**Հավելված**

**Հրազդան համայնքի ավագանու**

**2025 թվականի ապրիլի 10-ի**

**N 50 որոշման**

**ՀՀ Կոտայքի Մարզի ՀՐԱԶԴԱՆ համայնքի աղբահանության ԵՎ սանիտարական մաքրման կառավարման 2025-2029 թթ. ՏԵՂԱԿԱՆ պլան**

ՀՐԱԶԴԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆ

2025ԱՂԲԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍԱՆՄԱՔՄԱՆ ՏԵՂԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԼԱՆ

Պլանը բաղկացած է հետևյալ բաժիններից

1. Առկա իրավիճակի գնահատում
2. Պլանավորում
3. Մշտադիտարկում և վերլուծություն

Բովանդակություն

1. Ներածություն(Պլանի ամփոփագիր)
2. Հիմնախնդիրներ, առաջնահերթություններ, տեսլական
3. Պլանավորման տարածքի բնութագիր
4. Թափոների քանակ և բաղադրություն
5. Թափոնների գործածություն
6. Իրազեկվածության աստիճան
7. Ֆինանսավորում և բյուջե
8. Մշտադիտարկում և հաշվետվողականություն

Աղյուսակ 1

|  |  |
| --- | --- |
| Պլանի անվանումը | ԱՂԲԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍԱՆՄԱՔՄԱՆ ՏԵՂԱԿԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԼԱՆ |
| Պլանավորման մեջ ընդգրկված համայնք, բնակավայրեր | ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ՀՐԱԶԴԱՆ ԽՈՇՈՐԱՑՎԱԾ ՀԱՄԱՅՆՔ |
| Պլանավորման ժամանակաշրջան | 2025-2029ԹԹ |
| Ներկայացվող Պլանի նախատեսված վերանայման ամսաթվերը | 2026 թվական, հունվար |
| Պլանը կազմող անձանց անուն, ազգանուն, պաշտոն | Պողոսյան Վաղարշակ – «կոմունալ տնտեսություն, աղբահանություն եվ սանմաքրում» հիմնարկի տնօրեն  Վանուհի Բարեղամյան, գլխավոր մասնագետ- զարգացման ծրագրերի պատասխանատու |
| Պլանը կազմող անձանց էլ. հասցե և հեռախոս | 060704051, [info@hrazdan.am](mailto:info@hrazdan.am) |
| Պլանի էլեկտրոնային տարբերակը ներբեռնելու էլ. հասցե | hrazdan.am |

1. ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Աղբահանության եվ սանմաքման տեղական կառավարման պլանը կազմվել է հիմք ընդունելով «Աղբահանության և սանիտարական մաքրման մասին» ՀՀ օրենքը, ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարի 2024 թվականի հունվարի 25-ի N 07-Լ հրամանով հաստատված «Աղբահանության և սանիտարական մաքրման կառավարման տեղական պլանների կաղմման մեթոդական ուղեցույցը», ինչպես նաև «Տեղական ինքնակառավարման մասին» ՀՀ օրենքը, «Թափոնների մասին» ՀՀ օրենք, «Տեղական տուրքերի և վճարների մասին» ՀՀ օրենքը, «Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքը և այլ իրավական ակտեր:

«Աղբահանության և սանիտարական մաքրման մասին» ՀՀ օրենքը սահմանում է.

- աղբահանության և սանիտարական մաքրման ոլորտում ՀՀ կառավարության և լիազոր մարմնի լիազորությունները,

- աղբահանության վճար վճարողների շրջանակը

-աղբահանությանը և սանիտարական մաքրմանը ներկայացվող պահանջները

-աղբահանության վճար կատարելու հիմքը, դրա դրույքաչափը, հաշվարկման և վճարման կարգը

-աղբահանության վճար վճարողների իրավունքները, պարտականությունները և պատասխանատվությունը։

Տեղական ինքնակառավարման մարմինները աղբահանության և սանիտարական մաքրման ոլորտում համայնքի վարչական սահմաններում կազմակերպում են աղբանահությունը և սանիտարական մաքրումը, իրականացնում են հսկողություն աղբահանման նկատմամբ, կազմում են տարածքների սանիտարական մաքրման սխեմաները, իրականացնում են չհսկվող և չարտոնագրված աղբավայրերի վերացումը (լիկվիդացումը), կազմակերպում են ռեսուրսային արժեք ունեցող ոչ վտանգավոր թափոնների հավաքման գործընթացին բնակչության մասնակցությունը, աջակցում են համայնքում սպառման թափոնների տեսակավորված հավաքման համակարգի ներդրմանը, սահմանում են աղբահանության դրույքաչափերը։ «Տեղական ինքնակառավարման մասին» ՀՀ օրենքը սահմանում է.

- համայնքի աղբահանությունը և սանիտարական մաքրումը, կոմունալ տնտեսության աշխատանքների ապահովումը որպես համայնքի պարտադիր խնդիր, -համայնքի տարածքում աղբահանությունը և սանիտարական մաքրումը, ինչպես նաև «Աղբահանության և սանիտարական մաքրման մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով նախատեսված այլ լիազորությունների իրականացումն ու կազմակերպումը Համայնքի ղեկավարի կողմից դրույթը

- համայնքի բնակչության կենսաապահովման խնդիրները լուծելու նպատակով աղբահանության և սանիտարական մաքրման կազմակերպման, ծառայությունների իրականացման համար համայնքի ավագանու կողմից համայնքի բյուջե մուտքագրվող վճարների սահմանում և այդ վճարների չափի հաստատում համայնքի ավագանու որոշմամբ:

«Տեղական տուրքերի և վճարների մասին» ՀՀ օրենքով որպես տեղական վճար է սահմանվում՝

- համայնքի կողմից աղբահանության վճար վճարողների համար աղբահանության աշխատանքների կազմակեպման համար,

- համայնքի կողմից իրավաբանական անձանց կամ անհատ ձեռնարկատերերին շինարարական և խոշոր եզրաչափի աղբի հավաքման և փոխադրման, ինչպես նաև աղբահանության վճար վճարողներին շինարարական և խոշոր եզրաչափի աղբի ինքնուրույն հավաքման և փոխադրման թույլտվության համար

«Թափոնների մասին» ՀՀ օրենք սահմանում է.

-թափոնների գործածության ոլորտում պետական կառավարման և տեղական ինքնակառավարման մարմինների իրավասությունները,

-թափոնների գործածության ոլորտում պետական նորմավորումը, հաշվառումը, անձնագրավորումը, վիճակագրական հաշվետվությունը և ստանդարտացումը

-թափոնների գործածության ոլորտում սուբյեկտների իրավունքները և պարտականությունները

-թափոնների օգտահանման և դրանց գոյացման ծավալների նվազեցման միջոցառումների տնտեսական խթանման ապահովումը

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին» ՀՀ օրենքը կարգավորում է

-շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության գործընթացը՝ հաշվի առնելով թափոնների կազմը, վտանգավորության աստիճանը, ծավալը, օգտագործումը, վերամշակումը, տեղափոխումը, վնասազերծումը, պահեստավորումը, թաղումը, պահումը, պահպանումը. -թափոնների օգտագործման բնագավառում որպես պարտադիր ռազմավարական գնահատման և փորձաքննության ենթակա գործողությունները՝

-վտանգավոր թափոնների հավաքում, պահում, օգտագործում, մշակում, վերամշակում, հեռացում, վնասազերծում, տեղադրում, թաղումը

- 15 000 և ավելի բնակչության սպասարկման համար կամ օրական 10 տոննա և ավելի աղբ ընդունող աղբավայրերի կազմակերպում և (կամ) կենցաղային թափոնների վերամշակում։

Հաշվի է առնվել կոշտ կենցաղային թափոնների կառավարման սկզբունքները.

1) մարդու առողջության և շրջակա միջավայրի վրա կոշտ կենցաղային թափոնների բացասական (վտանգավոր) ներգործության նվազեցում և չեզոքացում.

2) բնակչության համար հարմարավետ և էկոլոգիապես անվտանգ պայմանների ապահովում.

3) աղբահանության և սանիտարական մաքրման պարտադիր և պարբերաբար իրականացում.

4) օգտահանման ենթակա թափոնների տեսակավորման, կրկնակի կամ վերաօգտագործման ու վերամշակման համար պայմանների ստեղծում և աղբավայրերում տեղադրվող թափոնների ծավալների նվազեցում.

5) աղբահանության և սանիտարական մաքրման աշխատանքների մեքենայացում` «խելացի» համակարգի ներդնում».

6) ոլորտում միջհամայնքային համագործակցություն.

7) տեխնիկատնտեսական հիմնավորված ծախսածածկող և բնակչության համար մատչելի վարձավճարներ:

2025 թվականից շահագործման է հանձնվելու Կոտայքի և Գողարքունիքի մարզերի կոշտ կենցաղային թափոնների աղբավայրը, որը սպասարկող կազմակերպությունը կազմակերպելու է համայնքի աղբահանությունը:

1. ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ, ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՏԵՍԼԱԿԱՆ

Պլանավորման տարածքում աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման տեսլականն ու նպատակները.

1. Աղբահանության համակարգի պլանավորումը ենթադրում է գոյացող աղբի հավաքման, տեղափոխման, պահպանման, տեղադրման համակարգերի արդյունավետ կազմակերպում և կառավարում:
2. Նախատեսվում է ստեղծել բնակչությանը կայուն, հուսալի ու պարտադիր աղբահանության ծառայությունների մատուցման անհրաժեշտ պայմանները, նախադրյալները` ապահովելով բնակչության համար էկոլոգիապես անվտանգ պայմաններ:
3. Կառավարման պլանի նպատակն է աղբի քանակի նվազեցումը, վերօգտագործումը, վերամշակումը, օգտահանումն ու այլ մեխանիզմների ներդրումը:
4. Պլանավորման տեսլականն է իրականացվող միջոցառումների, ծրագրերի շնորհիվ, հնարավորինս կրճատել ոլորտում առկա խնդիրները, վերացնել խոչնդոտները` կազմելով դրանց լուծման մեխանիզմները:

Աղբահանության և սանիտարական մաքրման տեղական կառավարման համակարգի զարգացման ուղղություններն են`

1. Աղբահանության ու սանմաքրման ծառայությունների բարելավումը
2. Աղբահանության ու սանմաքրման սխեմաների ներդրում
3. Բնակչության շրջանում աշխատանքների կազմակերպում, իրազեկում
4. Գոյացող աղբի քանակի կրճատում
5. Կրկնակի օգտագործման, վերամշակման, վերականգնման ենթակա թափոնների տեսակավորման գործընթացի կազմակերպման արդյունավետ մեխանիզմների ներդրում:

**ՊԼԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

Հրազդան քաղաքը տեղակայված է Հայաստանի հյուսիս-արևելյան մասում: Հյուսիսից եզերված է Փամբակի լեռնաշղթայով, հարավ-արևմուտքից` Ծաղկունյաց լեռնաշղթայով: Արևելքից սահմանն անցնում է Գեղամա լեռնաշղթայով` մինչև Գութանասարի գագաթը: Քաղաքը գտնվում է համանուն գետի և նրա վտակ Մարմարիկի հովտի տարածքում: Տարածքով են հոսում նաև Ծաղկաձոր և Կաքավաձոր փոքրիկ գետակները: Քաղաքի տարածքը հիմնականում գտնվում է տափաստանային լանդշաֆտային գոտում, որը շրջապատված է նոսր անտառներով:

Կլիման չափավոր ցամաքային է: Ձմեռը երկարատև է, կայուն ձնածածկույթով, ամառը՝ մեղմ ու զով:

Հրազդան համայնքն ունի 67588 բնակչություն:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 28610 | 15343 | 13267 |  | 22342 |  |
|  | 100 | 54 | 46.3 |  |  |  |

**ԱՂՅՈՒՍԱԿ 2**

**Պլանավորման տարածքի նկարագրություն**

ԱՂՅՈՒՍԱԿ 3

**Ժողովրդագրական տեղեկատվություն**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 68072 | 40100 | 14200 | 302 |  |
|  |  |  |  |  |

**ԱՂՅՈՒՍԱԿ 4**

**Կոշտ թափոն գոյացնող հիմնական աղբյուրների տեսակը և քանակը**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | - |  |
|  | - |  |
|  | - |  |
|  | - |  |
|  | - |  |
|  | - |  |
|  | - |  |
|  | - |  |
|  | - |  |
|  | - |  |

**1․4 ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ ԵՎ ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ**

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

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

* մեկ տարում գոյացող թափոնների ընդհանուր զանգվածը (12239 տոննա/տարեկան)
* մեկ տարում գոյացող թափոնների կշիռը մեկ բնակչի հաշվով (30.23 մարդ/կգ/տարի)
* մեկ օրում գոյացող թափոնների կշիռը մեկ բնակչի հաշվով (1 մարդ/կգ/օր)

**Թափոնների բաղադրության հիմնական տեսակները/հոսքերը**

* **Կոշտ կենցաղային թափոն**՝ աղբամաններում կուտակվող կոշտ կենցաղային թափոն՝ «Թափոնների մասին» ՀՀ օրենքով սահմանված թափոն,
* **Խոշոր եզրաչափի թափոն**՝ 1խմ և ավել ծավալով թափոն, որը չի տեղադրվում աղբամանում,
* **Շինարարական աղբ**՝ քաղաքաշինական և շինարարական գործունեության հետևանքով առաջացող աղբ,
* **Շահագործումից դուրս եկած ավտոմեքենաներ, մետաղական ջարդոն,**
* **Փաթեթավորման թափոն**՝ կոմերցիոն գոտում գոյացող փաթեթավոևման թափոն,
* **Էլեկտրական և էլեկտրոնային թափոն (ԷԷՍ)՝** չշահագործվող սարքավորում, որը 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 ԷԷՍ թափոնից)՝ ներկեր, քիմիկատներ,դյուրավառ նյութեր,բժշկական թափոն և այլն, հնարավոր ցանկը ներկայացված է հավելվածում։

ԱՂՅՈՒՍԱԿ 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | 61 |  | 51.4 |
|  | 9.6 |
|  | 4.4 |  |  |
|  | 11.2 |  | 7.7 |
|  | 1.5 |
|  | 2.0 |
|  | 3.9 |  |  |
|  | 1.3 |  |  |
|  | 18.1 |  | 0.3 |
|  |  | 5.6 |
|  |  | 0.4 |
|  |  | 1.2 |
|  |  | 10.6 |

**5․ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԾՈՒԹՅՈՒՆ**

Պլանի մշակման մեջ օգտագործվող թափոնների գործածության ձևերը և դրանց նկարագրությունները բերվում են ստորև՝ 6-րդ աղյուսակում։

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Թափոններ գործածության ձև** | **Նկարագրություն** |
| **I** | Խառը, չտեսակավորված հավաքում և տեղափոխում | Թափոնների խառը հավաքում և hեռացում օպերատորի կողմից դեպի աղբավայր կամ տեսակավորման կենտրոն։ Ինչպես նաև թափոն առաջնացնողի կողմից աղբի ինքնափոխադրում դեպի տեսակավորման կենտրոն |
| **II** | Թափոնների տեսակավորված հավաքում և տեղափոխում | Սկզբնաղբյուրում թափոնների տեսակավորված հավաքում կամ թափոն առաջացնողի կողմից տեղափոխում դեպի տեսակավորման կենտրոն |
| **III** | Թափոնների վերաօգտագործում և վերակիրառում | Ապրանքի բազմակի օգտագործման ի սկզբանե տրված նպատակով (օրինակ՝ ապակե շիշ, ստվարաթղթե տուփ և այլն)։ Ինչպես նաև երբայլ անձանց համար անցանկալի, ոչ պիտանի նյութերը, դրվում են տնտեսական շրջանառության մեջ այլ նպատակներով: |
| **IV** | Թափոնների վերամշակում և օգտահանում | Երբ տեխնոլոգիական գործընթացների արդյունքում փոխվում են թափոնների ֆիզիկական, քիմիական և կենսաբանական հատկությունները և դրանք օգտագործվում են որպես երկրորդային նյութ   * վերամշակման միջոցով կենսագազի, բրիկետների, պելետի, բիոդիզելի, այլ վառելիքի ստացում * սննդային թափոնների աէրոբ մշակման (կոմպոստացման) միջոցով պարարտանյութի ստացում կամ չեզոքացում * ջերմային մշակման (կիզման) միջոցով ջերմային կամ էլեկտրական էներգիայի ստացում |
| **IV** | Վտանգավոր թափոնների չեզոքացում/վնասազերծում / | Թափոնների վտանգավոր հատկությունների նվազեցում կամ վերացում՝ մեխանիկական, ֆիզիկաքիմիական կամ կենսաբանական մշակման միջոցով |
| **VI** | Թափոնների տեղադրում ոչ սանիտարական աղբավայրում | տեղադրում քաղաքաշինական, բնապահպանական և սանիտարական նորմերին չհամապատասխանող աղբավայրում |
| **VII** | Տեղադրում սանիտարական աղբավայրում | տեղադրում քաղաքաշինական, բնապահպանական սանիտարական նորմերին համապատասխանող աղբավայրում |

**1․5․1 Թափոնների քանակն ըստ հիմնական տեսակների և դրանց գործողության ձևերի**

**Աղյուսակ 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Թափոնի տեսակ | Աղբի գոյացում 1 շնչի հաշվով կգ/ տարի/մարդ | Աղբի տարեկան գոյացում տոննա / տարի | Թափոնների գործածության ձևեր | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | Նշումներ |
| Խառը հավաքում / % ընդհանուր քանակից/ | Տեսակավորված հավաքում/% ընդհանուր քանակից/ | Վերաօգտագործում/կրկնաօգտագործում /% ընդհանուր քանակից/ | Վերամշակում և/կամ օգտահանում /% ընդհանուր քանակից/ | Վտանգավոր թափոնների չեզոքացում/վնասազերծում/% ընդհանուր քանակից/ | Տեղադրում ոչ սանիտարական աղբավայրում /% ընդհանուր քանակից/ | Տեղադրում սանիտարական աղբավայրում /% ընդհանուր քանակից/ |
| Կոշտ կենցաղային թափոն |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Խոշոր եզրաչափի թափոն |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Շինարարական աղբ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Շահագործումից դուրս եկած ավտոմեքենաներ, մետաղական ջարդոն |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Անվադողեր |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Փաթեթավորում և փաթեթվածք |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Էլեկտրական և էլեկտրոնային թափոններ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Կենսաբանական թափոն |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Վտանգավոր թափոն |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Աղբահանության և կոշտ կենցաղային թափոնների հավաքում**



**Աղբահանության և կոշտ թափոնների հետ գործածություն**

ՀՀ Կոտայքի մարզի Հրազդան համայնքում աղբի հավաքումը սովորաբար կատարվում է՝

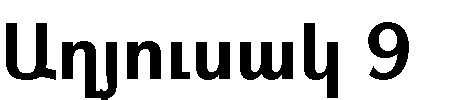
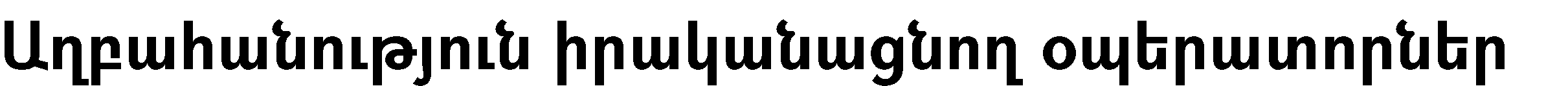
* Փողոցներում և բնակավայրերում տեղակայված աղբամաններից
* Բնակելի տներից և կազմակերպություններից գրաֆիկով աղբատարների միջոցով
* Ինքնափոխադրմամբ՝ երբ թափոն գոյացնողը կազմակերպում է իր գոյացած թափոնի

փոխադրումը տեսակավորման,վերամշակման, օգտահանման կենտրոններ։

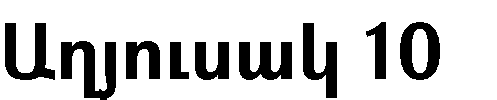
2025 թվականից շահագործման է հանձնվելու Կոտայքի և Գեղարքունիքի մարզերի կոշտ կենցաղային թափոնների աղբավայրը, որը սպասարկող ընկերությունը իրականացնելու է աղբահանության սպասարկումը:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Աղյուսակ 8 | | | | | | |
| Թափոնների հավաքման մեթոդ | Ծառայությունից օգտվող բնակչություն / %/ | Տեսակավորված հավաքում / տոննա/ | Տեսակավորված հավաքում/ %/ | Չտեսակավորված հավաքում / տոննա/ | Չտեսակավորված հավաքում/ %/ | Նշումներ |
| Աղբամաններից | 98 |  | 100% |  |  |  |
| Աղբախցերից | - |  |  |  |  |  |
| Գրաֆիկով՝ տնից կամ կազմակերպություններից | 98 |  | 100% |  |  |  |
| Պատվերով՝ տնից կամ կազմակերպություններից | - |  |  |  |  |  |
| Ինքնափոխադրում | - |  |  |  |  |  |

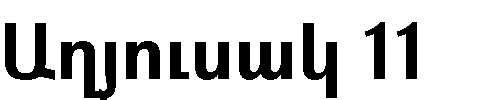


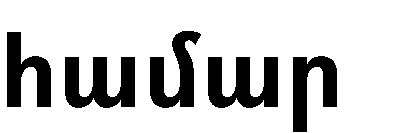
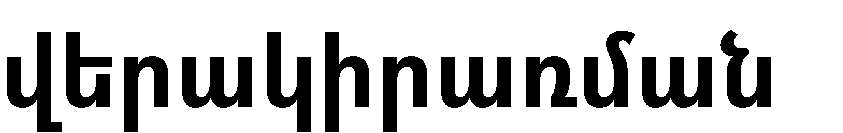
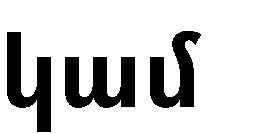
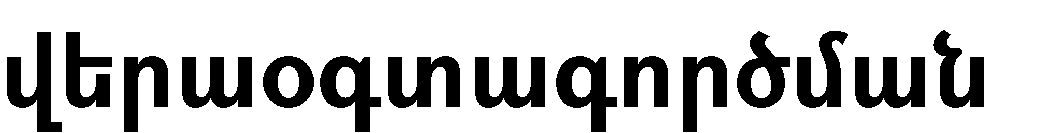
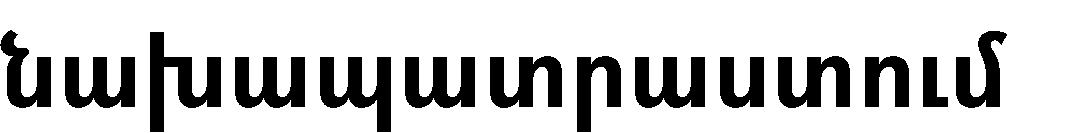
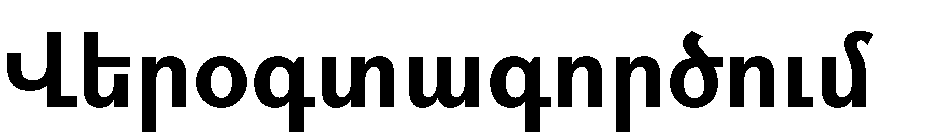


|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ԿՈՄՈՒՆԱԼ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ, ԱՂԲԱՀԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՍԱՆՄԱՔՐՈՒՄ | Հրազդան քաղաք | 58873 | 9  (համայնքային և վարձակալական) | , | Տեսակավորված պլաստիկ, և կենցաղային | 5 |  |
| ԿՈՄՈՒՆԱԼ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ, ԱՂԲԱՀԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՍԱՆՄԱՔՐՈՒՄ | Գյուղական բնակավայրեր | 9121 | 9  (համայնքային և վարձակալական) |  | Տեսակավորված պլաստիկ, թուղթ,ապակի և կենցաղային | 5 |  |



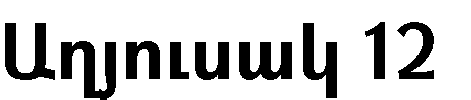
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Թափոնի տեսակ | Հեռավորություն մինչև աղբավայր, կմ | Հեռավորություն մինչև փոխաբեռնման կայան, կմ | Հեռավորություն մինչև տեսակավորման կենտրոն, կմ | Հեռավորություն մինչև այլ գործածության կայանք /վերմշակման գործարան և այլն/, կմ | Նշում ինքնափոխա  դրման մասին |
| Կոշտ կենցաղային թափոն | 5-7 |  |  |  |  |
| Խոշոր եզրաչափի թափոն | 5-10 |  |  |  |  |
| Շինարարական աղբ | 5-10 |  |  |  |  |
| Շահագործումից դուրս եկած ավտոմեքենաներ, մետաղական ջարդոն |  |  |  |  |  |
| Անվադողեր |  |  |  |  |  |
| Փաթեթավորում և փաթեթվածք |  |  |  |  |  |
| Էլեկտրական և էլեկտրոնային թափոններ |  |  |  |  |  |







|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Նշումներ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

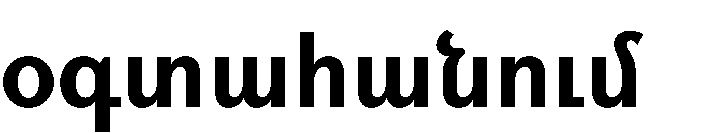
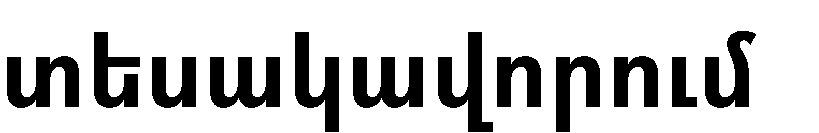
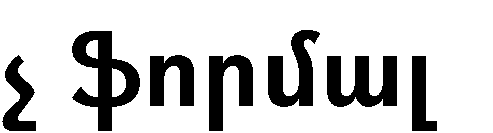
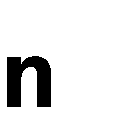
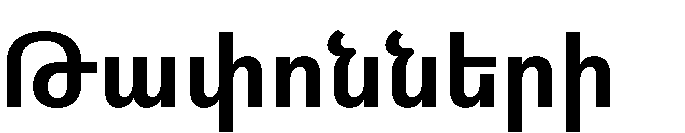
**Վերանորոգման կարողություններ**



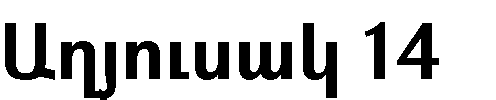
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



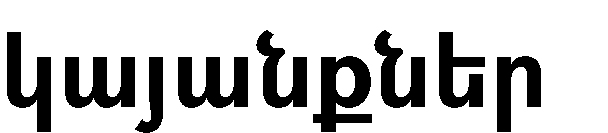
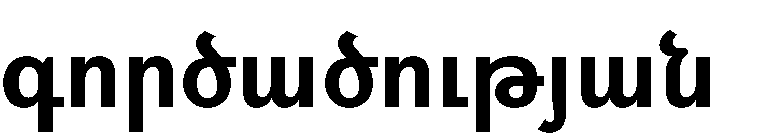
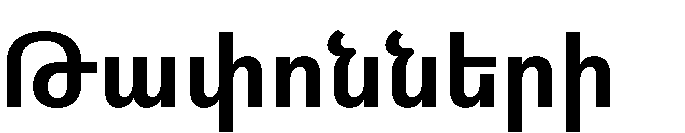




|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | ոչ | այո | այո | ոչ |
|  | ոչ | այո | այո | ոչ |
|  | ոչ | այո | այո | ոչ |
|  | ոչ | այո | այո | ոչ |
|  | ոչ | այո | այո | ոչ |
|  | ոչ | այո | այո | ոչ |







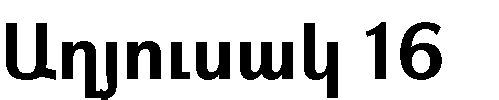
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Տեսակավորման կենտրոն | Առկա չէ |  |  |  |
| Ապակու վերամշակման կայանք | Առկա չէ |  |  |  |
| Մետաղի վերամշակման կայանք | Առկա չէ |  |  |  |
| Պլաստիկի վերամշակման կայանք | Առկա չէ |  |  |  |
| Թղթի վերամշակման կայանք | Առկա չէ |  |  |  |
|  | Առկա չէ |  |  |  |
| Կենսագազի արտադրման կայանք | Առկա չէ |  |  |  |
| Աղբակիզման կայանք | Առկա չէ |  |  |  |
| Վնասազերծման/ վերացման կայանք | Առկա չէ |  |  |  |
| Փոխաբեռնման կայան | Առկա չէ |  |  |  |
| Աղբավայր | Առկա է |  |  |  |
| Այլ նշումներ | - |  |  |  |

**Աղբավայրեր և աղբանոցներ**



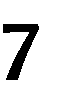
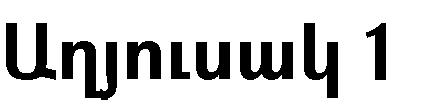
Աղյուսակ 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Հրազդան համայնք | Հրազդան համայնք |  | Կենցաղային/խառը |  | Համայնքի սեփաական-ություն | Հրազդան համայնք |  | լավ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

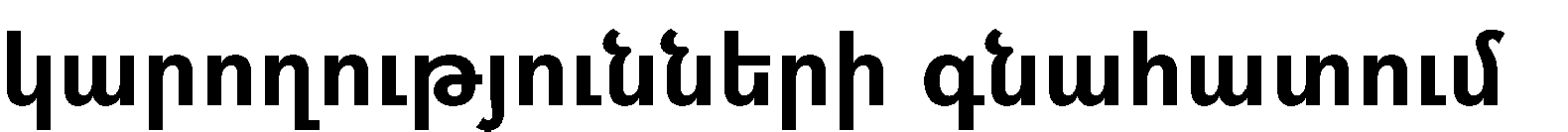
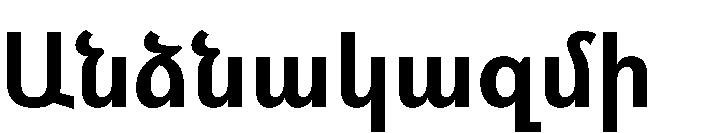
**Պատասխանատվության փաստացի բաշխումը**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 100% | 80% | 30% | 100% | 40% | - | - | - | 100% |
| Մասնավոր հատված | 100% |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 100% |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 100% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Քաղաքացիական կազմակերպություն | 100% |  |  |  |  |  |  |  |  |

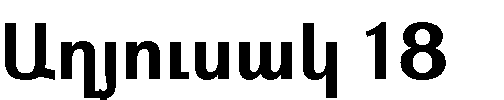


|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ՏԻՄ | ՏԻՄ | ՏԻՄ |  |  |  | ՏԻՄ |
|  | ՏԻՄ |  | ՏԻՄ |  |  |  | ՏԻՄ |
|  | ՏԻՄ |  |  | ՏԻՄ/ԲՆ |  |  | ՏԻՄ |
|  | ՏԻՄ |  |  | ԲՆ | ԲՆ | ԲՆ |  |
|  | ՏԻՄ |  |  | ԲՆ |  |  |  |
|  | ՏԻՄ |  | ՏԻՄ |  |  |  | ՏԻՄ |
|  | ՏԻՄ |  |  |  |  |  |  |
|  | ՏԻՄ |  |  | ԲՆ |  |  |  |
|  | ՏԻՄ |  |  |  |  |  |  |





|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  | 4 |  |
|  |  | 5 |  |
|  |  | 5 |  |
|  |  | 5 |  |
|  |  | 5 |  |
|  |  | 5 |  |
|  |  | 5 |  |
|  |  | 4 |  |



6․ ԱՂԲԻ ՏԵՍԱԿԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ, ԱՂԲԱՆՈՑՆԵՐ ԵՎ ԱՂԲԱՎԱՅՐԵՐ

6․1 Կոշտ թափոն գոյացնող հիմնական աղբյուրների տեսակը և քանակը

Հրազդան համայնքի աղբահանության և սանիտարական մաքրման կառավարման 2025-2029 թթ. ռազմավարական պլանի նպատակին հասնելու, իրազեկման միջոցառումներ մշակելու և ծրագրերը իրականացնելու համար առանձնապես կարևոր է թափոնների քանակի և բաղադրության որոշումը ընդունված թափոնների քանակի ցուցանիշներին համապատասխան։

Ներկայումս համայնքում չի իրականացվում աղբի տեսակավորում, այդ իսկ պատճառով հնարավոր չէ առանձնացված աղբի տեսակները արտահայտել տոկոսով:

Պլանը նախատեսում է առաջիկա գործընթացներում առավել մանրամասն ուսումնասիրություն և տվյալների կառավարման կարողությունների ընդլայնում աղբահանության և սանիտարական մաքրման ոլորտում:

6․2 Կանխատեսումների պլանավորման ժամանակաշրջան

Հիմք ընդունելով խոշորացված համայնքի իրավիճակի վերլուծութունը, բացահայտված հիմնախնդիրները, առաջնահերթություններն ու տեսլականը, կարող ենք ենթադրել, 2025-2029թթ-ի ընթացքում բազմաբնակավայր համայնքի տարբեր տարածքներում հնարավոր են տնտեսական և սոցիալական ոլորտային փոփոխություններ: Փոփոխությունները հիմք կհանդիսանան թափոնների որակական և քանակական աղբի գոյացման: Առավել մանրամասն ինֆորմացիան ներկայացված է աղյուսակ 19-ում:

Աղյուսակ 19

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | Նշումներ |
|  | 70904 | 71000 | 71000 | 72800 | 72800 |  |
|  | Կաճի 10 %-ով | Կաճի 20 %-ով | Կաճի 20 %-ով | Կաճի 20 %-ով | Կաճի 10 %-ով |  |
|  | Կմնա նույնը | Կաճի 10 %-ով | Կաճի 15 %-ով | Կաճի 20 %-ով | Կմնա նույնը |  |
|  | Կմնա նույնը | Կկենտրոնացվի՝ քանական նվազում ապահովելով | Կմնա նույնը | Կմնա նույնը | Կմնա նույնը |  |
|  | Կմնա նույնը | Կավելանա | Կավելանա | Կավելանա | Կմնա նույնը |  |
|  | Կմնա նույնը | Կվերափոխվի, կավելանա | Կավելանա | Կմնա նույնը | Կմնա նույնը |  |
|  | Կփոփոխվի ըստ ռազմավարական պլանի | Կմնա նույնը | Կմնա նույնը | Կմնա նույնը | Կմնա նույնը |  |

6․4 Անձնակազմի կարողությունների գնահատում և իրազեկվածության աստիճան

Հրազդան համայնքի աղբահանության և սանիտարական մաքրման կառավարման 2025-2029 թթ. ռազմավարական պլանի նպատակներին հասնելու, գործողությունները ճիշտ պլանավորելու, առաջարկվող ծրագրերն արդյունավետ իրականացնելու և առկա ոլորտում խնդիրներն վերացնելու նպատակով անհրաժեշտ է ունենալ համապատասխան որակավորում կամ վերապատրաստում անցած մասնագետների ներուժ։

Պատասխանատուների իրազեկվածությունը և ոլորտային հարցերի շուրջ մասնագիտական պատրաստակամությունը կարևոր է ռազմավարական պլանի խնդիրները արդյունավետ լուծելու նպատակով, որի արդյունքով կպայմանավորվի աղբահանության և սանիտարական մաքրման որակական ավելի բարձր ցուցանիշներ համայնքում։ Իրազեկվածության բարձրացման, գիտելիքների ընդլայման նպատակով կմշակվեն ծրագրեր և կիրականացվեն անհրաժեշտ միջոցառումներ ՏԻՄ-ի միջնորդությամբ։ Ոլորտին առնչվող մասնագետների իրազեկվածության աստիճանի բարձրացմանն և մասնագիտական կարողությունների զարգացմանը զուգահեռ, ոչ պակաս կարևոր է նաև բնակչութան իրազեկվածության աստիճանի բարձրացման խթանումը, ինչով էլ մեծապես կպայմանավորվի սկզնաղբյուրում թափոնների առաջացումը նվազագույնի հասցնելու, տեսակավորված հավաքելու, վերօգտագործելու հաջողությունները:

7. ՀԱՆՐԱՅԻՆ ԻՐԱԶԵԿՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ ԵՎ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ

Բնակչության շրջանում աղբահանության և սանիտարական մաքրման վերաբերյալ իրազեկվածության աստիճանը, գոհունակությունը որոշելու համար իրականացվել է անանուն հարցումներ։ Հարցման նպատակն էր նաև ուսումնասիրել բնակչության ընկալումները, վերաբերմունքը և նախապատվությունները աղբահանության, աղբի տեսակավորման վերաբերյալ:

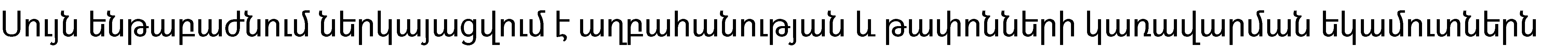
Աղբահանության իրավիճակի վերլուծությունից ենթադրվում է, որ հարցման մասնակիցների 70 %-ը բավարարված է աղբահանության որակից և հանդես են եկել առաջարկություններով աղբահանության վերաբերյալ, որոնք ներառվել են աղբահանության ռազմավարական պլանը կազմելիս:

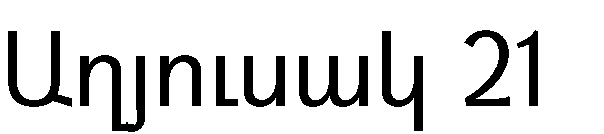
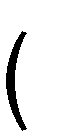
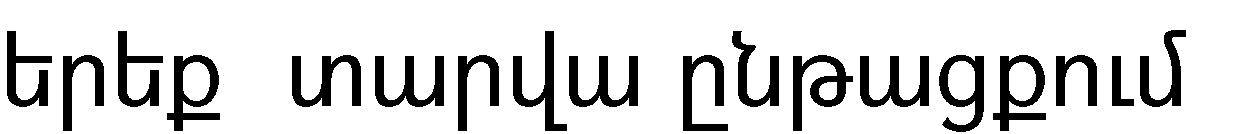
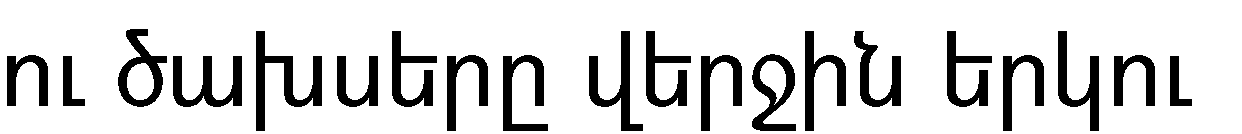
**7.ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԲՅՈՒՋԵ**

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

Աղյուսակ 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | , |
| 2023 |  | 200 գյուղեր/  քաղաք | 713 |  | 19 211 000 | 19 211 000 |  |
| 2024 |  | 200 գյուղեր/  քաղաք | 713 |  | 16 250 000 | 16 250 000 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**բ Հավաքագրում և ծախսեր**



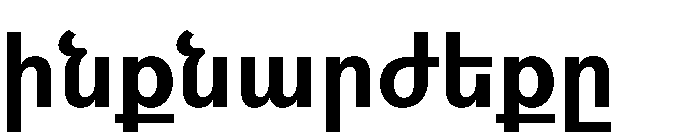
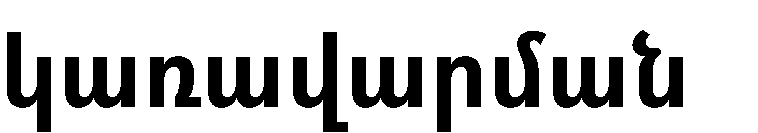
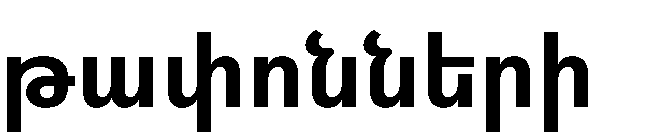
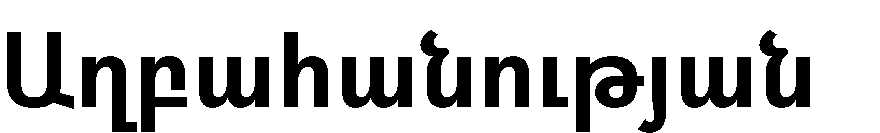
Աղյուսակ 21

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | | | | |  | Աղբահանության և սանիտարական մաքրման ծախս | |
|  | | |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2022 |  | 18320.0 | 15070.0 | 82.2 | 5600.0 | 4619.0 | 82.4 | - |  |  |
|  | 18980.0 | 15870.0 | 83.6 | 5687.0 | 5317.0 | 93.5 | - |  |  |
|  | 19240.0 | 16070.0 | 83.5 | 5660.0 | 5480.0 | 96.9 | - |  |  |
|  | 19370.0 | 21310.0 | 110.0 | 5890.0 | 6690.0 | 113.6 | - |  |  |
| Տարեկան 2022թ | | 75910.0 | 68320.0 | 90.0 | 22837.0 | 22106.0 | 96.8 |  |  |  |
| 2023 |  | 19355.0 | 7545.0 | 39.0 | 6136.0 | 3676.0 | 59.9 |  |  |  |
| եռ. | 19530.0 | 11303.0 | 57.9 | 6118.0 | 4718.0 | 77.1 |  |  |  |
|  | 20559.0 | 14240.0 | 69.3 | 6224.0 | 4678.0 | 75.2 |  |  |  |
|  | 21179.0 | 22305.0 | 105.3 | 6146.0 | 6139.0 | 99.9 |  |  |  |
| Տարեկան 2023թ | | 80623.0 | 55394.0 | 67.8 | 24625.0 | 19211.0 | 78.0 |  |  |  |
| 2024 |  | 22037.0 | 15339.0 | 69.6 | 6194.0 | 4383.0 | 70.8 |  |  |  |
|  | 22546.0 | 14302.0 | 63.4 | 6589.0 | 6142.0 | 93.2 |  |  |  |
|  | 22599.0 | 14835.0 | 65.6 | 6432.0 | 5725.0 | 89.0 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Տարեկան 2024թ | | 671282.0 | 44476.0 |  | 19215.0 | 16250.0 |  |  |  |  |

**Գ Թափոնների գործածության հասանելի տարբերակների արժեքներն ըստ տեսակների**

Աղյուսակ 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |



․

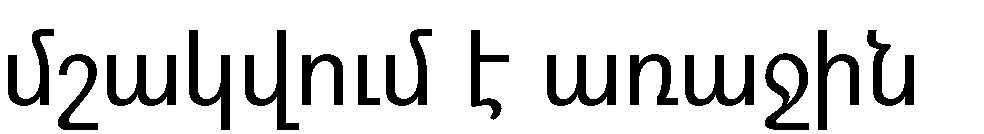
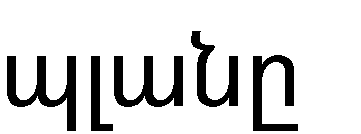
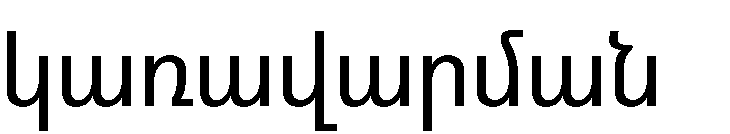
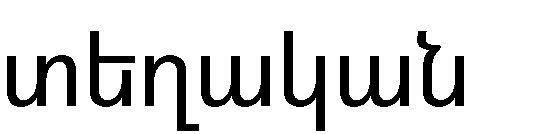
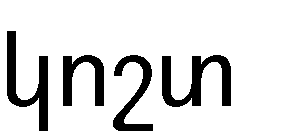
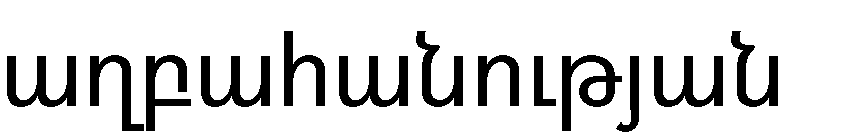
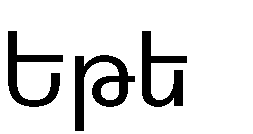
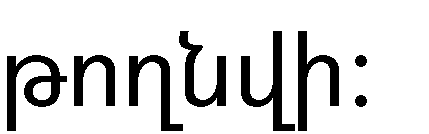
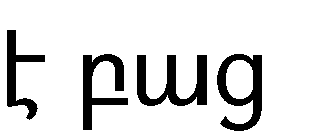
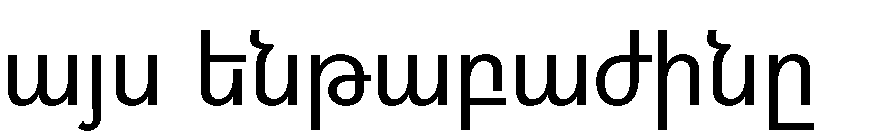
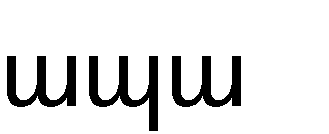
Աղյուսակ 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Տեխնիկա շահագործում և պահպանում |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Վառելիքի ծախս |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Թափոնի գոյացում տոննա/տարի |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**8.ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄ ԵՎ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ**

Համայնքում աղբահանություն կատարվել է ամբողջ համայնքի տարածքում` օրական 2 անգամ. 2022 թվականից սկսած կատարվել են մշտադիտարկումներ, որոնց արդյունքում արձանագրվել են աղբահանության և սանիտարական մաքրման հետ կապված միշարք խնդիրներ, տեխնիկայի և աղբամանների բացակայություն, ոչ ստաբիլ աղբահեռացում։ Գնահատելով առկա խնդիրները համայնքը ձեռք է բերել բազմաֆունկցիոնալ ճանապարհային մեքենա, ինչպես նաև նոր աղբամաններ։

**ա Աղբահանության և կոշտ թափոնների ներկայիս համակարգի ունակությունը՝ հասնելու նախկինում սահմանված նպատակներին**



* եթե աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման համակարգն արդեն իսկ հասել է սահամնված նպատակին՝ սահմանված չափաքանակի 90-100%-ը
* եթե աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման համակարգն ունակ է հասնելու սահամնված նպատակին՝ սահմանված չափաքանակի 30-89%-ը
* եթե աղբահանության և կթշտ թափոնների կառավարման համակարգն ունակ չէ հասնելու սահամնված նպատակին՝ սահմանված չափաքանակի 0-29%-ը

Աղյուսակ 24

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Բ. Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման ներկայիս համակարգի արդյունավետության գնահատում Աղյուսակ 25**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | 5 | Աղբահանության պատշաճ իրականացում | տեսակավորում |  |
|  | 4 | Շրջակա միջավայրի պահպանում, | տեսակավորում |  |
|  | 4 |  | տեսակավորում |  |
|  | 4 |  | տեսակավորում |  |

**գ Իրավախախտումների վերլուծություն**

**Աղյուսակ 26**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**դ.Տվյալների բացերի վերլուծություն**

Աղյուսակ 27

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

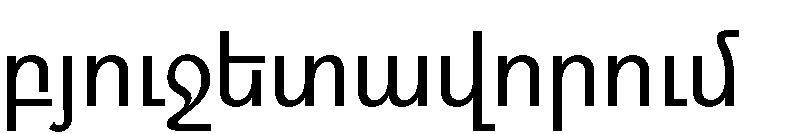
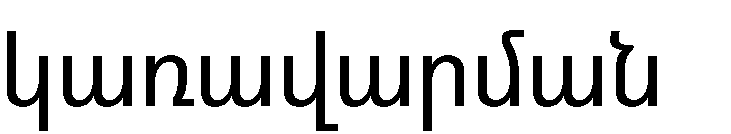
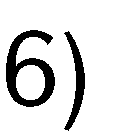
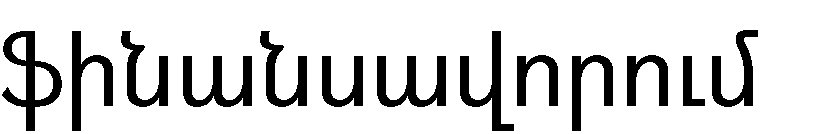
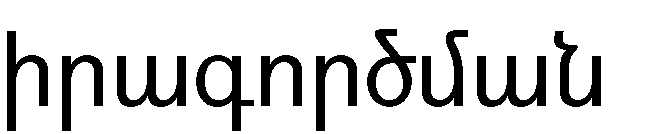
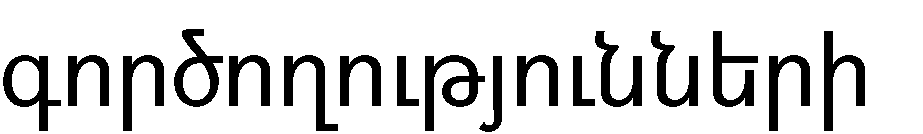
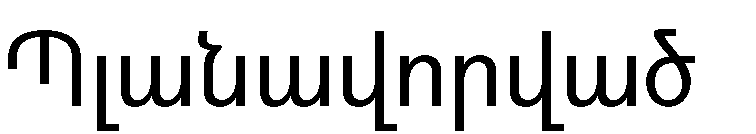
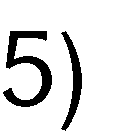
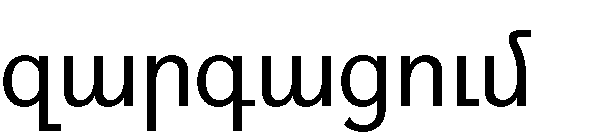
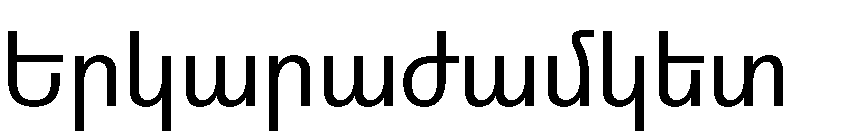
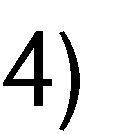
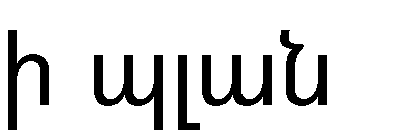
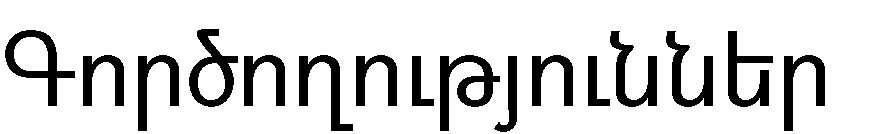
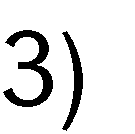
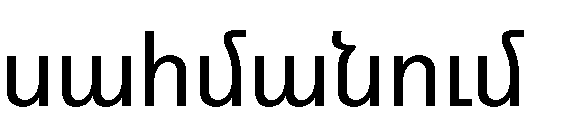
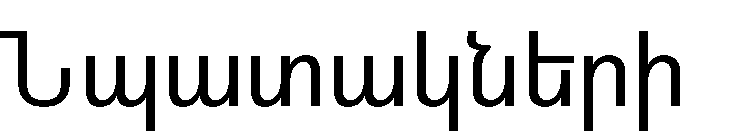
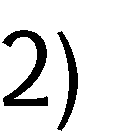
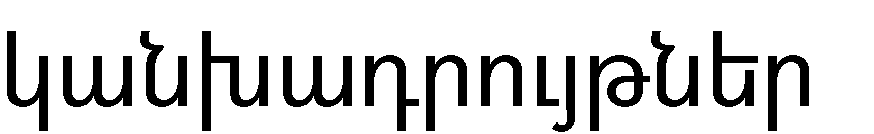
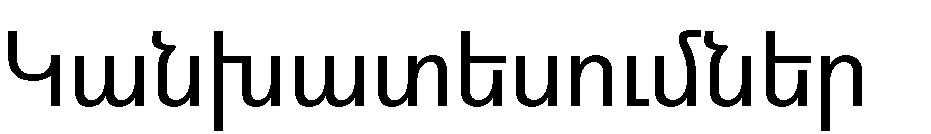
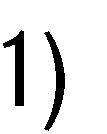
**Ե. ներկայիս նպատակներին առնչվող փոփոխությունների նախնական ցանկ**

**Աղյուսակ 28**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | Ի հաշիվ տեսակավորման ու վերամշակման |  |
|  |  |  |
|  | Ի հաշիվ տեսակավորման ու վերամշակման |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Ի հաշիվ նոր աղբավայրի շահագործման, բացայրման աղբավայրերի վերացման |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ԳԼՈՒԽ 2 ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ**

Բովանդակություն



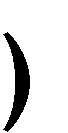
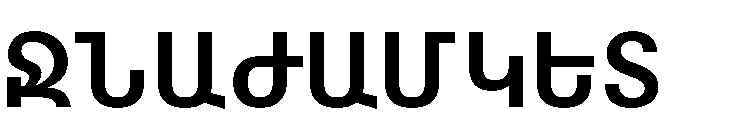
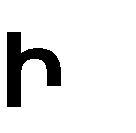
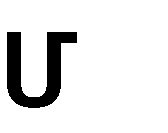
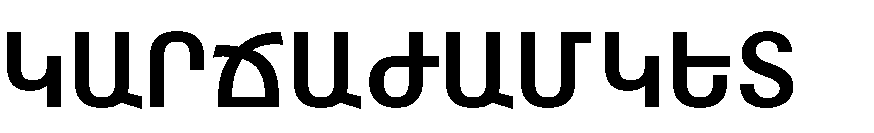
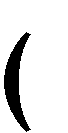
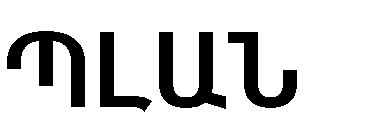
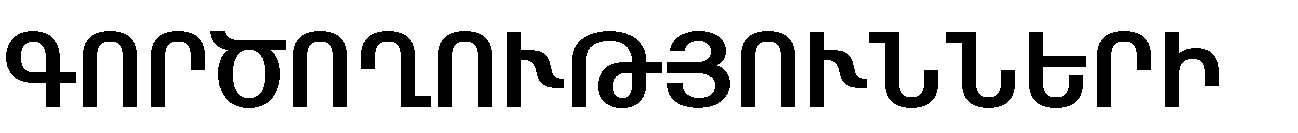
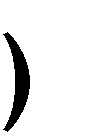
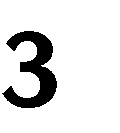
**2․ ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԹԻՐԱԽՆԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆՈՒՄ /ԿԱՐՃԱԺԱՄԿԵՏ ԵՎ ՄԻՋՆԱԺԱՄԿԵՏ/**

**ա․ Թափոնների կառավարման գլխավոր նպատակնեն են՝**

* սկզբնաղբյուրում թափոնների առաջացման կրճատումը
* աղբավայրում /ներառյալ սանիտարական/ տեղադրվող թափոնների քանակի կրճատումը։

**բ․ Պետք է սահմանվեն նաև թափոնների գործածության հետևյալ ձևերին առնչվող թիրախային ցուցանիշները՝**

* տեսակավորված հավաքում
* խառը հավաքում և տեսակավորում
* վերամշակման և օգտահանման աճ
* վտանգավոր թափոնների վնասազերծման ու չեզոքացման կրճատում
* աղբավայրում, այդ թվում՝ սանիտարական աղբավայրում տեղադրվողներ թափոնների քանակի կրճատում։



Վերամշակում իրականացնող ընկերություններին և ներդրողներին ներգրավելու համար կարևոր է որպեսզի համայնքում գործի թափոնների տեսակավորված հավաք։ Անհրաժեշտ է ներդնել տեսակավորման սխեմաներ, որոնք հարմարեցված կլինեն համայնքում գոյացող թափոնների կազմին, քանակին և այլ առանձնահատկություններին և զուգահեռ անհրաժեշտ է աշխատել հանրային իրազեկման բարձրացման ուղղությամբ․ Օրինակ, պլանավորել չտեսակավորված խառը աղբը հավաքող օրերին հավաքելով միայն վերամշակելի / պլաստիկ, ապակի, թուղթ/ թափոնները, իսկ մնացած թափոնները խառը հավաք իրականացնել ամեն օր կամ գրաֆիկով՝ ապահովելով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված պահանջները։

Կարևոր է նաև կենսաքայքայվող թափոնների առանձին տեսակավորված հավաքման աստիճանաբար ներդրումը, ինչն ավելի արդյունավետ կդարձնի վերամշակելի թափոնների գործածությունը։ Կարևորվում է նաև կոշտ կենցաղային թափոններում պարունակվող վտանգավոր թափոնների առանձնացված հավաքումը և հատուկ գործածության կազմակերպումը։

Հնարավոր է նաև արտադրության և սպասարկման ոլորտի տնտեսվարողների հետ փոխադարձ/ փոխշահավետ պայմանավորվածություններ ձեռք բերել՝ հասարակության իրազեկմանն աջակցելու, տեսակավորված թափոնների հավաքումն իրականացնելու համար, տեսակավորման համար քաղաքացիների զեղչի կտրոնների տրամադրելու, բնակիչների և տնտեսվարողների համար աղբահանության վճարների զեղչային համակարգի ներդնելու ուղղությամբ, ինչպես նաև վերամշակման գործընթաց կազմակերպելու, տեսակավորված թափոններն այլ համայնքներում առկա վերամշակման կայանքներ տեղափոխելու համար և այլն։

**Բ․ Օպերատորների կարողություններ**

Պլանավորման տարածքում թափոնների վերամշակման թիրախային ցուցանիշին հասնելու նպատակով անհրաժեշտություն կառաջանա օպերատորի փոփոխության կամ պայմանագրային պայմանների վերանայման։ Դրա հետ մեկտեղ, անհրաժեշտություն է առաջանում անձնակազմի վերապատրաստման, հանրային իրազեկվածության բարձրացման, լոգիստիկայի աղբահանության սխեմաների վերանայման և փոփոխության։

**Գ․ Աղբի հավաքման կետեր**

Անհրաժեշտ է նաև ստեղծել աղբի տարբեր տեսակների հավաքման կետեր, որտեղ բացի օպերատորից, նաև կազմակերպություններն ու քաղաքացիները կարող են բերել տեսակավորված աղբը՝ խոշոր եզրաչափի թափոն, փաթեթավորման թափոն, պլաստիկ թափոն, այգիների թափոն և այլն։

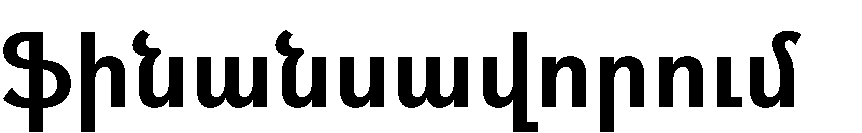
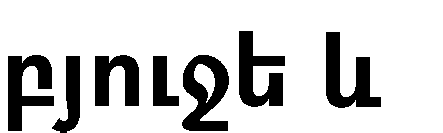
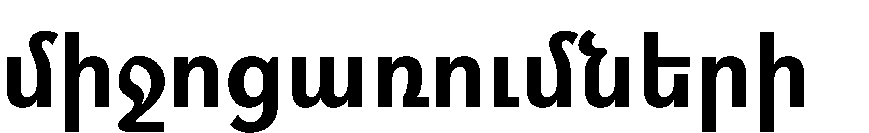
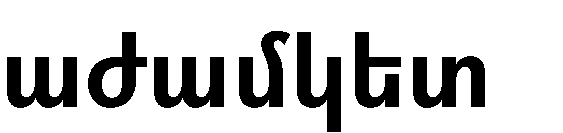
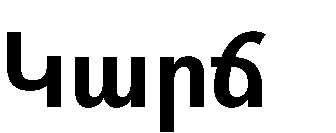
ԵՐԿԱՐԱԺԱՄԿԵՏ ԶԱՐԳԱՑՈՒՄ

Պլանի մշակման ժամանակ կարճաժամկետ և միջնաժամկետ թիրախներ սահմանելիս անհրաժեշտ է դրանք դիտարկել երկարաժամկետ զարգացման համատեքստում` թափոնների կառավարման կայունությունը երաշխավորելու նպատակով: Այս իմաստով ՏԻՄ-ի պլանով սահմանված բոլոր թիրախները պետք է բխեն աղբահանության համակարգի ռազմավարությունից` միաժամանակ չսահմանափակվելով` երկարաժամկետ զարգացումների համար կարգավորման առաջարկություններ ներկայացնելու անհրաժեշտության դեպքում:

Կարճաժամկետ և երկարաժամկետ պլանավորումից բացի, պետք է դիտարկել ավելի լայն հորիզոն ենթադրող հեռանկար, քանի որ, օրինակ` թափոնների վերամշակման և օգտահանման նոր կայանքներ ստեղծելու, նոր սանիտարական աղբավայր շահագործելու ընթացակարգերը ժամանակատար են, պետք է հաշվի առնել տարածքի ընդգրկվածությունը, տեսակավորման անհրաժեշտությունը: Պլանավորումը երկարաժամկետ հեռանկարում դիտարկելը կարևոր է նաև ֆինանսատնտեսագիտական առումով:

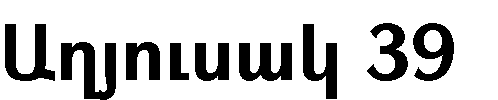
Աղյուսակ 38

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

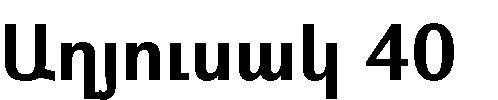


․

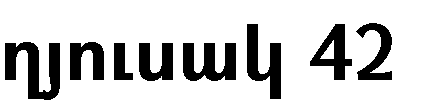
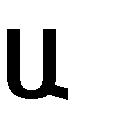
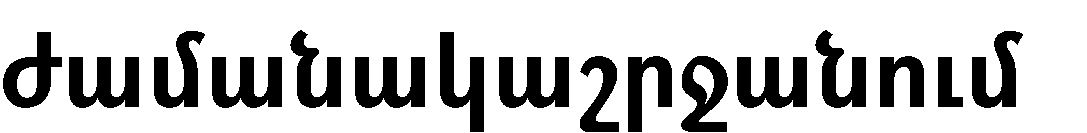
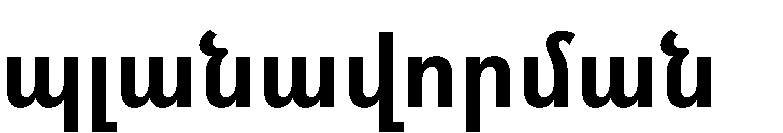
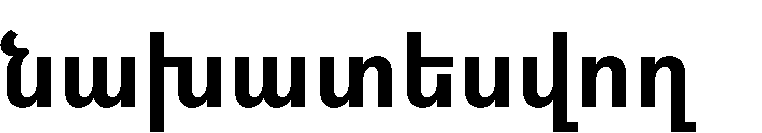
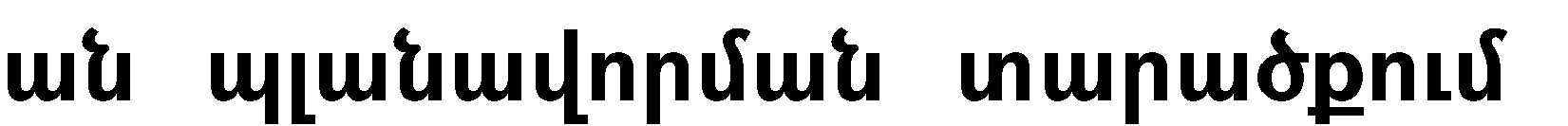
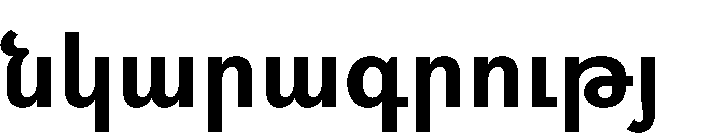
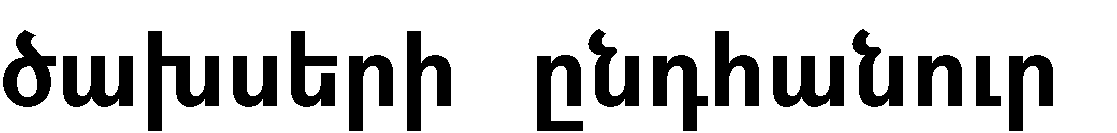
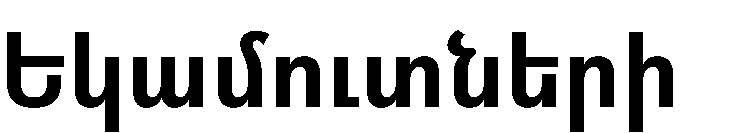
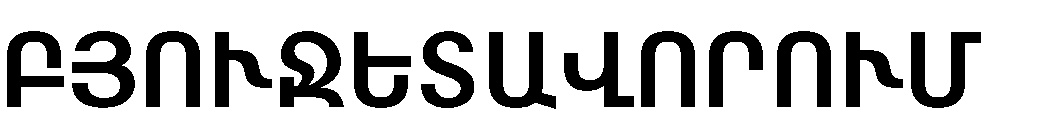
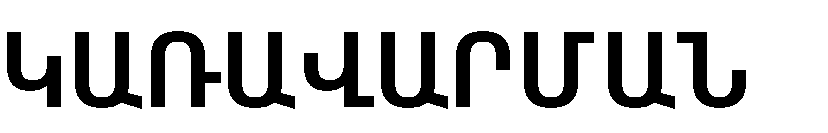




|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Աղբավայր տեղափոխվող աղբի քանակի նվազեցում | Թափոնների տեսակավորում |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Աղբավայր տեղափոխվող աղբի քանակի նվազեցում | Տեսակավորված թափոնների վերամշակում |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

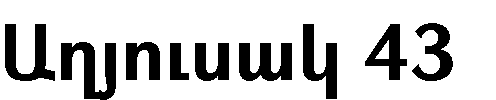
**բ․ Միջնաժամկետ միջոցառումների բյուջե և ֆինանսավորում**

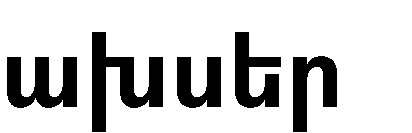
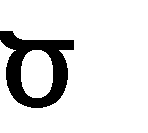
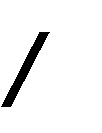
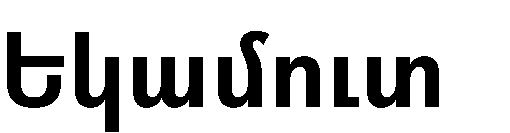
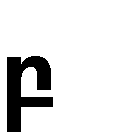
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | | |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Բնակչության գրագետ վարքագիծ թափոնների կառավարման ոլորտում | Բնակչության իրազեկման միջոցառումներ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



․

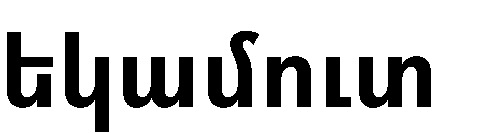
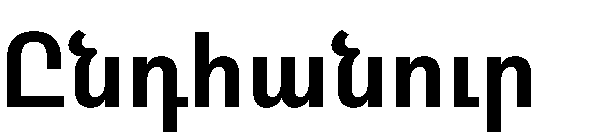
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |





․

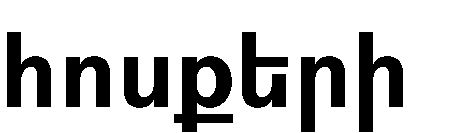
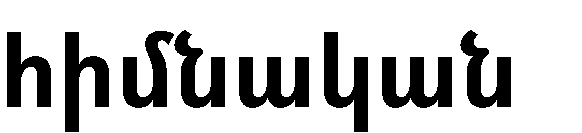
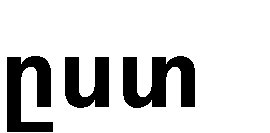
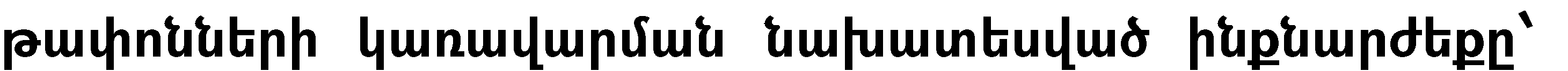
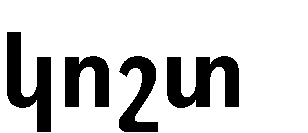
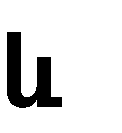
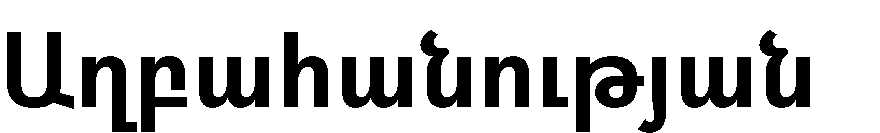
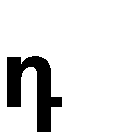
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



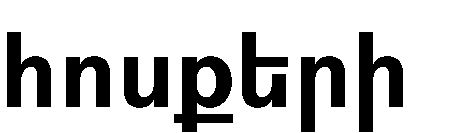
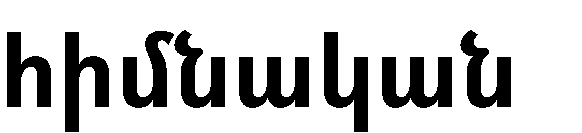
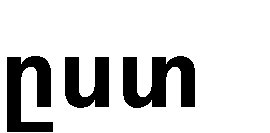
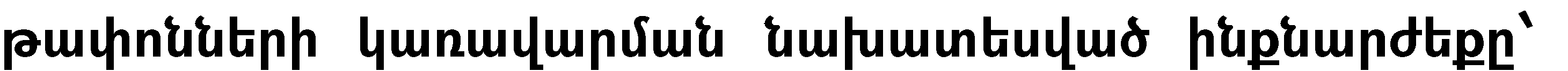
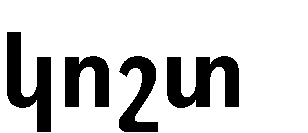
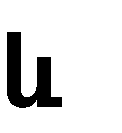
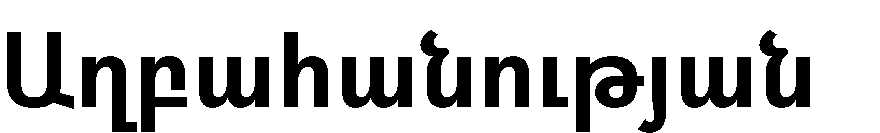
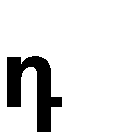
․

**Աղյուսակ 44**

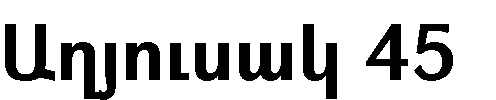
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



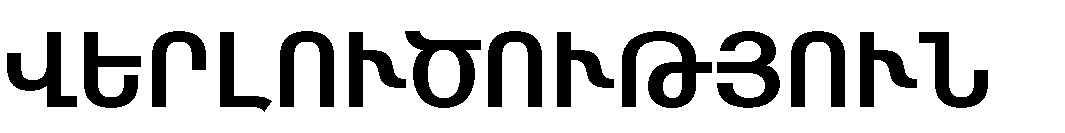
․



․



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ․ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



․

