000 |
| Վառելիքի ծախս | 7 332 000 |
| Վարչական ծախսեր, դրամ/տարի | - |
| Բնապահպանական հարկ | 211 848 |
| Թափոն գոյացում տոննա/տարի | 2716 |
| Մեկ անձի կողմից գոյացող թափոնի քանակ /կգ/տարի | 220 |

**Ե.Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման նախատեսված ինքնարժեքը՝ ըստ հիմնական հոսքերի**

Կոշտ թափոնների կառավարման նախատեսված ինքնարժեքը ըստ հիմնական հոսքերի պլանավորման ժամանակահատվածում ներկայացվում է աղյուսակում:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Կոշտ կենցաղային թափոններ** |
| Աշխատուժ, դրամ/տարի | 26 772 000 |
| Արտահագուստ և գործիքներ, դրամ/տարի | 955 000 |
| Տեխնիկա շահագործում և պահպանում | 2 530 000 |
| Վառելիքի ծախս | 7 332 000 |
| Վարչական ծախսեր, դրամ/տարի | **-** |
| Բնապահպանական հարկ | 211 848 |
| Թափոն գոյացում տոննա/տարի | 2716 |
| Մեկ անձի կողմից գոյացող թափոնի քանակ /կգ/տարի | 220 |
| Մեկ անձի հաշվով ինքնարժեք /դրամ.մարդ/ | 3062 |

**Աշխատանքների իրականացման պահանջների պլան բնութագիրը**

● Ծավալաթերթով ներկայացվող մակերեսները ավլել ձեռքով շաբաթական 6 օր,ավլվածքը հավաքել փոքր աղբաթմբերով՝ մայթին հարակից:

● Ավլվածքից կուտակված աղբաթմբերը, ինչպես նաև աղբարկղների կամ պոլիէթիլենային աղբապարկերի պարունակությունը ամեն աշխատանքային օր բարձել ձեռքով ավտոինքնաթափին,տեղափոխել աղբավայր:

● Ավլման և ավլվածքի տեղափոխման աշխատանքները ավարտել երթևեկության բարձր ինտենսիվություն ունեցող փողոցներում ՝մինչև առավոտյան ժամը 900-ն:

● Երթևեկելի մասերի մեքենայացված ավլմամբ և լվացման պարբերականությունը, ելնելով անհրաժեշտությունից և եղանակային պայմաններից, իրականացնելշաբաթական 1 անգամ:

● Հրապարակի,պուրակների և զբոսայգու անցուղիները ավլել ամբողջ լայնությամբ,ավլվածքը տեղափոխել և կուտակել աղբաթափ մեքենայի հնարավոր մոտեցման վայրերում:

● Ավլման տակ չներգրավված փողոցների սանիտարական մաքրումը իրականացնել կենցաղային աղբահանության ընթացքում՝ փողոցում առկա աղբակույտերը բարձել աղբահան մեքենա և տեղափոխել աղբավայր:

* Ձմռանը՝ձյունից մաքրման աշխատանքները փողոցների երթևեկելի մասերում իրականացնել ձյուն մաքրող հատուկ մեքենաների միջոցով, իսկ մայթերի մաքրումը իրականացնել ձեռքով,տեղամասի ավլող-հավաքարարի ուժերով:

● Մայթերում և անցուղիներում, որոնք ունեն 2մ կամ ավելի լայնություն,ձյան մաքրման աշխատանքները կարելի է իրականացնել մեխանիզմով, մնացած ձեռքով մաքրվող անցուղիների և մայթերի մաքրումը պետք է իրականացվի հնարավորինս լայն, սակայն ոչ պակաս 1մ:

**ԱՎԼՎՈՂ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Հ/Հ** | **Փողոցների անվանումը** | **Փողոցների երկարությունը****մ** | **Մայթի երկարությունը****մ** | **Մայթի լայնությունը, մ****/միջինացված/** | **Ավլվող մակերեսը** |
| 1 | Արևելյան /Բաղրամյան -Թումանյան/ | 230 |  | 4 | 920 |
| 2 | Բաղրամյան/Աշոտաբերդ խաչմերուկ-Չարենց հին/ | 1927 |  | 5,5 | 10599 |
| 3 | Դուրյան/Բաղրամյան – Չարենց/ | 210 |  | 4 | 840 |
| 4 | Երիտասարդական /Բաղրամյան–Գյուղ.քոլեջ/ | 850 |  | 5 | 4250 |
| 5 | Չարենց | 1700 |  | 5 | 8500 |
| 6 | ՍոսՍարգսյան - Միլիոն | 1250 |  | 6 | 7500 |
| 7 | Գ.Նժդեհ | 1200 |  | 5 | 6000 |
| 8 | Խորենացի /Միլիոն-ՍայաթՆովա/ | 600 |  | 6 | 3600 |
| 9 | Նալբանդյան | 125 |  | 5 | 625 |
| 10 | ՍուրբՆշան / Մեղապարտ – Սպարապետ/ | 570 |  | 5 | 2850 |
| 11 | ՍայաթՆովա | 775 |  | 6,5 | 5038 |
| 12 | Պիոներներ | 600 |  | 6 | 3600 |
| 13 | Եկեղեցի | 100 |  | 3 | 300 |
| 14 | Մեղապարտ/Բաղրամյան-Չարենց/ | 150 |  | 4 | 600 |
| 15 | Մեղապարտ/Րաֆֆի-Բաղրամյան/ | 360 |  | 5,5 | 1980 |
| 16 | Ռուսթավելի | 180 |  | 6 | 1080 |
| 17 | Անդրանիկ/Խորենացի-ՍայաթՆովա/ | 360 |  | 7 | 2520 |
| 18 | Մ.Սպարապետ /Սուրբ Նշան-Խորենացի/ | 640 |  | 7 | 4480 |
| 19 | Ձախափնյա օղակաձև տարածք, 6-րդ դպրոցի տարածք,դատարան,ԱԱԾ | 660 |  | 4,5 | 2970 |
| 20 | Աջափնյաօղակաձև տարածք | 460 |  | 4 | 1840 |
|  | **ՊՈՒՐԱԿՆԵՐ** |  |  |  |  |
| 1 | Քաղաքային հրապարակ |  |  |  | 6270 |
| 2 | 1943 թվականի պուրակ |  |  |  | 100 |
| 3 | 1945թվականի պուրակ |  |  |  | 300 |
| 4 | Ազատամարտիկների պուրակ |  |  |  | 490 |
| 5 | Ալեա |  |  |  | 3600 |
| 6 | Ավագ դպրոցի պուրակ |  |  |  | 500 |
| 7 | Քաղաքային այգի |  |  |  | 3600 |
|  | **ԸՆԴԱՄԵՆԸ** |  |  |  | **84951** |

Փողոցի ձեռքով ավլվող /մաքրվող/ մակերես է հանդիսանում՝ մայթերը ամբողջլայնությամբ,իջվածքները,փողոցում առկա սիզամարգերը, երթևեկելի մասի մայթին հարակից 0,75մ լայնությամբ հատվածը 2 կողմից,ծավալաթերթում նշված փողոցի ամբողջ երկարությամբ:

|  |  |
| --- | --- |
| Թափոն գոյացնող հիմնական աղբյուրների տեսակները | Քանակ |
| Բնակելի նպատակային նշանակության շինություններ | 3710 |
| Բազմաբնակարան բնակելի շենքեր | 146 |
| Անհատական բնակելի տներ | 3564 |
| Ոչ բնակելի նպատակային նշանակության շինություններ | 300 |
| Առևտրի, հանրային սննդի | 237 |
| Հյուրանոցաին, հյուրատնային տնտեսությունների, սպորտի համար նախատեսված, տրանսպորտի բոլոր տիպեր իկայանների շնություններ | 16 |
| Վարչակառավարչական, ֆինանսական, կապի ինչպես նաև առողջապահության համար նախատեսված շինություններ | 12 |
| Արտադրական, արդյունաբերական և գյուղատնտեսական նշանակության շինություններ | 5 |
| Գիտակրթական, մշակութային և գրասենյակային նշանակության շինություններ | - |
| Շինություններ, որտեղ իրականացվում է մեկից ավելի, առանձնացված տնտեսական գործունեություն | 30 |

**Պահանջվող մեքենա-մեխանիզմների քանակը**

Աղբահավաք մեքենա - 3 հատ

Ավլող-լվացող մեքենա – 1 հատ

Ավտոգրեյդեր - 1 հատ

JSB բազմաֆունկցիոնալ էքսկավատոր – 1 հատ

**Սանիտարական մաքրման աշխատանքների իրականացմանհամարաշխատողների պահանջվող քանակը**

 1**.**Ավլող-հավաքարար – 24 աշխատող

 2.Աղբահանության բանվոր – 8 աշխատող

 3.Վարորդ – 3 աշխատող

 4.Ավտոգրեյդերի վարորդ – 1 աշխատող

 5. JSB բազմաֆունկցիոնալ էքսկավատորի վարորդ – 1 աշխատող

**Աղբահանության իրականացման առաջարկվող գրաֆիկները**

1. Կենցաղային աղբի տեղափոխում անհատական սեկտորից
* շաբաթական 2 անգամ

 **2**. **Կենցաղային աղբի տեղափոխում բազմաբնակարան բնակելի շենքերից**

* շաբաթական 3 անգամ

 **3. Պոլիէթիլենային աղբամանների դատարկում և տեղափոխում**

* 6-օրյա

 4**. Ձախափնյա բնակելի թաղամասերում տեղադրված աղբարկղների**

* սպասարկում – շաբաթական 3 անգամ