



## **Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 1 қыркүйектегі № 347 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 2 қыркүйекте № 24212 болып тіркелді

Қазақстан Республикасының Экология кодексінің 365-бабы 2-тармағының 2) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Қоса беріліп отырған коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің үлгі қағидалары бекітілсін.

2. Мынадай бұйрықтардың күші жойылды деп танылсын:

1) "Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 25 қарашадағы № 145 бұйрық (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10030 болып тіркелген).

2) "Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2014 жылғы 25 қарашадағы № 145 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2018 жылғы 15 қазандағы № 409 бұйрық (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 17634 болып тіркелген).

3. Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Қалдықтарды басқаруда мемлекеттік саясат департаменті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің ресми интернет-ресурсында және мемлекеттік органдардың интранет-порталында орналастырылуын;

3) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Заң қызметі департаментіне осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларында көзделгеніс-шаралардың орындалғаны туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

4. Осы бүйректың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар вице-министріне жүктелсін.

5. Осы бүйрек алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасының  
Экология, геология және табиғи  
ресурстар министрі*

*M. Мирзагалиев*

"КЕЛІСІЛДІ"  
Қазақстан Республикасы  
Денсаулық сақтау министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"  
Қазақстан Республикасы  
Индустрія және инфрақұрылымдық  
даму министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"  
Қазақстан Республикасы  
Қаржы министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"  
Қазақстан Республикасы  
Ұлттық экономика министрлігі

Қазақстан Республикасының  
Экология, геология және  
табиғи ресурстар министрінің  
2021 жылғы 1 қыркүйектегі  
№ 347 бүйрекшілікке косымша

**Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің үлгілік қағидалары**

#### **1-тaraу. Жалпы ережелер**

1. Осы Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің үлгілік қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) Қазақстан Республикасының Экология кодексінің 365-бабы 2-тармағының 2) тармақшасына сәйкес әзірленді және коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің тәртібін айқындайды.

2. Коммуналдық қалдықтар деп мынадай тұтыну қалдықтары түсініледі:

1) өзгелермен қатар қағаз бен картонды, шыныны, металдарды, пластмассаны, органикалық қалдықтарды, сүректі, тоқыманы, қаптаманы, пайдаланылған электр және электрондық жабдықтарды, батареялар мен аккумуляторларды қоса алғанда, үй шаруашылықтарының аралас қалдықтары мен бөлек жиналған қалдықтары;

2) егер аралас қалдықтар және басқа көздерден бөлек жиналған қалдықтар өзінің сипаты мен құрамы бойынша үй шаруашылықтарының қалдықтарына үқсас болса, осындай қалдықтар.

Коммуналдық қалдықтарға өндіріс, ауыл шаруашылығы, орман шаруашылығы, балық аулау, септиктер мен кәріз желілері, сондай-ақ сарқынды судың тұнбасын қоса алғанда, тазарту құрылыштары қалдықтары, пайдаланудан шығып қалған көлік құралдары немесе құрылыш қалдықтары кірмейді.

Тұтыну қалдықтарына адамның тыныс-тіршілік әрекеті нәтижесінде түзілген қалдықтар, өзінің тұтыну қасиеттерін толық немесе ішінәра жоғалтқан өнімдер және (немесе) бұйымдар, олардың қаптамасы және агрегаттық жай-күйіне қарамастан жарамдылық не пайдалану мерзімі біткен, сондай-ақ меншік иесі өз бетінше физикалық түрде құтылған не тұтыну қалдықтарының қатарына құжатпен аударған өзге де заттар немесе олардың қалдықтары жатады.

3. Коммуналдық қалдықтардың қауіпті құрауыштары (электрондық және электр жабдықтар, құрамында сынап бар қалдықтар, батарейкалар, аккумуляторлар және өзге де қауіпті құрамдастар) бөлек жиналуға және арнайы бейімделген кәсіпорындарға қалпына келтіруге берілуге тиіс.

**2-тарау. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу тәртібі**

4. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормалары тұрғын үй қорының барлық обьектілері, тұрғын емес үй-жайлар үшін жеке-жеке белгіленеді.

5. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормалары осы Қағидаларға 1-қосымшаға сәйкес тұрғын үй қорының барлық обьектілері үшін және тұрғын емес үй-жайлар бойынша анықталады.

6. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормалары кейіннен есептік бірлікке жинақталу көлемін кейін есептей отырып, заттай өлшеу жүргізу жолымен анықталады.

7. Заттай өлшеулер жүргізу үшін көріктендіру әртүрлі деңгейі бар екі ұлгідегі тұрғын үй қорының обьектілері бөлінеді:

1) тұтынушыларға коммуналдық қызметтерді ұсыну үшін пайдаланылатын үйішлік инженерлік коммуникациялары мен жабдықтары бар жайлы тұрғын үй;

2) тұтынушыларға коммуналдық қызмет көрсету үшін пайдаланылатын үйішлік инженерлік коммуникациялары мен жабдықтары жоқ жайлы емес тұрғын үй.

8. Халықтан түзілетін коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын айқындау үшін тұрғын халықтың мынадай саны бар участекелер бөлінеді:

тұрғындарының саны 300 мың адамға дейінгі елді мекендерде участекелер абаттандырудың әрбір түрі бойынша тұрғындардың жалпы санының 2%-ын қамти отырып таңдалады;

халқының саны 300-ден 500 мың адамға дейінгі елді мекендерде – 1 %;

тұрғындарының саны 500 мың адамнан асатын елді мекендерде – 0,5% (оның ішінде жайлыш емес сектор бойынша кемінде 500 адам).

9. Таңдал алынған объектілерде өлшеу жүргізу алдында жергілікті атқарушы органдар коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығаруды жүзеге асыратын ұйымдармен бірлесіп, осы Қағидаларға 2-қосымшаға сәйкес нысандар бойынша тұрғын қоры мен тұрғын емес үй-жайлардың коммуналдық паспортын жасайды.

10. Тұзілген және жинақталған коммуналдық қалдықтардың массасы мен көлемін анықтау үшін өлшеу сыйғышы мен салмақ өлшеу жабдығы пайдаланылады.

11. Өлшеу алдында контейнердегі қалдықтар коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығаруды жүзеге асыратын ұйыммен тәсестіріледі және өлшеу сыйғышының көмегімен қалдықтардың көлемі анықталады.

12. Жинақталған қалдықтардың массасы толтырылған контейнерлерді өлшеу және коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығаруды жүзеге асыратын ұйымның бос контейнердің массасын одан әрі шегеру жолымен айқындалады.

13. Бір участкеде тұзілген және жинақталған қалдықтардың жалпы көлемі арнайы техниканың (қоқыс тасығыштың) шанағын толтырған және басқа участекелерден қоқысты тиесу мүмкін болмаған кезде, қалдықтардың массасын қоқыс тиелген және бос машиналарды автомобиль таразысында өлшеу жолымен анықтауға жол беріледі.

14. Тұзілген және жинақталған қалдықтардың массасы мен көлемі жөніндегі деректерді жергілікті атқарушы орган Қағидаларға 3-қосымшаға сәйкес нысан бойынша бастапқы жазба бланкісіне енгізеді.

15. Өлшеу бойынша бастапқы материалдарды өндегеннен кейін әрбір объектінің алынған деректері (массасы, көлемі) аптаның күндері бойынша қосылады және жергілікті атқарушы орган Қағидаларға 4-қосымшаға сәйкес нысан бойынша коммуналдық қалдықтардың тұзілуі мен жинақталуының жиынтық маусымдық ведомосына енгізеді.

16. Маусымдық өлшеулер жүргізілгеннен кейін жергілікті атқарушы орган осы Қағидаларға 5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша коммуналдық қалдықтардың тұзілуі мен жинақталуының жиынтық жылдық ведомосына деректерді (масса, көлем) енгізеді.

17. Белгілі бір обьекті бойынша өлшеу болжанып отырған коммуналдық қалдықтарды жинағанда басқа обьектілердің коммуналдық қалдықтары араласып кетпеуге.

18. Қалдықтардың жинақталуын анықтаған кезде бірдей сыйымдылықтағы стандартты контейнерлер пайдаланылады. Қалдықтарды барынша толық есепке алу және біркелкі емес түзілу мен жинақталу коэффициентін анықтауға қосымша контейнерлер орнату көзделеді, оларды орнату қажеттілігі мен олардың саны тандап алынған участекерді тексерген кезде нактыланады.

Барлық контейнерлер толығымен тазалануы керек:

1) құн сайын әкету кезінде – өлшеу басталғанға дейін бір тәулік бұрын;

2) кесте бойынша әкету кезінде құн сайын – кесте бойынша әкетудің соңы құні өлшеу аптасының алдында.

19. Өлшеу басталғанға дейін бір тәулік бұрын коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығаруды жүзеге асыратын ұйым барлық контейнерлерді толық тазартуы тиіс.

20. Өлшеу бойынша бастапқы материалдарды өндөу олар жүргізілгеннен кейін келесі қуннен кешіктірілмей жүргізіледі.

**З-тарау. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу**

21. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу былайша жүргізіледі:

1) бір тәулікте обьектіде коммуналдық қалдықтарды жинақтауға арналған бір контейнерде түзілген және жинақталған қалдықтардың көлемін анықтау ( $V_{конт.}$ ,  $M_3$ ):

$$V_{конт}=h*S$$

мұндағы  $h$  - контейнердің түбінен бастап жинақталған коммуналдық қалдықтардың жоғарғы нүктесіне дейінгі биіктік, м;

$S$  – контейнер түбінің алаңы,  $m^2$ ;

2) контейнерлік алаңда коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының жалпы көлемін анықтау ( $V_{тәу}$ ,  $m^3$ ), егер контейнерлік алаңда коммуналдық қалдықтарды жинақтауға арналған контейнерлердің саны бірден артық болса:

$$V_{тәу}=V_{конт1}+V_{конт2}+V_{конт3}...$$

мұндағы  $V_{конт1}$ ,  $V_{конт2}$ ,  $V_{конт3}$  – контейнерлік алаңда орналасқан әрбір контейнер бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының тәуліктік көлемі. Есептеу контейнерлік алаңда орналасқан контейнердің санына байланысты жүргізіледі;

3) коммуналдық қалдықтарды жинақтауға арналған контейнерде жинақталған коммуналдық қалдықтардың тәуліктік массасын анықтау (тконт., кг) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

тконт=т3- тп

мұндағы т3– қалдықтар тиелген контейнердің массасы, кг;

тп– қалдықтардан бос контейнердің массасы, кг;

4) объектіде түзілген коммуналдық қалдықтардың тәуліктік массасын анықтау (ттәу., кг) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

ттәу=тконт1+тконт2+тконт3...

мұндағы тконт1, тконт2, тконт3 - контейнерлік аланда орналасқан әрбір контейнер бойынша коммуналдық қалдықтардың тәуліктік массасы. Есептеу контейнерлік аланда орналасқан контейнерлердің санына байланысты жүргізіледі;

5) өлшеулер контейнерлік алаңдан қалдықтарды шығарғанға дейін тәуліктің бір уақытында жүргізіледі. Өлшеулерді жүргізу кезеңі: жеті күн (үзіліссіз).

Өлшеулерді жүргізу мерзімдері: қыс-желтоқсан, қаңтар, ақпан; көктем-наурыз, сәуір, мамыр; жаз-маусым, шілде, тамыз; күз-қыркүйек, қазан, қараша.

Маусымдық кезең ішінде объектіде түзілген коммуналдық қалдықтардың көлемін анықтау (Vмаус, м3) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

Vмаус=Vтәу1+ Vтәу2+....+ Vтәу7

мұндағы Vтәу1, Vтәу2 – белгілі бір маусымда әр тәулік ішінде объектіде пайда болған коммуналдық қалдықтардың көлемі;

6) маусымдық кезең ішінде объектіде пайда болған коммуналдық қалдықтардың көлемін анықтау (тмаус, кг) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

тмаус=ттәу1+ ттәу2+...+ ттәу7

мұндағы ттәу1 ттәу2 – белгілі бір маусымда тәулік ішінде объектідегі коммуналдық қалдықтардың массасы;

7) объектіде коммуналдық қалдықтардың түзілу көздерінің санынан коммуналдық қалдықтардың орташа маусымдық нормасын анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша (Vтм, м3):

Vтм = Vмаус/(nxa)

массасы бойынша (ттм, кг):

ттм = тмаус/(nxa)

мұндағы n - маусымдық кезең ішінде бақылау тәулігінің саны;

a – есептік бірліктің саны.

8) объектіде есептік бірлікке коммуналдық қалдықтардың тәуліктік орташа жылдық нормасын анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша ( $V_{том}$ , м<sup>3</sup>):

$$V_{том} = (V_{ктм} + V_{ктм} + V_{жтм} + V_{кутм})/n$$

массасы бойынша ( $m_{том}$ , кг):

$$m_{том} = (m_{ктм} + m_{ктм} + m_{жтм} + m_{кутм})/n$$

мұндағы жоғарғы индекстер "қ", "к", "ж", "ку" – қыста – "қ", көктемде – "к", жазда – "ж", күзде "ку" – есептік бірлікте тиісінше қалдықтар пайда болуының тәуліктік орташа маусымдық нормативтерін білдіреді;

$n$  – қалдықтар пайда болған маусымның саны ( $n=4$ ).

9) Объектіде есептік бірлікте коммуналдық қалдықтардың пайда болуымен жинақталуының жылдық нормасын анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша ( $V_{ж}$ , м<sup>3</sup>):

$$V_{ж} = V_{тожх} n_k$$

массасы бойынша ( $m_{ж}$ , кг):

$$m_{ж} = m_{тожх} n_k$$

мұндағы  $n_k$  – жылдағы күннің саны.

22. Коммуналдық қалдықтардың орташа тығыздығын анықтау, коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының маусымдық және тәуліктік біртекті емес коэффициентін анықтауға қосымша мынадай есеп жүргізіледі:

1) коммуналдық қалдықтардың орташа тығыздығын анықтау ( $g_{ор}$ , кг/м<sup>3</sup>) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$q_{ср} = m/V,$$

мұндағы  $m$  және  $V$  - есептік бірлікте тиісінше массасы мен көлемі бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының жылдық немесе орташа маусымдық нормативтері;

2) коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының маусымдық біртекті емес коэффициентін ( $k_{бe}$ ) анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша:

$$K_{бe} = V_{ом}/V_{ж}$$

массасы бойынша:

$$K_{бe} = m_{том}/m_{ж}$$

3) коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының тәуліктік маусымдық біртекті емес коэффициентін анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша:

Кмбे= V<sub>max</sub>.тәу./V<sub>om</sub>

мұндағы V<sub>max</sub>.тәу. – маусымда объектідегі коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының ең жоғарғы тәуліктік көлемі, м3

массасы бойынша:

Kсн= m<sub>max</sub>.тәу./V<sub>om</sub>

мұндағы m<sub>max</sub>.тәу.– маусымда объектідегі коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының ең жоғарғы тәуліктік массасы, кг.

23. Накты және есептік жылдық көлемді салыстыру үшін коммуналдық қалдықтардың пайда болуы мен жинақталуының есептік бірлікте белгіленген жылдық нормативтері есептік бірліктің санына көбейтіледі. Алынған коммуналдық қалдықтардың түзілуінің есептік жылдық көлемінің айырмасы олардың дәл сол объектіде бір жыл ішінде накты жинақталуының бес пайзызынан аспауға тиіс. Есепті және накты деректерде бес пайзыздан артық айырма болған жағдайда коммуналдық қалдықтардың түзілуінің сараланған нормативтері олар түзілетін негізгі объектілер бойынша талап етілген қателіктермен нәтижеге шыққанға дейін түзетіледі.

Коммуналдық қалдықтардың  
түзілу және жинақталу  
нормаларын есептеудің үлгілік  
қағидалары 1-қосымша

#### Тұрғын үй қоры мен тұрғын емес үй-жайлар объектілерінің тұрлери

№	Коммуналдық қалдықтар жинақталатын объектілер	Есептік бірлік
1	Жайлы және жайлы емес үйлер	1 тұрғын
2	Жатақханалар, интернаттар, балалар үйлері, карттар үйлері және сол сияқтылар	1 орын
3	Қонақ үйлер, санаторийлер, демалыс үйлері	1 орын
4	Балабақшалар, бөбекжай және басқа да мектепке дейінгі мекемелер	1 орын
5	Мекемелер, үйымдар, офистер, кенселер, банктер, байланыс бөлімшелері	1 қызметкер
6	Емханалар, медициналық орталықтар	1 келіп кету
7	Ауруханалар, өзге де емдеу-сауықтыру мекемелері	1 төсек-орын
8	Мектептер және өзге де оку орындары	1 оқушы
9	Мейрамханалар, дәмханалар, қоғамдық тамақтану мекемелері	1 отыратын орын
10	Театрлар, кинотеатрлар, концерт залдары, тұнгі клубтар, ойынханалар, ойын автоматтарының залы, интернет-кафелер, компьютерлік клубтар	1 отыратын орын
11	Мұражайлар, көрмелер	Жалпы алаңы 1 м2
12	Стадиондар, спорт алаңдары	Жоба бойынша 1 орын
13	Спорт, би және ойын залдары	Жалпы алаңы 1 м2
14	Азық-түлік және өнеркәсіп-тауар дүкендері, аралас дүкендер	сауда алаңы 1 м2

15	Машиналардан сату	сауда орнының 1 м2
16	Базарлар, сауда павильондары, дүнгіршектер, сөрелер	Сауда алаңы 1 м2
17	Азық-түлік, өнеркәсіптік тауарларының көтерме базалары, қоймалары	Жалпы алаңы 1 м2
18	Тұрмыстық қызмет көрсету үйі: халықта қызмет көрсету	Жалпы алаңы 1 м2
19	Вокзалдар, автовокзалдар, әуежайлар	Жалпы алаңы 1 м2
20	Жағажайлар, жолдардан көше сметалары	Жалпы алаңы 1 м2
21	Дәріханалар	Сауда алаңы 1 м2
22	Автотұрақтар, автомобилді жуу орындары, АЖС	1 машина-орын
23	Автомобиль шеберханалары	1 жұмысшы
24	Гараж кооперативтері, гараждар, паркингтер	1 гаражға

Коммуналдық қалдықтардың  
түзілу және жинақталу  
нормаларын есептеудің үлгілік  
қағидалары 2-косымша

Нысан

### Тұрғын үй қоры объектісінің коммуналдық паспорты

Елді мекен, аудан, облыс \_\_\_\_\_

1. Мекенжайы \_\_\_\_\_

2. Қабаттылығы \_\_\_\_\_

3. Үйдің нөмірі \_\_\_\_\_

4. Тұрып жатқан адамдардың саны, адам \_\_\_\_\_

5. Жайлышың деңгейі: \_\_\_\_\_

а) су құбырының, газдың, кәріздің болуы \_\_\_\_\_

б) жылу беру түрі (орталықтан, пешпен, жергілікті) \_\_\_\_\_

в) отынның түрі - көмір (тас көмір, қоңыр темір), ағаш отын, газ \_\_\_\_\_

г) қоқыс құбырының болуы \_\_\_\_\_

д) аула аумағының алаңы, м2 \_\_\_\_\_

жасыл екпелер бар \_\_\_\_\_

жабыны қатты \_\_\_\_\_

оның ішінде жаяусоқпактар \_\_\_\_\_

6. Контейнерлердің түрі, олардың саны және сыйымдылығы \_\_\_\_\_

7. Қалдықтарды шығару кезеңділігі \_\_\_\_\_

8. Тамақ қалдықтары мен қайталама шикізатты бөлек жинау жүргізіле ме (қандай және қанша) \_\_\_\_\_

9. Қайталама шикізатты шығару кезеңділігі \_\_\_\_\_

10. Тамақ қалдықтарын шығару кезеңділігі \_\_\_\_\_

11. Қауіпті қалдықтарды бөлек жинау жүргізіле ме (қандай және қанша фракция) \_\_\_\_\_

Қолдары:

Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы

Нысан

**Тұрғын емес үй-жайлар объектілерінің коммуналдық паспорты**

Елді мекен, аудан, облыс \_\_\_\_\_

1. Объектінің атауы \_\_\_\_\_

2. Мекенжайы \_\_\_\_\_

3. Жапсарлас салынған немесе жеке тұрған (соңғысының қабатын көрсету қажет) \_\_\_\_\_

4. Есеп айырысу бірліктерінің саны (қызметкерлер және т. б.) \_\_\_\_\_

5. Тәулігіне өткізу қабілеті: \_\_\_\_\_

ойын-сауық кәсіпорындары үшін (орын саны) \_\_\_\_\_

қоғамдық тамақтану кәсіпорындары үшін (тағам түрі) \_\_\_\_\_

6. Қызмет көрсететін персоналдың саны, адам \_\_\_\_\_

7. Үй-жайдың жалпы алаңы, м<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

сауда алаңы \_\_\_\_\_

қоймалық және қосалқы алаң \_\_\_\_\_

8. Аула аумағының алаңы, м<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

жасыл екпелер бар \_\_\_\_\_

жабын қатты \_\_\_\_\_

9. Контейнерлердің типі, олардың саны және сыйымдылығы \_\_\_\_\_

10. Қалдықтарды шығару кезеңділігі \_\_\_\_\_

11. Тамақ қалдықтары мен қайталама шикізатты бөлек жинау жүргізіле ме (қандай және қанша) \_\_\_\_\_

12. Қайталама шикізатты шығару кезеңділігі \_\_\_\_\_

13. Тамақ қалдықтарын шығару кезеңділігі \_\_\_\_\_

14. Қауіпті қалдықтарды бөлек жинау жүргізіле ме (қандай және қанша фракция) \_\_\_\_\_

Қолдары:

Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы

Коммуналдық қалдықтардың

түзілу және жинақталу

нормаларын есептеудің үлгілік

қағидалары 3-қосымша

Формасы

## **Бастапқы жазба бланкісі**

(KÝHÍ)

## объектісі бойынша

(атауы, мекенжайы)

Контейнердің p/c №	Жиналған қалдықтар кабатының биіктігі, h, алаңы, S, м <sup>2</sup> м	Контеинер негізінің қалдықтардың көлемі, V, h*S, м <sup>3</sup>	Контеинердегі қалдықтар тиелген контеинердің массасы (коқыс тасығыш), тп, тасығыш), м <sup>3</sup> , кг	Бос контеинердің массасы (коқыс тасығыш), тп, тасығыш), кг	Контеинердегі қалдықтардың массасы, тконт, m3 - тп
1					
2					
...					
Тәулік ішіндегі жынысы		Vтәу			Mтәу

Коммуналдық қалдықтардың  
түзілу және жинақталу  
нормаларын есептеудің үлгілік  
кағидалары 4-көсімша

Нысан

## **Объектілердің топтары бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілу мен жиналудының жиынтық айлық (маусымдық) ведомосі**

20 жылғы бастап дейін

Жайлыштың типі

## Колдары

Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы

Коммуналдық қалдықтардың  
түзілу және жинақталу  
нормаларын есептеудің үлгілік  
кагидалары 5-көсімшә

Нысан

## **Коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының жиынтық жылдық ведомоси**

## Жайлылық типі

## Барлығы \_\_\_\_\_

Тәулігіне орташа \_\_\_\_\_

## Колдарты

Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы \_\_\_\_\_