

## Шардара ауданы бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу қағидаларын бекіту туралы

Түркістан облысы Шардара ауданы әкімдігінің 2022 жылғы 19 тамыздағы № 224 қаулысы

Қазақстан Республикасы Экология кодексінің 365-бабы 4-тармағының 6) тармақшасы, Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 1 қыркүйектегі "Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің ұлгілік қағидаларын бекіту туралы" № 347 бұйрығына сәйкес Шардара ауданының әкімдігі ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. Қоса беріліп отырған Шардара ауданы бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің қағидалары бекітілсін.
2. Осы қаулының орындалуын бақылау Шардара ауданы әкімінің жетекшілік ететін орынбасарына жүктелсін.
3. Осы қаулы оның алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Аудан әкімі

К.Жолдыбай

Шардара ауданы әкімдігінің  
2022 жылғы "19" тамыздағы  
№ 224 қаулысымен бекітілген

## Шардара ауданы бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу қағидалары

### 1 тарау. Жалпы ережелер

1. Осы Шардара ауданы бойынша коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу қағидалары (бұдан әрі – Қағидалар) Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 365-бабы 4-тармағының 6) тармақшасына, "Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеудің ұлгілік қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 1 қыркүйектегі № 347 бұйрығына сәйкес әзірленді және коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу 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 ұксас болса, осындай қалдықтар.

Коммуналдық қалдықтарға өндіріс, ауыл шаруашылығы, орман шаруашылығы, балық аулау, септиктер мен көріз желілері, сондай-ақ сарқынды судың тұнбасын қоса алғанда, тазарту құрылышжайлары 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 объектілері, тұрғын емес үй-жайлар үшін жеке-жеке белгіленеді.

5. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормалары осы Қағидаларға 1-қосымшага сәйкес тұрғын үй қорының барлық объектілері 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 үлгідегі тұрғын үй қорының объектілері бөлінеді:

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

2) тұтынушыларға коммуналдық қызмет көрсету үшін пайдаланылатын үйішілік 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 учаскелер бөлінеді:

тұрғындарының саны 300 мың адамға дейінгі елді мекендерде учаскелер 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 сыйзышы мен салмақ өлшеу жабдығы пайдаланылады.

11. Өлшеу алдында контейнердегі қалдықтар коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығаруды жүзеге асыратын ұйыммен тенестіріледі және өлшеу сыйзышының 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 арналы техниканың (қоқыс тасығыштың) шанағын толтырған және басқа участкелерден қоқысты тиесін 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 объекті бойынша өлшеу болжанып отырған коммуналдық қалдықтарды жинағанда басқа объектілердің коммуналдық қалдықтары араласып кетпеуге.

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

Барлық контейнерлер толығымен тазалануы керек:

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

2) кесте бойынша әкету кезінде күн сайын – кесте бойынша әкетудің соңғы күні өлшеу аптасының алдында.

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

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

### **3 тарау. Коммуналдық қалдықтардың түзілу және жинақталу нормаларын есептеу**

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

1) бір тәулікте объектіде 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;

$$S - \text{контейнер түбінің алаңы, м}^2;$$

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

$$V_{тәу} = V_{конт1} + V_{конт2} + V_{конт3} \dots$$

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

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

$$тконт = m_3 - m_p$$

мұндағы  $m_3$  – қалдықтар тиелген контейнердің массасы, кг;

$m_p$  – қалдықтардан бос контейнердің массасы, кг;

4) объектіде түзілген коммуналдық қалдықтардың тәуліктік массасын анықтау ( $m_{тәу.}$ , кг) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$m_{тәу} = тконт1 + тконт2 + тконт3 \dots$$

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 алаңнан қалдықтарды шығарғанға дейін тәуліктің бір уақытында жүргізіледі. Өлшеулерді жүргізу кезеңі: жеті күн (үзіліссіз).

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

Маусымдық кезең ішінде объектіде түзілген коммуналдық қалдықтардың көлемін анықтау ( $V_{maus}$ , м<sup>3</sup>) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$V_{maus} = V_{tay1} + V_{tay2} + \dots + V_{tay7}$$

мұндағы  $V_{tay1}, V_{tay2}$  – белгілі бір маусымда әр тәулік ішінде объектіде пайда болған коммуналдық қалдықтардың көлемі;

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

$$tmaus = t_{tay1} + t_{tay2} + \dots + t_{tay7}$$

мұндағы  $t_{tay1} t_{tay2}$  – 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 ( $V_{tm}$ , м<sup>3</sup>):

$$V_{tm} = V_{maus} / (nxa)$$

массасы бойынша (т $tm$ , кг):

$$t_{tm} = t_{maus} / (nxa)$$

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 ( $V_{tom}$ , м<sup>3</sup>):

$$V_{tom} = (V_{ktm} + V_{kktm} + V_{jktm} + V_{kj} t_m) / n$$

массасы бойынша (т $tom$ , кг):

$$t_{tom} = (t_{ktm} + t_{kktm} + t_{jktm} + t_{kj} t_m) / n$$

мұндағы жоғарғы индекстер "к", "к", "ж", "ку" – қыста – "к", көктемде – "к", жазда – "ж", күзде "ку" – есептік бірлікті 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 ( $V_j$ , м<sup>3</sup>):

$$V_j = V_{tожх} n_k$$

массасы бойынша (т $j$ , кг):

$$t_j = t_{tожх} X n_k$$

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 ( $\text{g}/\text{m}^3$ ) мынадай формула бойынша жүргізіледі:

$$q_{cp} = m/V,$$

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 ( $k_{be}$ ) анықтау мынадай формула бойынша жүргізіледі:

көлемі бойынша:

$$K_{be} = V_{om}/V_{jh}$$

массасы бойынша:

$$K_{be} = t_{om}/t_{jh}$$

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

көлемі бойынша:

$$K_{mb} = V_{max.t_{e}}/V_{om}$$

мұндағы  $V_{max.t_{e}}$  – маусымда объектідегі коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының ең жоғарғы тәуліктік көлемі,  $\text{m}^3$

массасы бойынша:

$$k_{ch} = t_{max.t_{e}}/t_{om}$$

мұндағы  $t_{max.t_{e}}$  – маусымда объектідегі коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының ең жоғарғы тәуліктік массасы,  $\text{kg}$ .

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 нақты жинақталуының бес пайызынан аспауға тиіс. Есепті және нақты деректерде бес пайыздан артық айырма болған жағдайда коммуналдық қалдықтардың түзілуінің сараланған нормативтері олар түзілетін негізгі объектілер бойынша талап етілген қателіктермен нәтижеге шыққанға дейін түзетіледі.

Шардара ауданы бойынша  
коммуналдық қалдықтардың  
түзілу және жинақталу нормаларын  
есептеудің қағидаларына  
1-қосымша

**Тұрғын үй қоры мен тұрғын емес үй-жайлар объектілерінің түрлері**

№	Коммуналдық калдықтар жинақталатын объектілер	Есептік бірлік
1.	Жайлы және жайлы емес үйлер	1 тұргын
2.	Жатақханалар, интернаттар, балалар үйлері, қарттар 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, оғистер, кенселер, жинақ банктер, байланыс бөлімшелері	1 қызметкер
6.	Емханалар, медициналық орталықтар	1 келіп кету
7.	Аурұханалар, өзге де емдеу-сауықтыру мекемелері	1 төсек-орын
8.	Мектептер және өзге де оку орындары	1 оқушы
9.	Мейрамханалар, дәмханалар, басқада көніл көтеретін ғимараттар және 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 м <sup>2</sup>
12.	Стадиондар, спорт алаңдары	жоба бойынша 1 орын
13.	Спорт, би және ойын залдары	жалпы алаңы 1 м <sup>2</sup>
14.	Азық-түлік, өнеркәсіптік тауар дүкендері, супермаркеттер	сауда алаңы 1 м <sup>2</sup>
15.	Базарлар, сауда павильондары, дүнгіршектер, сөрелер	сауда алаңы 1 м <sup>2</sup>
16.	Өнеркәсептік, азық-түлік тауарларының көтерме базалары, қоймалары	жалпы алаңы 1 м <sup>2</sup>
17.	Вокзалдар, автовокзалдар, әуежайлар	жалпы алаңы 1 м <sup>2</sup>
18.	Дәріханалар	сауда алаңы 1 м <sup>2</sup>
19.	Автотұрақтар, автомобильді жуу орындары, АЖС	1 машина-орын
20.	Автомобиль шеберханалары	1 жұмысшы
21.	Шаштараздар, косметикалық салондар	1 жұмыс орны

22.	Kір жуатын орындар, химиялық тазалау орындары, тұрмыстық техниканы жөндеу орындары, тігін ательесі	жалпы алаңы 1 м <sup>2</sup>
23.	Моншалар, сауналар	жалпы алаңы 1 м <sup>2</sup>

Шардара ауданы бойынша  
 коммуналдық қалдықтардың  
 түзілу және жинақталу нормаларын  
 есептеу қагидаларына  
 2-қосымша  
 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. Жайлышық 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 ауданы, м<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

жасыл екпелер бар \_\_\_\_\_

жабыны қатты \_\_\_\_\_

оның ішінде жаяусоқпақтар \_\_\_\_\_

6. Контеинерлердің 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)

\_\_\_\_\_ Қолтаңбалар:

Т. А. Ә, (болған жағдайда), лауазымы

Нысан

#### **Тұрғын емес үй-жайлар обьектілерінің 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 (тагам 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

Шардара ауданы бойынша  
коммуналдық қалдықтардың

түзілу және жинақталу нормаларын  
есептеу қагидаларына  
3-қосымша  
нысан

## **Бастапқы жазба бланкісі**

(κύρι)

объектісі бойынша

(атауы, мекенжайы)

Контейнердің р/с №	Жиналған қалдықтар қабатының білдігі, h, м	Контейнер негізінің алаңы, S, м <sup>2</sup>	Контейнердег і қалдықтарды н көлемі, V, h *S, м <sup>3</sup>	Қалдықтар тиелген контейнердің массасы ( коқыс тасығыш), т <sup>3</sup> , кг	Б о с контейнердің массасы ( коқыс тасығыш), т <sup>3</sup> , кг	Контейнердег і қалдықтарды н массасы, тконт, т <sup>3</sup> - тп
1						
2						
...						
Тәулік ішіндегі жыныс			Vtэу			Mтэу

Шардара ауданы бойынша  
коммуналдық қалдықтардың  
түзілу және жинақталу нормаларын  
есептеу қагидаларына  
4-косымша  
Нысан

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

20 жылғы бастап дейін Жайлылық типі

Жұма									
Сенбі									
Жексенбі									
Тәулігінде орташа									

Колдары  
Т.А.Ә. (болған жағдайда), лауазымы

Шардара ауданы бойынша  
коммуналдық қалдықтардың  
түзілу және жинақталу нормаларын  
есептеу қағидаларына  
5-қосымша  
Нысан

### Коммуналдық қалдықтардың түзілуі мен жинақталуының жылдық жиынтық жылдық ведомосі

Жайлыштық типі \_\_\_\_\_

Объект	Ай	Өлшенетін бірліктің інсаны	Қалдықтардың жиналуды				Біртекті емес коэффициент	Бөлек жинау, кг				
			жалпы		өлшенетін 1 бірлікке			жалпы		1 өлшенетін бірлікке		
			м3	кг	м3	кг		м3	кг	м3	кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Барлығы \_\_\_\_\_

Тәулігіне орташа \_\_\_\_\_

Колдары \_\_\_\_\_

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