1 қосымша

Мағжан Жұмабаев ауданы мәслихатының

« \_ » \_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ жылғы

№ \_\_\_ шешімімен

бекітілді

**2024-2030 жылдарға арналған**

**МАҒЖАН ЖҰМАБАЕВ АУДАНЫНЫҢ КОММУНАЛДЫҚ ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

**Булаев қаласы, 2024 ж.**

**Мазмұны**

КІРІСПЕ.........................................................................................................................3

1. ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУДЫҢ АҒЫМДАҒЫ ЖАҒДАЙЫН ТАЛДАУ.....5

* 1. Қалдықтарды басқарудың ағымдағы жағдайын бағалау .............................5
  2. Соңғы үш жылдағы динамикадағы қалдықтарды басқаруды талдау...........25
  3. Қалдықтарды басқару жөніндегі іс-шараларды талдау.……………………26
  4. Соңғы үш жылдағы динамикаға бөлінген қаражаттың сипаттамасы мен талдауы.......................................................................................................................26

2. БАҒДАРЛАМАНЫҢ МАҚСАТТАРЫ, МІНДЕТТЕРІ ЖӘНЕ НЫСАНАЛЫ КӨРСЕТКІШТЕРІ.......................................................................................................26

2.1. Бағдарламаның мақсаттары мен міндеттері..................................................... 26

2.2. Қойылған мақсаттар мен міндеттерге қол жеткізу жолдары..........................28

2.3. Бағдарламаның нысаналы көрсеткіштері............................ .......... .......... .......29

3. ҚОЙЫЛҒАН МАҚСАТТАР МЕН МІНДЕТТЕРГЕ ҚОЛ ЖЕТКІЗУДІҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ, ЖОЛДАРЫ... .......... .......... .......... .................... ..............29

4. ҚАЖЕТТІ РЕСУРСТАР.................... ........................................... ......................30

5. БАҒДАРЛАМАНЫ ІСКЕ АСЫРУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР

ЖОСПАРЫ..................................................................................................................31

# КІРІСПЕ

Мағжан Жұмабаев ауданы (орыс. Район Магжана Жумабаева) — Солтүстік Қазақстан облысының әкімшілік бірлігі. Әкімшілік орталығы — Булаев қаласы.

Мағжан Жұмабаев ауданы Қазақстанның солтүстігінде орналасқан және 1928 жылы құрылған. Рельефте көптеген көл ойпаттары, дала оймауыттары, орманды-дала аймақтары бар.

Географиялық орналасуына байланысты аудан Батыс Сібір ойпатының оңтүстігінде орналасқан. Орман аймағында орналасқан. Табиғаты бойынша аумақ 2 бөлікке бөлінеді: Солтүстік аймақ - орманды дала, оңтүстік - дала.

Климаты күрт континенталды. Қаңтардың орташа температурасы 18-19°С, шілде +18-19°С, жауын-шашынның орташа жылдық мөлшері 300-350 мм. Топырақ қара топырақты, шалғынды-қара топырақты, карбонатты, уыт, орман және тұз кешендері бар. Мұнда көптеген ұсақ көлдер бар, олардың ішіндегі ең ірілері Келтесор, Майбалық және Камышлов аңғарының қалдықтары: Половинное, Соленое, Камышлово, Медвежье, Баранье. Көбінесе, бұл су қоймаларындағы су тұзды немесе ащы тұзды. Өсімдік жамылғысы: боз, бетеге, сәбізшөп, бидайық, жусан және т.б. Аймақтың шүйгін шөптері мұнда көшпелі мал шаруашылығының ерте дамуына ықпал етті. Шөпке бай жайылымдар, әсіресе, Камышлов аңғары, көбінесе, Түмен (содан кейін Сібір) мен Қазақ хандықтары арасындағы қақтығыстарға әкелді. Орман аймағында қайың, көктерек, сібір үйеңкі басым. Бұталар: итмұрын, шие, шаттауық, тал және т.б. Жануарлардан бұлан, елік, қасқыр, түлкі, күзен, борсық, қоян, ондатр, т.б. мекендейді. Құстардан қаз, үйрек, аққу; жыртқыш құстардан - қаршыға, т.б. кездеседі. Су айдындарында шабақ, мөңке, алабұға мол. Сирек өсімдіктеріне ашық құндызшөп, сарғыш құндызшөп, шүйіншөп, альпі астрасы, шайқурай, бетеге, шолпанкебіс жатады. «Қазақстанның Қызыл кітабына» енгізілген: қиқылдақ аққу, сұңқылдақ аққу, қызылжемсаулы қарашақаз, дуадақ. Құрып кету қаупі бар сақалтай, ақтырна.

Аудан экономикасының негізгі саласы жалпы жер көлемі 590,6 га ауыл шаруашылығы өндірісі болып табылады, ауданда 80 ЖШС, 234 шаруа қожалығы бар. Ауыл шаруашылығы өндірісінің астық бағыты қайта өңдеу өнеркәсібінің негізі болып табылады. Бүгінде ауданда екі диірмен және бір наубайхана жұмыс істейді.

Мағжан Жұмабаев ауданы 7 810 км2 аумақты алып жатыр және Қазақстан аумағының 1% құрайды.

Батыста аудан Аққайың және Қызылжар аудандарымен, оңтүстігінде Тайынша және Ақжар аудандарымен, солтүстігі мен шығысында сәйкесінше Ресейдің Түмен және ОЖБы облыстарымен шектеседі.

Облыс халқы көп ұлтты, қазақтар мен орыстар басым. Елді мекеннің тығыздығы 1 км2-ге 6,4 адамды құрайды. Ең ірі елді мекендер: Булаев қаласы (8,1 мың адам), Возвышенка (1,8), Советское (1,2), Каракога (1,6), Чистовское (0,9), Қарағанды (0,6), Полудино (1,1) және басқалар. Өндіріс саласындағы басымдық ауыл шаруашылығына беріледі.

Мағжан Жұмабаев ауданы 17 ауылдық округтен және 1 қалалық әкімшіліктен тұрады, оның құрамында 62 ауылдық және 1 қалалық елді мекен бар.

Булаев қ.о. - Булаев қаласы, Медвежка ауылы

Авангард ауылдық округі - Полтавка, Достық, Рощино ауылдары

Бастомар ауылдық округі - Бастомар, Екатериновка, Писаревка, Веселовка ауылдары.

Возвышен ауылдық округі - Возвышенка, Малая Возвышенка, Изобильное, Александровка, Алуа ауылдары.

Қарақоға ауылдық округі – Қарақоға, Образец, Чистое ауылдары.

Конюхов ауылдық округі - Конюхово, Куломзино, Камышлово ауылдары.

Лебяжье ауылдық округі - Лебяжье, Құралай ауылдары.

Молодогвардейское ауылдық округі - Молодогвардейское, Золотая Нива ауылдары.

Полудин ауылдық округі - Полудино, Ганькино ауылдары, Ганькино станциясы.

Аққайың ауылдық округі - Октябрьское, Хлебороб, Гаврино, Мичурино, Зарослое, Суворовка ауылдары.

Алтын дән ауылдық округі - Советское, Придорожное ауылдары.

Бәйтерек ауылдық округі - Бәйтерек, Новотроицкое, Береке, Рявкино ауылдары.

Мағжан ауылдық округі - Жастар, Сарытомар ауылдары.

Ноғайбай би ауылдық округі – Ноғайбай, Надежка, Бинаш, Еремеевка, Дүйсеке, Қарағанды ауылдары

Таман ауылдық округі - Таман, Майбалық, Пулеметовка ауылдары.

Ұзынкөл ауылдық округі - Ұзынкөл, Шандақ, Қоскөл ауылдары.

Успен ауылдық округі - Успенка, Сулышоқ, Уваковское, Қоскөл ауылдары.

Чистов ауылдық округі – Чистовское, Пролетарка, Тищенка, Урожайное, Украинка.

Аудан аумағында биологиялық және радиациялық қауіпті объектілер жоқ.

Коммуналдық қалдықтарды басқару жөніндегі іс-шаралардың сипаттамасы: коммуналдық қалдықтарды басқару жүйесіне тұтынушылар (жеке және заңды тұлғалар), коммуналдық қалдықтарды жинау, әкету, қайта өңдеу, кәдеге жарату және жою қызметтерін ұсынатын ұйымдар, жергілікті атқарушы органдар және басқа да уәкілетті органдар кіреді. "Ластаушы төлейді" қағидаты бойынша коммуналдық қалдықтарды басқаруға байланысты барлық шығындарды коммуналдық қалдықтардың пайда болу көздері-тұтынушылар өтеуге міндетті. Бұдан шығатыны, коммуналдық қалдықтарды басқару жүйесін модернизациялау мен дамытудың жалғыз көзі тұтынушылардың көрсетілген қызметтер үшін төлейтін қаражаты болып табылады.

Елді мекен аумағынан коммуналдық қалдықтарды жинаудың, әкетудің, қайта өңдеудің және жоюдың тұтынылған қызметтерін өлшеуге мүмкіндік беретін есепке алу аспаптарының болмауы коммуналдық қалдықтардың пайда болуының барлық объектілерінен (халық, әлеуметтік мақсаттағы объектілер және т. б.) коммуналдық қалдықтардың жинақталу нормаларының болуын талап етеді.

Коммуналдық қалдықтардың жинақталу нормасы - бұл белгілі бір елді мекеннің тұрғындары мен шаруашылық жүргізуші субъектілерінен есеп айырысу бірлігіне (адамға) уақыт бірлігіне (күн, жыл) түзілетін коммуналдық қалдықтардың мөлшері.

Жинақтау нормаларының функционалы:

1. Тұтынушылардың мүдделерін қорғау арқылы:

а) абоненттер санына емес, тек белгілі бір нормаға арналған шығындарды есептеу.

б) осы қызметтер нарығындағы бәсекелестікті күшейту жолымен көрсетілетін қызметтердің сапасын арттыру.

2. Көрсетілетін қызметті берушілердің мүдделерін қорғау арқылы:

а) шарттық қатынастардың негізі болып табылатын нормалар мүлдем болмаған объектілерге арналған нормаларды анықтау;

б) бизнестің мүдделілігі, осы қызмет түрлерін, жұмыстарды ұсынудағы инвестициялық тартымдылық;

в) рұқсат етілмеген ҚТҚ үйінділерінің санын азайту.

Коммуналдық қалдықтардың жинақталу нормалары елді мекеннің коммуналдық қалдықтарын басқару жүйесіне әсер ететін негізгі фактор болып табылады. Бір есептік бірлікке жиналатын коммуналдық қалдықтардың саны туралы сенімді ақпарат болашақта коммуналдық қалдықтардың пайда болу көлемін жоспарлауға мүмкіндік береді, соның есебінен елді мекенде коммуналдық қалдықтармен жұмыс істеудің барлық тізбегін ұйымдастыруға мүмкіндік береді.

Коммуналдық қалдықтарды жинаудың сенімді нормаларының маңыздылығы жоғары: артық өндіріс қуаттылығына алып келеді, ал кемшілік ауданда қажетті санитарлық жағдайларды (рұқсат етілмеген полигондардың пайда болуы), коммуналдық қалдықтармен жұмыс істеу саласындағы кәсіпорындардың тұрақты қаржылық жағдайын қамтамасыз етпейді.

Коммуналдық қалдықтарды жинаудың нақты нормаларын бекіту ауданды санитарлық тазартумен айналысатын кәсіпорындарға тікелей экономикалық тиімділікті қамтамасыз етеді. Коммуналдық қалдықтармен жұмыс істеуді басқару жүйесіне жаңа нормаларды енгізу жоғарыда аталған кәсіпорындардың кірістерінің өсуіне әкеледі. Осылайша, жаңа нормалар тарифтерді экономикалық негізделген деңгейге жақындатуға мүмкіндік береді және коммуналдық қалдықтармен жұмыс істеу саласындағы инфрақұрылымды дамытуға ықпал етеді және осы саланың инвестициялық тартымдылығын арттырады.

Негізгі нормативтік-құқықтық құжаттар Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі, Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 01 қыркүйектегі № 347 бұйрығымен бекітілген Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің үлгілік қағидалары, Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 14 қыркүйектегі № 377 бұйрығымен бекітілген қатты тұрмыстық қалдықтарды жинауға, тасымалдауға, сұрыптауға және көмуге халық үшін тарифті есептеу әдістемесі болып табылады.

Қалдықтарды басқарудың 2024 жылға арналған бағдарламасын әзірлеу Қазақстан Республикасы Экологиялық Кодексінің 365 бабы 4 тармағының 1 тармақшасына сәйкес байланысты, аудандардың, аудандық және облыстық маңызы бар қалалардың жергілікті атқарушы органдары коммуналдық қалдықтарды басқару жөніндегі бағдарламаларды әзірлеуді ұйымдастырады. Қалдықтарды басқару бағдарламасы қалдықтарды басқарудың негізгі стратегиялық құжатына айналады.

Қалдықтарды басқару бағдарламасы экологиялық рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Осы қалдықтарды басқару бағдарламасы 2024-2030 жылдарға әзірленеді және түзілетін қалдықтардың көлемі мен құрамы, оларды жинақтау, жинау, тасымалдау, залалсыздандыру, қалпына келтіру және жою тәсілдері туралы мәліметтерді, сондай-ақ қалдықтардың түзілуін қысқарту, оларды қайта пайдалану, қайта өңдеу және кәдеге жарату үлесін ұлғайту жөніндегі ұсынылатын шаралардың сипаттамасын қамтиды.

**1. ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУДЫҢ АҒЫМДАҒЫ ЖАҒДАЙЫН ТАЛДАУ**

**1.1 Қалдықтарды басқарудың ағымдағы жағдайын бағалау**

Коммуналдық қалдықтарды басқару қалалар мен елді мекендердің инфрақұрылымының маңызды бөлігі болып табылады және ол қоршаған ортаның сапасы мен тұрғындардың денсаулығына тікелей әсер етеді. Бұл бөлік аудандағы қалдықтарды басқарудың ағымдағы жағдайын бағалауға арналған. Жағдайды талдау қалдықтарды басқару жүйесіндегі проблемалар мен кемшіліктерді анықтайды және жақсарту аймақтарын анықтайды.

**Қолданыстағы инфрақұрылым.**

Ауылдық округтерде қалдықтарды жинау, тасымалдау және өңдеу объектілері мен жүйелері жоқ.

Ауыл әкімдіктері қалдықтарды жинауға арналған орындарды 34 елді мекеннің ішінде 24-ін анықтады. Тұрғындар қалдықтарды есепке алмай-ақ, қалдықтарды жинау үшін белгілі бір орындарға қоқысты өз бетінше шығарады.

Булаев қаласында қоқысты жинау және шығару жұмыстары жүргізілуде. Қала бойынша жалпы қоқысты жинауға арналған 90 контейнер орналасқан, содан кейін қоқыс қатты тұрмыстық қалдықтарды орналастыру орнына шығарылады.

Халық даналық бұйымдар қалдықтарының түзілуін есепке алмайтындығын ескере отырып, мұндай қалдықтардың сандық және сапалық көрсеткіштері ескерілмейді. Сонымен қатар, сауалнама барысында ауылдық округтер тұрғындарының үлесіне қалдықтарды кәдеге жарату түрлері мен тәсілдері анықталды. Бұл деректер осы бағдарламаның мақсаты мен міндетін айқындау кезінде пайдаланылатын болады.

Сақтау орнын зерттеу кезінде қалдықтардың келесі морфологиялық құрамы анықталды:

PET(E), PE HD, LDPE, PP, PS, O(ther) типті пластик

электрондық қалдықтар

шыны сынықтары

матадан жасалған материалдардың қалдықтары

тері

құрылыс қалдықтары

көң

құс қиы

күл.

Халық арасында жүргізілген сауалнама барысында қалдықтардың бір бөлігін жергілікті тұрғындар тұрмыста пайдаланатыны анықталды. Мұндай қалдықтарға мыналар жатады:

PET(E) типті пластик

шыны ыдыстар

қағаз

ағаш

тері

күл

құс қиы

сабаннан төсеме қалдықтары

көң.

Қоршаған ортаға және адам денсаулығына теріс әсер еткеніне қарамастан, кейбір тұрғындар тұрмыстық пештерде пластик, тері, тоқыма қалдықтарын жағады.

Жергілікті тұрғындар тұрмыстық пештерде жағу кезінде мұндай қалдықтардың қауіпті қасиеттері туралы білмейді.

Төменде сауалнамаға қатысушылардың кәдеге жарату әдістері туралы ақпарат берілген, олардың үлесі пайызбен көрсетілген.

Авангард ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 43 адам, үйлер санының 2 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 10 | 90 |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 30 | 70 |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке | 5 |  | 90 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  | 10 |  |  | 90 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  | 20 | 80 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  | 20 | 80 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 85 |  |  |  | 15 |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 85 |  | 5 |  | 10 |  |
| Көң | 70 |  | 15 |  | 15 |  |
| Күл | 70 |  | 15 |  | 15 |  |

Аққайың ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 12 адам, үйлер санының 3 % құрайды

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  |  | 100 |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 100 |  |  |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 100 |  |  |  |  |  |
| Көң | 55 |  | 40 |  | 5 |  |
| Күл | 55 |  | 40 |  | 5 |  |

Алтын дән ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 12 адам, үйлер санының 5 % құрайды

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 100 |  |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  | 25 | 75 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 50 |  | 50 |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 92 |  | 8 |  |  |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 100 |  |  |  |  |  |

Бастомар ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 10 адам, үйлер санының 2 % құрайды

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 100 |  |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  | 30 | 70 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  | 20 |  |  | 80 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 100 |  |  |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 70 |  | 30 |  |  |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 40 |  | 60 |  |  |  |

Бәйтерек ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 10 адам, үйлер санының 2 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 100 |  |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  | 40 | 60 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 100 |  |  |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 90 |  | 10 |  |  |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 50 |  | 50 |  |  |  |

Возвышен сельский округ: ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 13 адам, үйлер санының 3 % құрайды

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 100 |  |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  | 8 | 92 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  | 38 | 62 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 100 |  |  |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 54 |  | 46 |  |  |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 46 |  | 54 |  |  |  |

Қарақоға ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 13 адам, үйлер санының 2 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 85 | 15 |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 92 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 69 | 31 |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  | 31 | 69 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  | 15 |  |  | 85 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  | 15 | 85 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  | 15 | 85 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 77 |  | 23 |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 62 |  | 38 |  |  |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 77 |  | 23 |  |  |  |

Конюхов ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 12 адам, үйлер санының 3 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  |  | 100 |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 50 | 50 |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 84 |  |  |  | 16 |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 84 |  |  |  | 16 |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 100 |  |  |  |  |  |

Лебяжье ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 17 адам, үйлер санының 4 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 18 | 82 |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 76 | 24 |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке | 24 |  | 58 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  | 50 | 50 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы |  |  |  |  | 100 |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары |  |  |  |  | 100 |  |
| Көң |  |  |  |  | 100 |  |
| Күл |  |  |  |  | 100 |  |

Мағжан ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 14 адам, үйлер санының 9 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  |  | 100 |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 50 | 50 |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 60 |  | 5 |  | 35 |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 60 |  | 5 |  | 35 |  |
| Көң | 40 |  | 10 |  | 50 |  |
| Күл | 40 |  | 10 |  | 50 |  |

Молодогвардейское ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 25 адам, үйлер санының 5 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 100 |  |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  | 44 | 56 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  | 16 |  |  | 84 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 56 |  | 44 |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 64 |  | 36 |  |  |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 40 |  | 60 |  |  |  |

Ноғайбай би ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 21 адам, үйлер санының 6 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  |  | 100 |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 10 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 95 |  |  |  | 5 |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 95 |  |  |  | 5 |  |
| Көң | 50 |  | 35 |  | 15 |  |
| Күл | 60 |  | 30 |  | 10 |  |

Полудин ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 24 адам, үйлер санының 5 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 100 |  |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  | 58 | 42 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  | 25 |  |  | 75 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 58 |  | 42 |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 71 |  | 29 |  |  |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 50 |  | 50 |  |  |  |

Таман ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 10 адам, үйлер санының 5 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 100 |  |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 50 | 50 |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 75 |  | 25 |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 75 |  | 25 |  |  |  |
| Көң | 50 |  | 40 |  | 10 |  |
| Күл | 40 |  | 50 |  | 10 |  |

Ұзынкөл ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 12 адам, үйлер санының 8 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  |  | 100 |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 100 |  |  |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 100 |  |  |  |  |  |
| Көң | 55 |  | 40 |  | 5 |  |
| Күл | 55 |  | 40 |  | 5 |  |

Успенка ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 10 адам, үйлер санының 5 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 100 |  |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  | 40 | 60 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  |  |  |  | 100 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 100 |  |  |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 90 |  | 10 |  |  |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 50 |  | 50 |  |  |  |

Чистов ауылдық округі:

Сауалнамаға қатысқандар саны: 10 адам, үйлер санының 5 % құрайды.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Қалдық түрі | Кәдеге жарату тәсілі, сауалнамаға қатысқандардың үлесі | | | | | |
| Қайтадан пайдаланады | Қабылдау пунктіне тапсырады | Полигонға шығару үшін жинайды | Күйдіреді | Іргелес учаскеге үйеді | Тыңайтқыш немесе азық үшін пайдаланады |
| Пластик бөтелкесі |  |  | 100 |  |  |  |
| Химиядан жасалған пластикалық қаптама және басқа пластик қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Шыныдан жасалған бөтелке |  |  | 100 |  |  |  |
| Тоқыма қалдықтары |  |  | 100 |  |  |  |
| Қағаз қалдықтары |  |  |  | 100 |  |  |
| Ағаш қалдықтары |  |  | 30 | 70 |  |  |
| Электр құрылғыларының қалдықтары, соның ішінде батареялар мен аккумуляторлар |  |  | 100 |  |  |  |
| Сұрыптаусыз қалдықтар қоспасы (шыны, пластик, тоқыма және т. б.) |  |  | 100 |  |  |  |
| Тамақ қалдықтары |  |  | 20 |  |  | 80 |
| Ірі қара/жылқы терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Ұсақ малдың/шошқаның терісі |  |  |  | 100 |  |  |
| Құрылыс қалдықтары (кірпіш пен бетон, пластикалық терезелер сынықтары) |  |  | 100 |  |  |  |
| Құс қиы | 70 |  |  |  |  |  |
| сабаннан төсеме қалдықтары | 70 |  | 30 |  |  |  |
| Көң | 100 |  |  |  |  |  |
| Күл | 40 |  | 60 |  |  |  |

**Мағжан Жұмабаев ауданындағы ҚТҚ полигондары бойынша жағдай туралы ақпарат**

Мағжан Жұмабаев ауданында 63 елді мекен бар. Қатты тұрмыстық қалдықтар полигондары (бұдан әрі - ҚТҚ) – 34.

ҚТҚ-ның 34 полигонының 24 ҚТҚ-да жерге актілер бар, оның ішінде 3 полигонға қоршаған ортаға эмиссияға рұқсат бар (Чистовское, Украинка, Урожайное).

Булаев қаласында қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын орналастыруға жобалық-сметалық құжаттама әзірленді. Жоба бойынша мемлекеттік сараптамадан өту үшін жобаның техникалық-экономикалық негіздемесі әзірленді, ТЭН-ден басқа, сараптамадан өту үшін қоршаған ортаға әсерді бағалауды және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсерлерін скринингті қамту аясын айқындау туралы қорытынды талап етіледі, бүгінгі күні ҚОӘБ жобасы бойынша сараптама жүргізілуде, сараптама аяқтау сатысында. ҚОӘБ мен келісімдерді алғаннан кейін ҚТҚ жобасы сараптамаға жолданатын болады;

**1.2 Соңғы үш жылдағы динамикадағы қалдықтарды басқаруды талдау**

Тұрғындардың қоқыстың пайда болуы мен өздігінен шығарылуын есепке алмауына байланысты пластикалық қалдықтар, шыны ыдыстар және басқа да қалдықтар сияқты дана бұйымдардың көлемін анықтау мүмкін емес.

Халық даналық бұйымдар қалдықтарының түзілуін есепке алмайтындығын ескере отырып, қалдықтарды басқару бағдарламасын әзірлеу кезінде мұндай қалдықтардың сандық және сапалық көрсеткіштері ескерілмейді. Сонымен қатар, сауалнама барысында ауылдық округтер тұрғындарының үлесіне қалдықтарды кәдеге жарату түрлері мен тәсілдері анықталды. Бұл деректер осы Бағдарламаның мақсаттары мен міндеттерін анықтауда қолданылады.

Елді мекендердің тұрғындары күл мен көңдің пайда болуының шамамен көлемін көрсетеді. Бұл ретте күлдің төрттен үшінен астамы және көң көлемінің жартысынан астамы тұрмыста тыңайтқыш, тұрмыстық пештерде қатты отын және т. б. түрінде пайдаланылады.

17 900,02 тонна көң полигонға әкетіледі, қоса берілген учаскеде 25 060,02 тн үйіледі, сондай-ақ 136 040 тонна күнделікті өмірде қолданылады.

Күлді полигонға шығару 381,61 тн құрайды, қоса беріліп отырған учаскеде 154,65 тонна үйіледі, сондай-ақ 664,74 тн ауылдық елді мекендердің сауалнамалық деректеріне сәйкес тұрмыста пайдаланылады.

Булаев қаласының аумағында өтінім жүйесі бойынша "Байбеков"ЖК ҚТҚ шығару бойынша қызметтер көрсетеді. Қалған ауылдық округтерде халық ҚТҚ-ны өздері шығарады.

ҚТҚ сұрыптау және қайта өңдеу бойынша ауданда ресми тіркелген кәсіпорындар мен ұйымдар жоқ.

ҚТҚ-ны бөлек жинауға және сақтауға арналған контейнер жоқ. Булаев қаласында жалпы қоқыс жинау үшін 90 контейнер орнатылды.

**1.2 Қалдықтарды басқару жөніндегі іс-шараларды талдау**

Соңғы 3 жылда қалдықтарды басқару бойынша іс шаралар өткізілмеген.

**1.4 Соңғы үш жылдағы динамикаға бөлінген қаражаттың сипаттамасы мен талдауы**

Қолданыстағы қалдықтарды жинайтын 37 орынды заңдастыруға, сондай-ақ ауылдық елді мекендер бойынша өнеркәсіптік алаңдарды ашуға ақшалай қаражат 2021-2023 жылдар аралығында аудандық бюджеттен және облыстық бюджеттен бөлінбеді.

**2. БАҒДАРЛАМАНЫҢ МАҚСАТТАРЫ МІНДЕТТЕРІ ЖӘНЕ НЫСАНАЛЫ КӨРСЕТКІШТЕРІ**

**2.1. Бағдарламаның мақсаттары мен міндеттері.**

Қалдықтарды басқару бағдарламасының мақсаттары:

1. Жинақталған және түзілетін қалдықтардың көлемін біртіндеп қысқартуға бағытталған белгіленген көрсеткіштерге қол жеткізу.

1 мақсат. Өндіріс және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеу саласындағы басқару жүйесін жетілдіру.

2 мақсат. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинау аумақтарының санитарлық және экологиялық жағдайын жақсарту.

3 мақсат. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын бөлек жинау және тасымалдауды жақсарту;

4 мақсат. Өндіріс және тұтыну қалдықтарын уақтылы шығаруды қамтамасыз ету.

Бағдарламаны іске асыру процесінде қойылған мақсаттарға қол жеткізу үшін мынадай міндеттер шешілуі тиіс:

- пайда болған қалдықтардың көлемін азайту;

- өндіріс және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеу және қайталама ресурстарды пайдалану саласында бірыңғай ақпараттық орта құру және қолдау;

- өндіріс және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеу жүйесін жаңғырту;

- қалдықтарды орналастырудың рұқсат етілмеген үйінділерін жою.

Бағдарламаның мақсаттарына қол жеткізу оны іске асыру үшін кешенді іс-шаралар өткізу арқылы жүзеге асырылатын болады. Іс-шаралар жоспарында Бағдарламаны іске асыру жөніндегі шаралар көзделген және орындаушылар, іске асыру мерзімдері, сондай-ақ қаржыландыру көздері мен көлемі көрсетілген. Бағдарламаның міндеттері - жоспарлы кезең шеңберінде қол жеткізуге болатын жұмыс көлемін болжай отырып, қойылған мақсатқа қол жеткізу жолдарын, неғұрлым тиімді және экономикалық негізделген әдістермен айқындау. Қалдықтарды кешенді басқару негіздерін құрылымдау келесі аспектілерді қамтиды:

Генезис - білім беру көздері, технологиялық пайдалану процестері, қалдықтар туралы бастапқы ақпарат (қалдықтарды түгендеу).

Талдау – физика-техникалық, технологиялық, экономикалық, ресурстық, әлеуметтік.

Базис-нормативтік-әдістемелік құжаттама.

Синтез - қалдықтарды паспорттау.

Қалдықтарды кешенді басқаруды жүзеге асыру үшін қалдықтарды басқару саласындағы саясат компоненттерінің болуы қажет, атап айтқанда: қалдықтардың барынша алдын алуды және қайталама пайдалануды ынталандыратын немесе міндеттейтін құжаттар пакетін әзірлеу және қолдану;

- қалдықтармен жұмыс істеу әдістерінің экологиялық параметрлерін белгілеу;

қалдықтармен жұмыс істеуді жоспарлауды жүзеге асыру үшін құрылым құру (үйлестіру орталығы);

- өндірушілердің қалдықтарды орналастыруға жауапкершілігі қағидаттарын әзірлеу.

Қалдықтарды кәдеге жарату бағдарламасының мақсаттарын анықтау және стратегияны жоспарлау кезінде қалдықтарды кешенді басқарудың белгілі бір иерархиясы туралы түсінік алған жөн. Мұндай иерархия, ең алдымен, қалдықтарды бастапқы азайту, содан кейін қайталама азайту бойынша іс-шаралар қарастырылуы керек дегенді білдіреді: қалдықтардың қалған бөлігін қайта пайдалану және қайта өңдеу және ең соңғы кезекте - пайда болуынан аулақ бола алмаған және қайта өңдеуге келмейтін қалдықтарды жою немесе көму жөніндегі іс-шаралар.

Қалдықтарды басқару бағдарламасының мақсаттары мен міндеттері ауданның, қаланың немесе елдің нақты мақсаттары мен жағдайларына байланысты өзгеруі мүмкін. Алайда, жалпы алғанда, қалдықтарды басқару бағдарламасының мақсаттары мен міндеттері келесі элементтерді қамтуы мүмкін:

Осы қалдықтарды басқару бағдарламасының мақсаттары:

1. Коммуналдық қалдықтардың түзілу көлемін қысқарту

2. Коммуналдық қалдықтарды басқару шығындарын азайту

3. Қоғам денсаулығын қорғау;

4. Тұрақты тұтыну мен өндіріске ықпал ету.

Алға қойылған мақсаттарға жету үшін келесі міндеттерді орындау қажет:

1. Қалдықтарды жинау мен тасымалдаудың тиімді жүйесін әзірлеу және енгізу;

2. Халықтың хабардарлығын арттыру;

3. Қалдықтарды қайта өңдеу және өңдеу үшін инфрақұрылымды әзірлеу;

4. Стратегияны түзету үшін бағдарлама нәтижелерін бақылау және бағалау;

**2.2. Қойылған мақсаттар мен міндеттерге қол жеткізу жолдары.**

Қалдықтарды тиімді басқару кешенді және жүйелі тәсілді, сондай-ақ барлық мүдделі тараптардың белсенді өзара іс-қимылын талап етеді. Алға қойылған мақсаттар мен міндеттерге қол жеткізу үшін күш-жігерді аудан ішінде ғана емес, облыстың басқа аудандарымен ынтымақтастықты да іске асыру қажет. Келесі қадамдарды орындау қажет:

1. Тиімді инфрақұрылымды дамыту:

Қалдықтарды жинау, тасымалдау және өңдеу үшін объектілерді салу және жаңғырту.

Шығындарды азайту үшін жинау және тасымалдау маршруттарын оңтайландыру.

2. Ақпараттық кампаниялар мен білім беруді енгізу:

Қалдықтарды сұрыптау және кәдеге жарату ережелері туралы халыққа оқыту іс-шараларын ұйымдастыру.

Халықтың хабардарлығы мен жауапкершілігін арттыру үшін ақпараттық кампаниялар өткізу.

3. Ынталандыру жүйесі:

Қалдықтардың азаюын және қайта өңдеуді арттыруды ынталандыру үшін қалдықтарға салынатын салықтар сияқты экономикалық механизмдерді енгізу.

Қайта өңдеуге және қалдықтарды азайтуға белсенді қатысатындар үшін сыйақы немесе жеңілдік бағдарламаларын қолдау.

4. Мониторинг және бағалау:

Қалдықтардың көлемін, жинау және қайта өңдеу тиімділігін бақылау үшін мониторинг жүйесін құру.

Бағдарлама нәтижелеріне тұрақты бағалау жүргізу және алынған мәліметтерге сәйкес стратегияны бейімдеу.

5. Мүдделі тараптармен ынтымақтастық:

Қалдықтарды басқару процесіне жеке компанияларды, үкіметтік емес ұйымдарды және жұртшылықты тарту.

Ресурстарды біріктіру және күш-жігерді үйлестіру үшін жергілікті өзін-өзі басқару органдарымен серіктестік.

6. Заңнама мен нормативтерді сақтау:

Қалдықтарды басқару саласындағы тиісті заңнамалар мен нормативтерді тұрақты жаңарту және сақтау.

Халықаралық келісімдер мен стандарттарды, егер олар қолданылса, сақтау.

7. Инновация және зерттеу:

Қалдықтарды басқарудың жаңа тәсілдерін табуға және олардың қоршаған ортаға әсерін азайтуға бағытталған ғылыми-инновациялық жобаларды қолдау және қаржыландыру.

8. Қаржылық тұрақтылық:

Қалдықтарды басқару бағдарламасы үшін тұрақты қаржылық модель әзірлеу, оның ішінде қаржыландыру мен бюджеттеудің ашық жүйесі.

9. Мониторинг және тәжірибе алмасу:

Қалдықтарды басқаруда күш біріктіру үшін басқа аудандармен ынтымақтастық орнату.

**2.3. Бағдарламаның нысаналы көрсеткіштері**

Қалдықтарды басқару бағдарламасының нысаналы көрсеткіштері нақты, өлшенетін, қол жеткізуге болатын, өзекті және уақыт бойынша шектеулі болуы тиіс (SMART критерийлері). Қалдықтарды басқару бағдарламасы үшін нысаналы көрсеткіштер:

Полигонға жіберілетін қалдықтардың жалпы көлемін азайту:

Мақсаты: полигонға жіберілетін қалдықтардың жалпы көлемін 5 жылдық кезеңнің соңына қарай 20%-ға азайту.

Өлшеу: жыл сайын полигонға жіберілетін тонна қалдықтардың саны.

Мақсаты: 5 жыл ішінде аудан аумағының 95% - на қалдықтарды бөлек жинау мен сұрыптаудың стандартты тәжірибесіне қол жеткізу.

Өлшеу: ұйымдастырылған бөлек алымы бар аумақтың пайызы.

Парниктік газдар шығарындыларын азайту:

Мақсаты: қалдықтарды басқару саласындағы барлық қолданыстағы заңнамалық нормалар мен стандарттарға сәйкестікті қамтамасыз ету.

Өлшеу: сәйкестікті тексеру және аудит нәтижелері.

Мақсатты көрсеткіштер қалдықтарды басқару бағдарламасының нақты мақсаттары мен міндеттеріне бейімделуі керек және белгіленген мақсаттарға қол жеткізуді қамтамасыз ету үшін үнемі бақыланып, бағалануы керек.

**3.** **ҚОЙЫЛҒАН МАҚСАТТАР МЕН МІНДЕТТЕРГЕ ҚОЛ ЖЕТКІЗУДІҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ, ЖОЛДАРЫ**

Негізгі бағыт қалдықтарды басқару инфрақұрылымын жаңғырту болып табылады: негізгі бағыттардың бірі қалдықтарды жинау, тасымалдау, қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін инфрақұрылымды жаңғырту және дамыту болып табылады. Бұған заманауи құрастыру пункттерін салу, бөлек жинауға арналған контейнерлерді орнату және тасымалдау жүйесін жаңарту кіреді.

Көзді сұрыптау және бөлек жинау: үй шаруашылықтары мен кәсіпорындар деңгейінде қалдықтарды бөлек жинауды ынталандыру маңызды бағыт болып табылады. Бұл қайта өңдеу және кәдеге жарату процестерін оңтайландыруға мүмкіндік береді.

Қайта өңдеу мен кәдеге жаратуды ынталандыру: бағдарлама қайта өңдеу компанияларымен серіктестік құру және қайта өңдеу материалдары үшін жергілікті нарықтардың дамуын қолдау арқылы қайта өңдеу мен кәдеге жаратуды белсенді түрде ынталандырады.

Білім беру және халықты ақпараттандыру: бағдарламаны сәтті жүзеге асыру үшін бөлек жинау, тұрақтылық және экологиялық жауапкершілік ережелері туралы жұртшылықты қалыптастыру және хабардар ету маңызды.

Қойылған мақсаттарға жету жолдары:

Ұзақ мерзімді стратегияны әзірлеу және енгізу: бағдарлама мақсатқа жетудің нақты қадамдары мен мерзімдерін анықтайтын қалдықтарды басқарудың ұзақ мерзімді стратегиясын әзірлеуді және енгізуді қарастырады.

Инфрақұрылымға инвестициялар: бағдарлама құрастыру пункттері мен тасымалдау жүйелерін қоса алғанда, инфрақұрылымды жаңғыртуға және салуға қаражат бөлуді көздейді.

Заманауи технологияларды енгізу: бағдарлама контейнерлерді толтыруды бақылау жүйелері және ГАЖ технологияларын қолдана отырып, қалдықтарды жинау маршруттарын оңтайландыру сияқты заманауи технологияларды енгізуге бағытталған.

Ауылдық округтер аумағында полигондар салудың баламасы - қалдықтарды сұрыптайтын қабылдау пункттерін Мағжан Жұмабаев ауданы бойынша ашу, онда кейіннен қалдықтарды (пластмасса, шыны ыдыстар, қағаз) қабылдау мүмкіндігі болады.

**4. ҚАЖЕТТІ РЕСУРСТАР**

Бағдарлама бюджеті: қалдықтарды басқару бағдарламасын іске асыруға бөлінген жалпы бюджетті көрсету. Бұл бағдарламаны орындау барысында бастапқы қаржыландыруды да, күтілетін қосымша шығындарды да қамтиды.

Қаржыландыру көздері: мемлекеттік бюджеттер, жергілікті салықтар, гранттар және басқалар.

Инвестицияларды қаржыландыру: құрастыру пункттерін, қайта өңдеу зауыттарын салу және қажетті техниканы сатып алу сияқты инвестициялық жобаларға бөлінген қаржыландыруды көрсету.

Қалдықтарды басқару жөніндегі бағдарламаның іс-шараларын қаржыландыру көзі жергілікті бюджет, облыстық бюджет болып табылады.

**Адами ресурстар:**

Қызметкерлер: қызметкерлердің қажетті санын, олардың біліктілігін және бағдарламаны іске асырудағы рөлін анықтау.

Персоналды оқыту және дамыту: бағдарламаны сәтті жүзеге асыруды қамтамасыз ету үшін персоналды оқыту және дамыту жоспарларының сипаттамасы.

**Инфрақұрылым:**

Қалдықтарды жинауға және тасымалдауға арналған инфрақұрылым: қалдықтарды жинауға, тасымалдауға және уақытша сақтауға арналған инфрақұрылымды жаңғыртудың жай-күйі мен жоспарларын көрсету.

Қайта өңдеу және кәдеге жарату инфрақұрылымы: қайта өңдеу зауыттары мен тиісті инфрақұрылымды салу және жаңғырту жөніндегі жай-күйі мен жоспарларының сипаттамасы.

**Технологиялық ресурстар:**

Техникалық жабдық: бағдарламаны тиімді іске асыру үшін қажетті техникалық жабдықты көрсету.

Ақпараттық жүйелер: қалдықтарды бақылау және басқару үшін қажетті ақпараттық жүйелер мен бағдарламалық жасақтаманың сипаттамасы.

**Серіктестік қатынастар:**

Серіктестер және ынтымақтастық: қосымша ресурстар немесе сараптама ұсына алатын ұйымдармен, кәсіпорындармен және ҮЕҰ-мен серіктестік қатынастарды көрсету.

Азаматтық қоғам: бағдарламаны жүзеге асыруға жұртшылық пен еріктілерді тарту шараларының сипаттамасы.

**Уақыт шеңбері:**

Орындалу кестесі: жобалар мен іс-шаралардың басталуы мен аяқталуын қоса алғанда, бағдарламаның негізгі кезеңдерін іске асыру үшін уақыт шеңберін белгілеу.

Мониторинг және бағалау: прогресс пен нәтижелерді үздіксіз бақылау үшін мониторинг және бағалау жүйесінің сипаттамасы.

**4. ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУ ЖӨНІНДЕГІ БАҒДАРЛАМАНЫ ІСКЕ АСЫРУ ШЕҢБЕРІНДЕ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ ЖОСПАРЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Жылдар** | **Қаржыландыру көлемі, мың тенге** |
| 2024- 2030 | Бюджетке сәйкес\* |

Ескерту\* — қаржыландыру көлемі тиісті жылға арналған бюджетті қалыптастыру кезінде нақтыланатын болады.

Қалдықтарды басқару бағдарламасының барлық тармақтарын іске асыруды қаржыландыру көзі облыстық және жергілікті бюджет басқарма қаржы қаражатының санын, қаржыландыру мерзімдерін, бағдарламада көзделген шараларды жүргізудің кезектілігін айқындайды.

\* Түзетуден кейін қажетті ресурстар дәлірек анықталады, сондай-ақ қайта өңделетін қалдықтардың жинақталу көлемі анықталады.

**5. МАҒЖАН ЖҰМАБАЕВ АУДАНЫ БОЙЫНША ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ІСКЕ АСЫРУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР ЖОСПАРЫ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **р/н** | **Іс-шаралар** | **Орындау мерзімі** | **Іс-шараны іске асыру үшін қаражат** | **Ескерту** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Нормативтік құжаттарды уақтылы әзірлеу | 2024 жыл | Қаржыландыруды талап етпейді |  |
| 2 | Қайта өңделетін қалдықтардың (пластмасса, шыны ыдыстар, қағаз) көлемін анықтау және есепке алуды жүргізу үшін 2 жыл ішінде мониторинг жүргізу | 2024-2026 жылдар | ЖБ |  |
| 3 | Қалдықтардың пайда болуы мен жинақталуы бойынша мониторингтік деректерді жүргізетін штаттан тыс қызметкерлердің қажетті санын анықтау | 2025 жыл | ЖБ |  |
| 4. | Қалдықтардың пайда болуы мен жинақталуы бойынша мониторингтік деректерді жүргізетін штаттан тыс қызметкерлерге еңбекақы төлеу | 2025 жыл | ЖБ |  |
| 5 | Соңғы 2 жылдағы мониторингтік деректер негізінде ҚББ түзету | 2025 жыл (4 тоқсан) | ЖБ |  |
| 6 | 1 бірлік мөлшерінде ҚТҚ қалдықтарын шығару үшін мамандандырылған техниканы сатып алу. | 2026 жыл | ОБ, ЖБ |  |
| 7 | Халықпен жабдықталмаған орындарда қалдықтарды рұқсатсыз орналастыруға жол бермеу туралы түсіндіру сипатындағы іс-шаралар өткізу | 2024-2028 жылдар | Қаржыландыруды талап етпейді |  |
| 8 | Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинау, тасымалдау және кәдеге жарату, қоршаған ортаның ластануын болдырмауға бағытталған іс-шаралар жүргізу | 2025-2029 жылдар | ЖАО қаржыландыруды талап етпейді |  |
| 9 | Булаев қаласында сұрыптау желілері бар ҚТҚ полигонын салу | 2025-2026 жылдар | ОБ, ЖБ |  |