

**Жеке қосалқы шаруашылықтарда елді мекендердің шекаралары шегінде мал ұстау және ауыл шаруашылығы пайдаланымындағы елді мекенді жерлерде малдарды бағу жүктемесінің ветеринарлық нормативтерін бекіту**

### *Күшін жойған*

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2008 жылғы 24 қаңтардағы N 28 Бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2008 жылғы 20 ақпандағы Нормативтік құқықтық кесімдерді мемлекеттік тіркеудің тізіліміне N 5145 болып енгізілді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2022 жылғы 16 мамырдағы № 154 бұйрығымен.

**Ескерту. Күші жойылды - ҚР Ауыл шаруашылығы министрінің 16.05.2022 № 154 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.**

Ескерту. Тақырыбында және бүкіл мәтін бойынша "нормативін", "нормативі", "норматив" деген сөздер "нормативтерін", "нормативтері", "нормативтер" деген сөздермен ауыстырылды - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2010.09.29 № 633 (алғашқы рет ресми жарияланған күнінен бастап он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) Бұйрығымен.

Қазақстан Республикасының 2002 жылғы 10 шілдедегі "Ветеринария туралы" Заңының 8-бабының 20) тармақшасына, сондай-ақ жұмыс тобының 2007 жылғы 3 желтоқсандағы N 1 Хаттамасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

**Ескерту. Кіріспеге өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2010.09.29 № 633 (алғашқы рет ресми жарияланған күнінен бастап он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) Бұйрығымен.**

#### 1. Төмендегі ветеринарлық нормативтер бекітілсін:

Жеке қосалқы шаруашылықтарда елді мекендердің шекаралары шегінде мал ұстау;

Ауыл шаруашылығы пайдаланымындағы елді мекенді жерлерде малдарды бағу жүктемесі.

2. Осы бұйрықтың орындалуына бақылау Вице-министр С. Хасеновке жүктелсін.

**Ескерту. 2-тармаққа өзгерту енгізілді - Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2010.09.29 № 633 (алғашқы рет ресми жарияланған күнінен бастап он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) Бұйрығымен.**

3. Осы бұйрық алғашқы рет ресми жарияланған күнінен бастап он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Министр

Қазақстан Республикасының  
Ауыл шаруашылығы министрінің  
2008 жылғы 24 қаңтардағы  
N 28 бұйрығымен бекітілген

**Жеке қосалқы шаруашылықтарда елді мекендердің  
шекаралары шегінде мал ұстаудың ветеринарлық нормативтері**

**Ескерту. Ветеринарлық нормативтердің мемлекеттік тілдегі мәтіні өзгертілмейді- Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2010.09.29 № 633 (алғашқы рет ресми жарияланған күнінен бастап он күнтізбелік күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) Бұйрығымен.**

Жануар түрлері	Барлығы 1 басқа керекті тұрақ көлемі, кв.м
Ірі қара мал: сиыр	35,8
қашар	29,1
12-18 ай арасындағы	27,7
3-12 ай арасындағы	19
3 айлық арасындағы төлдер	7,6
Жылқы: бие	38,4
1 жастан жоғары	30,1
1 жасқа дейінгі төлдер	14,4
Қой: аналық қой	11,6
1 жастан жоғары жас қойлар	8,4
қозы	3,05
Ешкі: аналық ешкі	11,7
1 жастан жоғары	6,3
Шошқа: аналық	24,2
4 айлық жастан жоғары	9,8
2-4 ай арасындағы	7,5
0-2 айлық	1,9
Түйе	-
Тауық жұмыртқа басар	1,7
Қаз аналық	2,8
Үйрек аналық	2,7

барлық нормативтер есебіне мынадай тұрақ көлемі кіреді: 1 басқа арналған тұрақ көлемі, серуен алаңы, азық сақтау, шөп қара қоймасы, қи төсек қоймасы,

жемсауыт түйе малының нормативтік тұрақ көлемі ірі қара малдарының нормативтік тұрақ көлемінде теңдестірілген

Қазақстан Республикасының  
Ауыл шаруашылығы министрінің  
2008 жылғы 1 қаңтардағы  
N 28 бұйрығымен бекітілген

**Елді мекендер үшін ауыл шаруашылық пайдаланымындағы жерлерде малдарды бағу жүктемесінің ветеринарлық нормативтері**

Қазақстан Республикасы аумағында доминантты жайылым түрлеріндегі ауылшаруашылық жануарларының жайылым жүктемесі

Облыстар	Аймақтар бойынша жайылымдардың жалпы өнімділігі а.б, ц/га	Жайылымға ауыл шаруашылығы жануарларының жайылым жүктемесі, га/1 басына, қалпына келген/деградацияланған							
		ірі қара малдар		қой мен ешкілер		жылқылар		түйелер	
		жайылым типі бойынша	аймақ бойынша	жайылым типі бойынша	аймақ бойынша	жайылым типі бойынша	аймақ бойынша	жайылым типі бойынша	аймақ бойынша
Солтүстік аумағы	4,8/ 2,5	5,2/ 7,5	5,2/ 7,7	1,0/ 1,5	1,0/ 1,5	6,0/ 9,0	6,3/ 9,3	7,3/ 10,5	7,3/ 10,8
Батыс аумағы	3,0/ 1,5	11,3/ 17,1	13,2/ 19,5	2,2/ 3,4	2,6/ 3,9	13,5/ 20,4	15,8/ 23,4	15,8/ 26,9	18,9/ 27,3
Шығыс аумағы	3,9/ 1,9	2,5/ 12,7	8,5/ 12,5	1,7/ 2,5	1,7/ 2,5	10,2/ 15,3	10,2/ 15,0	11,9/ 17,8	11,9/ 17,5
Орталық аумағы	3,0/ 1,4	14,0/ 16,7	14,5/ 16,0	2,5/ 3,3	2,8/ 3,2	15,3/ 20,1	16,8/ 19,2	17,8/ 23,2	19,6/ 22,4
Оңтүстік	2,5/ 2,0	13,5/ 19,5	13,7/ 20,5	2,7/ 4,0	2,7/ 4,1	16,2/ 23,9	16,5/ 24,5	18,9/ 27,9	

Доминантты жайылым түрлеріндегі  
ауылшаруашылық жануарларының жайылым жүктемесі

Облыс	Табиғи аймақ	Эколого-географиялық аудандар (аймақтар)	Жайылым типтері (басымы)	Аймақтар бойынша жайылымдардың жалпы өнімділігі а.б, ц/га	Жайылымға ауыл шаруашылығы жануарларының жүктемесі, га/1 басына, қалпына келген/деградацияланған	
					ірі қара мал жайылым типі бойынша	аймақтар бойынша
1	2	3	4	5	6	7
Ақмола	далалы	орташа-құрғақ дала	Қызыл-көделі түрлі шөптесінді ащылауыттағы шалғындар	3,8/2,1	6,5/10	6,5/10
		Құрғақ дала	Ащылауыттағы қызыл-көделі-бидайықты-түрлі шөптесінді бетегелі-жусанды Ащылауыттағы қызыл-көделі-түрлі шөптесінді бетегелі	4,0/2,1	8,5/13 7,0/8,5	8,0/12
		орташа-құрғақ	Ащылауыттағы қызыл-көделі бидайықты түрлі шөптесінді бетегелі-жусанды Көделі-бетегелі-ксерофитті-түрлі	3,7/1,8	8,5/13,0 9,0/13,5	

		дала	шөптесінді Айрауықты- түрлі шөп- тесінді, еркекшөпті және қамыс- ты шалғын- дар Көделі-бетеге лі бұта- лылар		8,0/45,5 9,5/14,0	
		Құр- ғақ дала	Көделі- көделі- бетегелі- жусанды жер-жерде бұталан- ған. Ащылауыт- тағы бе- тегелі мен жу- санды- бетегелі бұталы Көделі- бетегелі- бұталы	3,5/1,8	8,5/13,0 10,0/15,0 4,5/14,0	9,5/14,0
	да- ла- лы	Қуаң дала	Ащылауыт- тағы қы- зыл-көде- лі-көделі мен қара жусанды. Көделі, көделі- бетегелі-жуса нды жер-жерде бұталан- ған	3,8/2,0	8,5/13,0 8,5/13,0	
Ақ- тө- бе		орташа- құрғақ дала	Бетегелі-жуса нды көделі Көделі- бетегелі, кейде ер- кекшөпті қамысты шалғын-	3,2/1,7	10,5/16,0	10,0/15,5

		дармен		10,0/15,0	
	Құрғақ дала	Бетегелі-көделі-жусанды Көделі-бетегелі-жусанды		9,5/14,5 9,5/14,5	
	Шөлденген дала	Ащылауыттағы көделі-бетегелі-жусанды қаражусанды және тұздақты-жусанды	2,7/1,3	15,0/ 24,0	15,0/ 24,0
Шөл	Далаланған шөл (жартылай шөлейт)	- Көделі-бетегелі-жусанды тұздақты-жусанды мен және тұздақтағы қаражусанды Бетегелі-жусанды астық тұқымдасты шалғынмен Қаражусанды-тұздақты мен астық тұқымды-жусандылар	2,8/1,4	15,0/24 15,0/24 13,0/20	
	Нағыз орта шөл	Қоңыржусанды-итсигекті мен қаражусанды биұрынды Шағыр-астықты-еркекшөпті Қоңыржусанды қоңырбасты мен қоңыржусанды ебелекті Биұрынды-	2,6/1,0	12,0/18,5 10/14,5 10,5/16,	10,5/16

			кейреуік-ті мен көкпекті-жусандылар		9,5/14,5	
<b>Шөл</b>	Далаланған шөл (жартылай шөлейт)		Қаражусанды-кейреуік-ті-доланалы Еркекшөпті-қоңыржусанды мен түрлі шөптесінді-эфемерлік Қоңыржусанды-теріскенді-изенді мен түрлі шөптесінділер Жусанды-тұздақты-эфемерлілер	2,51/2	16,0/25,0 14,0/21,0 19,0/29,5 14,5/21,5	16,0/25,0
	Нағыз орта шөл		Қоңыржусанды-изенді-теріскенді мен түрлі шөптесінді бұталылар Эфедрлік-изендік-бұталы мен теріскенді қоңыржусандылар Ебелекті қоңыржусанды-эфермерлілер мен тұздақтар мен адраспандар Қамысты-түрлі шөптесіндердің теріскен-жантак изенділермен қиылысып өсуі	2,8/1,3	8,0/12,5 14,0/21,0 10,5/16,5 8,5/13,0	10,0/15,0

Ал- ма- ты	Таулы	Тау маңы	Ащылауытты бұталылар Қамысты-ас- тық тұқым- дасты-түрлі шөптесіндер Жусанды- тұздақты мен эфемер- лілер және ұсақ астық тұқымдасты- лар Жусанды- көделі-до- ланалы мен эфемерлер және ебелектер	3,3/1,5	15,0/24,0 4,5/6,0 10,5/15,5 20,0/29,5	9,0/13,5
		Тауаралық ойпаңдар	Жусанды- ащылауытты мен эфемер- лі және ұсақ астық тұқымдасты- лар Қоңыр-жу - санды-ащы- лауытты мен эфемерлер және шымқа- батты астық тұқымдасты- лар Астық тұ- қымдасты түрлі шөп- тесінді шабындықтар мен орман телімдері	6,2/3,9	11,5/16,5 10,0/15,0 2,5/4,0	4,5/16,5
			-Теңгежапы- рақты-сары- күйікті, жер-жерде бетегелі- түрлі-шөп- тесінді аршалы карақияқ			



		Таулар	баурайлары-мен Қоңырбасты-түрлі шөп-тесінді мен бетегелі-түрлі шөп-тесінділер Жусанды-эфемерлік бұталанған-дар	4,2/2,8	4,0/6,0 6,5/9,5 10,0/14,5	8,0/9,0
Атырау	Шөл	Далалан-ған шөл (жартылай шөлейт)	-Шағырлы-түрлі шөптесінді жусанды-ер-кекшөпті кейде жүзгенмен бұталанған Бұталы-жу-санды-астық тұқымдасты-лар мен еркекшөпті-жусандылар Биұрынды-кейреуікті мен қоңыр-жусанды кейде бұта-ланған Биұрынды-ащылауытты-лар	2,3/1,2	18,0/26,5 15,5/24,0 22,0/31,5 15,0/24,0	18,0/26,5
		Нағыз орта шөл	- Биұрынды-қаражусанды мен көкпек-ті-жусанды-лар Ащылауытты-жусандылар Еркекшөпті мен биұрын-мен өсіп кеткен қоңыржусан-ды-теріс-кенділер	2,6/1,1	9,5/14,5 11,5/17,5 10,0/15,0	10,5/16,0
			Құмды-көде-			

Далалы	Құрғақ дала	лі-бидайықты-бетегелі Көделі-бетегелі Бұталанған жусанды Айрауықты-түрлі шөптесінді, еркекшөпті және қамысты шалғындар	3,9/1,9	7,5/11,0 9,5/14,5 8,5/12,0	8,5/12,5
	Шөлденген дала	-Көделі-бетегелі-жусанды Қылқанбөзді-бетегелі-бұталылар Бетегелі-көделі-жусандылар, кейде бұталанған	3,4/1,9	15,0/24,0 9,0/13,0 12,5/18,5	12,0/18,0
Шөлді	Далаланған шөл (жартылай шөлейт)	- Қоңыржусанды-көделі-бетегелі мен эфемерлік Доланалы-жусанды мен көкпекті және тұздақтағы тұздақты-жусандылар Қоңыржусанды-доланалы-көделі Көделі-бетегелі Бұталанған түрлі шөптесінділер	2,6/2,0	16,0/25,0 18,0/26,5 19,0/10,0 11,0/16,5	15,5/24,0
		Көделі түрлі шөптесінді-бұталылар Көделі-бөз-			

Шығыс-Қазак - стан	Таулы	Тау маңы	ді-тобылғы- лы итмұрын және қайың- ды-көктер- екті, шоғыр орманды бурайлар Көделі-ас- тық тұқым- дасты-түрлі шөптесінді бұталылар	4,3/2,3	7,5/11,5 7,0/10,0 6,5/10,0	7,0/10,0
		Тауаралық ойпаңдар	Көделі- бетегелі түрлі шөптесінді бұталылар Қылқанбөз- ді-жусанды биұрынды Көделі- түрлі шөптесінді- бұталылар Көделі-бе- тегелі-бұ- талылар	3,3/1,7	9,0/13,0 13/20,0 8,0/12,5 10,5/16,0	10,0/15,0
			Тарғақшөпті- түрлі шөптесінді шалғындар Бұталы-ас- тық тұқымы мен тобығы- лы Көделі-түр- лі шөптесінді- бұталылар Жапырақты ормандарда- ғы астық тұқымдасты- түрлі шөптесінді- лер мен қиякөлеңді- түрлі шөптесінді шалғындар Түрлі шөптесінді-		2,0/3,0 6,5/9,5	

		Таулар	<p>астық тұқымдастылар мен жер-жерде бұталылары бар шалғындар</p> <p>Теңгежапырақты-астық тұқымдасты мен сарыкүйікті шалғын аралас</p> <p>Қиякөлеңді-астық тұқымды мен сарыкүйікті -қиякөлеңді</p> <p>Қиякөлеңді-астық тұқымды-түрлі шөптесінділер</p> <p>Түрлішөптесінді-тарғақшөпті-шалғынды</p>	8,2/5,6	<p>6,5/9,0</p> <p>1,5/2,5</p> <p>2,5/3,5</p> <p>4,5/6,5</p> <p>6,0/9,0</p> <p>3,0/4,5</p> <p>2,0/3,0</p>	3,0/4,5
	Шөл	Нағыз орта шөл	<p>Қоңыржусанды-кейреуікті-доланалы</p> <p>Жусанды-изенді-еркекшөпті</p> <p>бұталылар</p> <p>Қоңыржусанды-эфемерлі - бұталылар</p> <p>Бұталы-жусанды-астық тұқымдастылар мен еркекшөпті теріскенділер</p> <p>Қарабидайықты-түрлі шөптесінді кейде</p>	3/1,4	<p>11,0/16,5</p> <p>8,5/10,0</p> <p>10,0/15,0</p> <p>10,5/16,0</p> <p>20,0/29,5</p> <p>12,5/18,5</p> <p>11,0/16,5</p>	9,0/14,0

Жамбыл			бұталанған Қоңыржусан- ды-доланалы Биұрынды- кейреуікті- лер мен қоңыржусан- ды-доланалы Шалғындағы қамысты - айрауықты және астық тұқымдасты - түрлі шөптесінді- лер Жусанды- эфемерлілер		4,0/6,0 8,5/14,0	
	Таулы	Тау алды	-Қоңыржу- санды-эфе- мерлі Жусанды- ащылауытты- эфемерлі Астық тұқымдасты- жусанды -эфемерлі Шымқабатты- астық тұқымдасты- эфемерлі кейде бұталанған Қылқанбозды -жусанды- эфемерлі	3,8/2,1	16,0/24,0 11,0/16,5 7,5/11,0 4,5/6,5 8,0/12,0	8,0/12
	Далалы	Қуаң дала	-Қызылкөде- лі-қарасұ- лылы-түрлі шөптесінді Қызылкөделі -типчакты Бетегелі- жусанды-кө- делі	3,6/1,9	8,5/13 10/15 8,5/13	9,0/13,5
			- Көделі- бетегелі- жусанды Қызылкөделі		8,5/13	

Батыс-Қазақстан	Орташа құрғақ дала	-бидайықты Көделі-бетегелі еркекшөптермен	3,4/1,9	10/15 10/15	9,5/14,5
	Құрғақ дала	- Көделі-бетегелі-жусанды Қылқанбозды-жусанды-бетегелі Көделі-бидайықты-бетегелі-жусанды Жусанды-астық тұқымдасты-эфемерлі Қаражусанды-тұздақты-эфемерлі	3,0/1,5	9,5/14,5 11,5/17 13/20 15,5/24 21,5/33,5	13,5/20
	Шөлденген дала	Бетегелі-жусанды-көделі Бидайықты-бетегелі-жусанды	2,9/1,4	9,0/13,5 7,5/11,5	9,5/14,5
	Шөлденген дала (ж.шөлейт)	Қоңыржусанды-биұрғанды-көкпектілер мен астық тұқымдастылар Жағырлы-еркекшөпті-түрлі шөптесінділер, кейде бұталылар		15,5/24 18/26,5	
	Далалы	-Қызылкөделі-қарасұлылы-түрлі шөптесінділер Көделі-бетегелі мен тұздақтағы жусанды-	3,0/1,4	15/14,5 13/19	14/16

Қара-  
ғанды

	Орташа құрғақ дала	көкпектілер Қызылкөделі -бетегелі- қарасұлылы Қылқанбозды -бетегелі- бұталылар мен жусандар		9,0/13,0 12,/18,5	
	Құрғақ дала	- Көделі- бетегелі- бұталылар кейде жусанмен аралас Қылқанбозды -бетегелі- көделілер мен түрлі шөптесіндер Қарасұлылы- көделі-бе- тегелі бұ- талылармен	3,3/1,5	9,5/14 9,5/14 14/25	10/14,5
	Шөлді дала	- Көделі- бетегелі- жусанды Қылқанбозды -жусанды мен қияқты шалғындар Жусанды- а с т ы қ тұқымдасты- лар мен бұталар	2,8/1,5	15/25 13,5/22,5 14/25	14,5/25
Шөлді	Далалан- ған шөл (жартылай шөлейт)	- Көкпекті- жусанды мен каражусанды Еркекшөпті- көделі-жу- санды Қоңыржусан- ды-еркек- шөпті-дола- налы Көделі-бе- тегелі-жу- санды	3,2/1,6	12,5/18,5 12/18 12/18,5 13,5/22,5	12,5/19
		Қоңыржусан- ды-доланалы			

		Нағыз орта шөл	Қоңыржусанды-еркекшөпті-доланалы Қоңыржусанды-доланалы-көделі	3,0/1,5	9,5/14 8,5/11 10,5/15	9,5/11
	Шөл	Далалы, шөлді	- Қоңыржусанды-қоңыр бастылар Қоңыржусанды-итсигекті мен қаражусанды-биұрғанды Қоңыржусанды-кейреуікті-доланалы Еркекшөпті-қоңыржусанды эфемер-оидтылар Еркекшөпті-қоңыржусанды теріскенділер Биұрғанды-кейреуікті мен қоңыржусандылар Биұрғанды-көкпекті-жусанды	2,5/1,7	18/25 18/25 16/24 14/21 15/22,5 21,5/31,5 14/21	16/24
		Нағыз орта шөл	- Сексеуілді-эфемерлік бұта аралас түрлі шөптесінді Жүзгені басым бұталы-эфемерлі Эфемерлі-түрлі шөптесінді-сексеуілді Қоңыржусан-	2,1/1,1	15,5/25 10,5/16 14/21 11/16,5 14,5/21,5	



Қызыл-орда			ды-эфемерлі-бұталылар Биұрғанды-кейреуікті мен қоңыр-жусанды			
Қостанай	Далалы	Орта құрғақ шоғыр орман аймағы	- Қайыңды шоғыр орманды астық тұқымдасты-түрлі шөптесінді Қызылкөделі -түрлі шөптесінді-жусанды тұздақтағы бетегелі-жусанды	5,3/2,8	4,5/6,5 5,0/7,0	4,5/6,5
		Орта қуаң дала	- Шоғыр орманды астық тұқымдасты-түрлі шөптесінді Қызылкөделі -түрлі шөптесінді-жусанды	5,3/2,8	4,5/6,5 5,0/7,0	4,5/6,5
		Құрғақ дала	- Қызылкөделі-қарасұлылы-түрлі шөптесінді мен тұздақтағы бетегелі-жусандылар Жер-жерде бұталы көделі-түрлі шөптесінділер	4,5/2,3	8,5/13,0 6,0/9,0	7,0/11,0
			-Жер-жерде бұталы көделі - түрлі шөптесінді Көделі-бетегелі-			

	Орта құрғақ дала	түрлі шөптесінді Көделі-бетегелі-жусанды Көделі-бетегелі-жусанды мен көкпекті-қаражусанды	4,2/2,1	6,0/9,0 9,0/14,0 8,5/13,0 10,0/15,0	8,0/12,0
	Құрғақ дала	Қызылкөделі-қарасұлылы-түрлі шөптесінді Бетегелі-көделі-жусанды Көделі-бетегелі-жусанды Көделі-бидайықты Көкпекті-жусанды мен тұздақтағы биұрынды	3,8/2,0 3,2/1,4	8,5/13,0 8,5/13,0 10,5/15,5 12,0/18,5 16,0/25,0	8,5/13,0 12,5/18,5
Шөлді	Нағыз орта (ж.шөлейт)	Қоңыржусанды-қоңырбасты-дәрежелілер Қоңыржусанды-итсигекті мен қаражусанды-биұрғанды Мортықты-итсигекті-ебелекті Қоңыржусанды-кейреуікті-доланалы Биұрғанды-кейреуікті мен қоңыржусанды	2,2/1,0	12,0/18,0 12,0/18,0 14,0/21,0 11,0/16,5 14,5/21,5	12,5/18,5
	Оңтүстік шөл	Тытыралы-биұрғанды Биұрғанды-кейреуікті	1,9/1,1	15,0/25,0	16,0/25,0

Маңғыстау			мен қоңыр-жусандылар		16,0/25,0	
	Далалы	Орта құрғақ дала	Қызылкөделі-түрлі шөптесінді-жусанды мен тұздақтағы бетегелі-жусанды		5,0/7,5	
		Қуаң дала	Қызылкөделі-қарасұлылы-түрлі шөптесінді мен тұздақтағы бетегелі-жусанды Көделі-бетегелі мен тұздақтағы жусанды-бетегелілер	3,5/1,8	8,5/10,5 10,0/11,0	9,5/13,0
		Орта құрғақ дала	Көделі-бетегелі-түрлі шөптесінді-ксерофиттер Көделі-бетегелі-жусанды	4,0/2,1	9,0/13,0 7,5/11,0	8,5/12,0
		Құрғақ дала	Қарасұлылы-көделі-бетегелі бұталылар Бетегелі-жусанды бұталылар	3,2/1,5	11,0/16,5 9,5/14,0	10,0/14,5

Павло-дар			Көделі-бетегелі-ксерофитті түрлі шөптесіндер		9,5/13,0	
Солтүстік Қазақстан	Орман-ды далалы	Орманды далалы	Түрлі шөптесінді мен қайыңды-көктеректі шоғырлар Ащылауыттағы қызылкөделі-түрлі шөптесінді-жусандылар	5,3/2,8	4,5/6,5 5,5/7,5	5,0/7,0
	Далалы	Шоғыр орманды дала	Қайың-көктеректі шоғыр мен түрлі шөптесінді-астық тұқымдастылар Қызылкөделі-түрлі шөптесіндер мен тұздақтағы бетегелі-жусандылар Айрауықты-түрлі шөптесінді, еркекшөпті	4,9/2,4	4,5/6,5 5,5/7,5	5,0/7,5

			және қамысты шалғындар		7,0/8,5	
		Орта қуаң дала	Қайың-көктерек шоғыры мен түрлі шөптесінді-астық тұқымдастылар Тұздақтағы бетегелі-жусанды мен қызылкөделі-түрлі шөптесінділер Көделі-түрлі шөптесінділер жер-жерде бұталылар	5,3/2,3	4,5/6,5 5,5/7,5 5,0/6,5	5,0/7,5
Оңтүстік Қазақстан	Шөлді	Нағыз орта шөл (ж. шөлейт)	Жусанды-тұздақты-кейреуікті Қоңыржусанды-доланалы-кейреуікті Қоңыржусанды-эфемерлі-бұталылар мен сексеуілдер Қоңыржусанды-теріскенді жер-жерде бұталанған Сексеуілді-эфемерлі мен бұталы-түрлі шөптесінділер Жүзгені басым бұталы-эфемерлілер Жер-жерде бұталанған	2,4/1,2	11,0/16,5 15,5/24,0 11,0/16,5 13,0/20,0 15,5/24,0 10,5/16,0	11,5/17

			қаратау-жусаны мен эфемерлер		7,5/11,5	
	Таулы	Тау маңы	Жусанды-эфемерлі Қарараушандымен өсіп кеткен эфемерлі-түрлі шөптесіндер Қарараушандымен өсіп кеткен қалтықты-түрлі шөптесіндер Ақмиямен өсіп кеткен жусанды-эфемерлілер Еркекшөпті-бетегелі-түрлі шөптесіндер	3,6/1,9	10,0/14,5 12,0/18,5 10,0/14,5 8,5/12,5 5,0/7,0	8,5/12,5
		Таулар	- Қарараушандымен өсіп кеткен қалтықты-түрлі шөптесіндер Араласқан эфемерлілер мен арам шөптер Сұлылы-түрлі шөптесінділер Еркекшөпті-бетегелі-түрлі шөптесіндер	4,9/2,4	8,5/12,5 10,0/14,5 3,0/5,0 4,0/6,0	5,0/7,0

### кестенің жалғасы

		Эко-лого-гео-графия-		кой мен ешкі	жылқылар		түйелер	
	Та-			жай-	жай-	ай-	жай-	ай-

Об- лыс	би- ғи ай- мақ	лық ау- дан- дар (ай- мақ- тар)	Жайылы м типтері (басымы)	ыл- ым типі бой- ынша	ай- мақ- тар бой- ынша	ыл- ым типі бой- ынша	мақ- тар бой- ынша	ыл- ым типі бой- ынша	мақ- тар бой- ынша
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13
Ақ- мо- ла	да- ла- лы	орта- ша- кұр- ғақ дала	Қызыл-к өделі түрлі шөптесін ді ащылауы ттағы шалғынд ар	1,3/2,0	1,3/2,0	7,8/12	7,8/12	9,1/14	9,1/14
		Кұр- ғақ дала	Ащылау ыттағы қызыл-кө делі-би- дайықты- түрлі шөптесін д і бетегелі- жусанды Ащылау ыттағы қызылкө делі- түрлі шөптесін ді бетегелі	1,7/ 2,6 1,4/1,7	1,6/ 2,4	10,2 / 15,6 8,4/ 10,2	9,6/14,4	11,9 / 18,2 9,8/ 11,9	11,2 / 16,8
		орта- ша кұр- ғақ	Ащылау ыттағы қызылкө делі бидайықт ы түрлі шөптесін ді бете- гелі-жуса нды Көделі-бе тегелі- ксерофит ті-түрлі шөптесін ді	1,7/ 2,6 1,8/ 2,7 1,6/		10,2 / 15,6 10,8 / 16,2		11,9 / 18,2 12,8 / 18,9 11,2	

	дала	Айрауықты- түрлі шөптесінді, еркекшөпті және қамысты шалғындар Көделі-бетегелі бұталылар	9,1 1,9/ 2,8		9,8/54,6 11,4 / 16,8		/ 63,7 13,3 / 19,6	
	Құрғақ дала	Көделі-көделі бетегелі жусанды жер-жерде бұталанған. Ащылауыттағы бетегелі мен жусанды-бетегелі бұталы Көделі-бетегелі-бұталы	1,7/ 2,6 2,0/ 3,0 1,9/ 2,8	1,9/ 2,8	10,2 / 15,6 12,0 / 18,0 11,4 / 16,8	11,2 / 16,8	11,9 / 18,2 14,0 / 21,0 13,3 / 19,6	13,3 / 19,6
далалы	Қуаң дала	Ащылауыттағы қызыл-көделі-көделі мен қара жусанды. Көделі, көделі-бетегелі-жусанды жер-жерде бұталанған	1,7/ 2,6 1,7/ 2,6		10,2 / 15,6 10,2 / 15,6		11,9 / 18,2 11,9 / 18,2	
	орташа-	Бетегелі-жусанды көделі Көделі-бетегелі,	2,1/ 		12,6 / 	12,0	14,7 / 22,4	14,0



	кұр-ғақ дала	кейде еркекшөпті қамысты шалғындармен	3,2 2,0/ 3,0	2,0/ 3,1	19,2 12,0/ 18,0	/ 18,6	12,0 / 21,0	/ 21,7
	Кұр-ғақ дала	Бетегелі-көделі-жусанды Көделі-бетегелі-жусанды	1,9/ 2,9 1,9/ 2,9		11,4 / 17,4 11,4 / 17,4		13,3 / 20,3 13,3 / 20,3	
	Шөл-денген дала	Ащылауыттағы көделі-бетегелі-жусанды қаражусанды және тұздақты-жусанды	3,0/ 4,8	3,0/ 4,8	18,0/ 28,8	18,0/ 28,8	21,0/ 33,6	21,0/ 33,6
	Шөл	Дала-ланған шөл (жар-тылай шөлейт)	- Көделі-бетегелі-жусанды тұздақты-жусанды мен және тұздақтағы кара-жусанды 3,0/ 4,8 Бетегелі-жусанды 3,0/ 4,8 астық тұқымдасты шалғынмен Қаражусанды-тұздақты мен астық тұқымды-жусандылар				18,0 / 28,8 18,0/ 28,8 15,6 /24,0	21,0 / 33,6 21,0/ 33,6 18,2 /28,0
Ақгөбе								

		Қоңыржу санды-ит - сиекті мен қаражусанды-биұрынды Шағыр-астықты-еркекшөпті Қоңыржу санды қонырбасты мен қоныржусанды ебелекті Биұрынды-кейреуікті мен көкпекті-жусандылар							
	Нағыз орта шөл		2,4/ 3,7 2,0/ 2,9 2,1/ 3,2 1,9/ 2,9	2,1/ 3,2	14,4 / 22,2 12/ 17,4 12,6 / 19,2 19,2 11,4 / 17,4	12,6 / 19,2	16,8 / 25,9 14/ 20,3 14,7/ 22,4 13,3 / 20,3	14,7 / 22,4	
	Шөл	Дала-ланған шөл (жартылай шөлейт)	3,2/ 5,0 2,8/ 4,2 3,8/ 5,9 2,9/ 4,3	3,2/ 5,0	19,2/ 30,0 16,8/ 25,2 22,8/ 35,4 17,4/ 25,8	19,2/ 30,0	22,4/ 35,0 19,6/ 29,4 26,2/ 41,3 20,3/ 30,1	22,4 / 35,0	

		Қоңыржу санды-изенді-теріскенді мен түрлі шөптесінді бұталылар						
	Нағыз орта шөл	Эфедрлік - изендік-бұталы мен теріскенді	1,6/ 2,5		9,6/ 15,0		11,2/ 17,5	
		коңыр жусандылар	2,8/ 4,2	2,0/ 3,0	16,8/ 25,2	12,0/ 18,0	19,6/ 29,4	14,0/ 21,0
		Ебелекті коңыр-жусанды-эфермерлілер мен тұздақтар мен адраспандар	2,1/ 3,3		12,6/ 19,8		14,7/ 23,1	
		Қамысты-түрлі шөптесіндердің теріскен-жантақ-изенділер мен қиылысы	п өсуі 1,7/ 2,6		10,2/ 15,6		11,9/ 18,2	
		Ащылауытты бұталылар						
		Қамысты-астық тұқымдас ты-түрлі шөптесіндер						
Алма-ты		Жусанды - тұздақты	3,0/ 4,8 0,9/		18,0/ 28,8 5,4/		21,0/ 33,6 6,3/	

Таулы	Тау маңы	мен эфемерлі лер және ұсақ астық тұқымдас тылар Жусанды -көделі- доланалы мен эфемерле р және ебелектер	1,2 2,1/ 3,1 4,0/ 5,9	1,8/ 2,7	7,2 12,6/ 18,6 24,0/ 35,4	10,9/ 16,2	8,4 14,7/ 21,7 28,0/ 23,9	12,6/ 18,9
	Тау- ара- лық ой- паң- дар	Жусанды -ащылау- ытты мен эфемер- лі және ұсақ астық тұқымдас - тылар Қоңыр-ж усанды- ащылауы тты мен эфемерле р және шымқаба тты астық тұқымдас тылар Астық тұқымдас - ты-түрлі шөпте- сінді шабынды қ- тар мен орман телімдері	2,3/ 3,3 2,0/ 3,0 0,5/ 0,8	0,9/ 3,3	13,8/ 19,8 12,0/ 18,0 3,0/ 4,8	5,4/ 19,8	16,1/ 23,1 14,0/ 21,0 3,5/ 5,6	6,3/ 23,1
		Теңгежап ырақты- сарыкүйі кті, жер-жерд						

		е бетегелі-түрлі-шөптесін ді аршалы қарақияқ баурайлары мен Қоңырбасты-түрлі шөптесін ді мен бетегелі-түрлі шөптесін ділер Жусанды-эфемерлік бұталанғандар	0,8/ 1,2 1,3/ 1,9 2,0/ 2,9	1,6/ 1,8	4,8/ 7,2 7,8/ 11,4 12,0/ 17,4	9,6/ 10,8	5,6/ 8,4 9,1/ 2,6 14,0/ 20,3	11,2/ 12,6
	Шөл	- Шағырлы-түрлі шөптесін ді жусанды-еркек-шөпті кейде жүзгенмен бұталанған Бұталы-жусанды-астық тұқымдас - тылар мен еркек-шөпті-жусандылар Биұрынды-кейреуікті мен қоңыр-	3,6/ 5,3 3,1/ 4,8 4,4/ 6,3 3,0/ 4,8	3,6/ 5,3	21,6/ 31,8 18,6/ 28,9 26,4/ 37,8 18,0/ 28,8	21,6/ 31,8	25,2/ 37,1 21,7/ 33,6 30,8/ 44,1 21,0/ 33,6	25,2/ 37,1

Аты- рау		жусанды кейде бұталанған Биұрынды-ащылау-ыттылар						
	Нағыз орта шөл	- Биұрынды - қаражусанды мен көкпекті-жусандылар Ащылауытты - жусандылар Еркекшөпті мен биұрынмен өсіп кеткен қоңыржусандытеріскенділер	1,9/ 2,9 2,3/ 3,5 2,0/ 3,0	2,1/ 3,2	11,4/ 17,4 13,8/ 21,0 12,0/ 18,0	12,6/ 19,2	13,3/ 20,3 16,1/ 24,5 14,0/ 21,0	14,7/ 22,4
Дала-лы	Құрғақ дала	Құмды-көделі-бидайықты-бетегелі Көделі-бетегелі Бұталанған жусанды Айрауықты-түрлі шөптесінді, еркекшөпті және қамысты шалғындар	1,5/ 2,2 1,9/ 2,9 1,6/ 2,4	1,7/ 2,5	9,0/ 13,2 11,4/ 17,4 9,6/ 14,4	10,2/ 15,0	10,5/ 15,4 13,3/ 20,3 11,2/ 16,8	11,9/ 17,5
		- Көделі - бетегелі-жусанды						

Шығыс Қазақстан		Шөлденген дала	Қылқанбөзді - бетегелі-бұталылар Бетегелі-көделі-жусандылар, кейде бұталанған	3,0/ 4,8 1,8/ 2,6 2,5/ 3,7	2,4/ 3,6	18,0/ 28,0 10,8/ 15,6 15,0/ 22,2	14,4/ 21,6	21,0/ 33,6 12,6/ 18,2 17,5/ 25,9	16,8/ 25,2
	Шөл-ді	Дала-ланған шөл (жартылай шөлейт)	- Қоңыржусанды-көделі-бетегелі мен эфемерлік Доланалы-жусанды мен көкпекті және тұздақтары тұздақты-жусандылар Қоңыржусанды-доланалы-көделі Көделі-бетегелі Бұталанған түрлі шөптесінділер	3,2/ 5,0 3,6/ 5,3 3,8/ 2,0 2,2/ 3,3	3,1/ 4,8	19,2/ 30,0 21,6/ 31,8 22,8/ 12,0 13,2/ 19,8	18,6/ 28,8	22,4/ 35,0 25,2/ 37,0 26,6/ 14,0 15,4/ 23,0	21,7/ 33,6
			- Көделі түрлі шөптесінді-бұталылар Көделі-бөзді-тобылғылы итмұрын және қайыңды-	1,5/ 2,3		9,0/ 13,8		10,5/ 16,0	

Таулы	Тау маңы	көктеректі, шоғыр орманды бурайлар Көделі-астық тұқымдас ты-түрлі шөптесін ді бұталылар	1,4/ 2,0 1,3/ 2,0	1,4/ 2,1	8,4/ 12,0 7,8/ 12,0	8,4/ 12,6	9,8/ 14,0 9,1/ 14,0	9,8/ 14,7
	Тау-аралық ойпаңдар	- Көделі - бетегелі түрлі шөптесін ді бұталылар Қылқанбөзді-жусанды биұрынды Көделі-түрлі шөптесін ді-бұталылар Көделі-бетегелі-бұталылар	1,8/ 2,6 2,6/ 4,0 1,6/ 2,5 2,1/ 3,2	2,0/ 3,0	10,8/ 15,6 15,6/ 24,0 9,6/ 15,0 12,6/ 19,2	12,0/ 18,0	12,6/ 18,2 18,2/ 28,0 11,2/ 17,5 14,7/ 22,4	14,0/ 21,0
		Тарғақшөпті - түрлі шөптесін ді шалғындар Бұталы-астық тұқымы мен тобығылы Көделі-түрлі шөптесін ді-бұта-						





			астық тұқымды - түрлі шөптесін - ділер Түрлі шөптесін - ді тарғақшөпті - шалғынды					
Жамбыл	Шөл	Нағыз орта шөл	Қоңыржусанды - кейреуікті - доланалы Жусанды - изенді - еркекшөпті бұталылар Қоңыржусанды - эфемерлі - бұталылар Бұталы - жусанды - астық тұқымдас - тылар мен еркекшөпті теріскенділер Қарабида йықты - түрлі шөптесін ді кейде бұталанған Қоңыржусанды -	2,2/ 3,3 1,7/ 2,6 2,0/ 3,0 2,1/ 3,2 4,0/ 5,9 2,5/ 3,7 2,2/ 3,3 0,8	1,8/ 2,8	13,2/ 19,8 10,2/ 15,6 12,0/ 18,0 12,6/ 19,2 24,0/ 35,4 15,0/ 22,2 13,2/ 19,8 4,8/	10,8/ 16,8	15,4/ 23,1 11,9/ 18,2 14,0/ 21,0 14,7/ 22,4 28,0/ 41,3 17,5/ 25,9 15,4/ 23,1 2,5/

		доланалы Биұрынд ы-кейреуі ктілер мен қоңыржу санды- доланалы Шалғынд ағы қамысты - айрауықт ы және астық тұқымдас ты -түрлі шөптесін - ділер Жусанды - эфемерлі лер	1,2 1,7/ 2,8		7,2 10,2/ 16,8		8,4 11,9/ 19,6	12,6/ 19,6
Таулы	Тау алды	- Қоңыржу санды- эфемерлі Жусанды - ащылауы тты- эфемерлі Астық тұқымдас - тыжусан ды -эфемерлі Шымқаба тты- астық тұқымдас - т ы эфемерлі кейде бұталанғ ан Қылқанб озды	3,2/ 4,8 2,2/ 3,2 1,5/ 2,2 0,9/ 1,3 1,6/ 2,4	1,6/ 2,4	19,2/ 28,8 13,2/ 19,8 9,0/ 13,2 5,4/ 7,8 9,6/ 14,4	9,6/ 14,4	22,4/ 33,6 15,4/ 23,1 10,5/ 15,4 6,3/ 9,1 11,2/ 16,8	

			-жусанды - эфемерлі						11,2/ 16,8
Ба- тыс- Қа- зақ- стан	Далалы	Қуаң дала	- Қызылкө делі - қарасұлы лы-түрлі шөптесін ді Қызылкө делі - типчакты Бетегелі- жусанды- көделі	1,7/ 2,6 2,0/ 3,0 1,7/ 2,6	1,8/ 2,7	10,2/ 15,6 12,0/ 18,0 10,2/ 15,6	10,8/ 16,2	11,9/ 18,2 14,0/ 21,0 11,9/ 18,2	12,6/ 18,9
		Ор- таша құр- ғақ дала	- Көделі-бе теге- лі-жусан ды Қызылкө делі - бидайықт ы Көделі-бе тегелі еркекшөп термен	1,7/ 2,6 2,0/ 3,0 2,0/ 3,0	1,9/ 2,6	10,2/ 15,6 12,0/ 18,0 12,0/ 18,0	11,4/ 17,4	11,9/ 18,2 14,0/ 21,0 14,0/ 21,0	13,3/ 20,3
		Құр- ғақ дала	- Көделі-бе теге- лі-жусан ды Қылқанб озды - жусанды- бетеге- лі Көделі-б идайық- ты-бетеге лі- жусанды Жусанды -астық тұқымдас ты- эфемерлі	1,9/ 2,9 2,3/ 3,4 2,6/ 4,0 3,1/ 4,8 4,3/ 6,7	2,7/ 4,0	12,0/ 18,0 13,8/ 20,4 15,6/ 24,0 18,6/ 28,8 25,8/ 40,2	16,2/ 24,0	13,3/ 20,3 16,1/ 23,8 18,2/ 28,0 21,7/ 33,6 30,1/ 46,9	

		Қаражусанды - тұздақты - эфемерлі						18,9/28
	Шөлденген дала	Бетегелі-жусанды -көделі Бидайықты-бетегелі-жусанды	1,8/ 2,7 1,5/ 2,3	1,9/ 2,9	10,8/ 16,2 9,0/ 13,8	11,4/ 17,4	12,6/ 18,9 10,5/ 16,1	13,3/ 20,3
	Шөлденген дала (ж. шөл-ейт)	Қоңыржусанды - биұрғанды-көкпектілер мен астық тұқымдас - тылар Жағырлы -еркек-шөпті-түрлі шөптесінділер, кейде бұталылар	3,1/ 4,8 3,6/ 5,3		18,6/ 28,8 21,6/ 31,8		21,7/ 33,6 25,2/ 37,1	
Далалы	Орташа құрғақ дала	- Қызылкөделі - қарасұлылы-түрлі шөптесінділер Көделі-бетегелі мен тұздақтағы жусанды-көкпектілер Қызылкөделі - бетегелі-қарасұлылы	2,5/ 2,9 2,6/ 3,8 1,8/ 2,6 2,5/ 3,7	2,8/ 3,2	15/ 17,4 15,6/ 22,8 10,8/ 15,6 15/ 22,2	16,8/ 19,2	17,5/ 20,3 18,2/ 26,2 12,6/ 18,2 17,5/ 25,9	

Қа- ра- ған- ды		Қылқанб озды - бетегелі- бұталыла р мен жусандар						19,6/ 22,4
	Құр- ғақ дала	- Көделі-бе теге- лі-бұталы лар кейде жусанме н аралас Қылқанб озды -бетегелі- көделіліе р мен түрлі шөптесін дер Қарасұлы лы- көделі-бе тегелі бұталыла рмен	1,9/ 2,8 1,9/ 2,8 2,8/ 5,0	2,0/ 2,9	11,4/ 16,8 11,4/ 16,8 16,8/ 30	12/ 17,4	13,3/ 19,6 13,3/ 19,6 19,6/ 35	14/ 20,3
	Шөлді дала	- Көделі-бе теге- лі-жусан ды Қылқанб озды -жусанды мен қияқты шалғынд ар Жусанды -астық тұқымдас тылар м е н бұталар	3,0/ 5,0 2,7/ 4,5 2,8/ 5,0	2,9/ 5,0	18,0/ 30 16,2/ 27 16,8/ 30	17,4/ 30	21/35 18,9/ 31,5 19,6/ 35	20,3/ 35
	Да- ла-	- Көпекті- жусанды мен қаражуса нды	2,5/		15/		17,5/	

Шөлді	ланған шөл (жартылай шөлейт)	Еркекшөпті-көделі-жусанды	3,7 2,4/ 3,6 2,4/ 3,7 2,7/ 4,5	2,5/ 3,7	22,2 14,4/ 21,6 14,4/ 22,2 16,2/ 27	15/ 22,2	25,9 16,8/ 25,2 16,8/ 25,9 18,9/ 31,5	17,5/ 26
	Нағыз орта шөл	Қоңыржу санды-доланалы	1,9/ 2,8 1,7/ 2,2 2,0/ 3,0	1,9/ 2,8	11,4/ 16,8 10,2/ 13,2 12/ 18	11,1/ 16,8	13,3/ 19,6 11,9/ 15,4 14/21	
Шөл	Далалы, шөлді	- Қоңыржу санды-қоңыр бастылар Қоңыржу санды-итсигекті мен қаражусанды - биұрғанды Қоңыржу санды-кейреуікті-доланалы Еркекшөпті-қоңыржу санды эфемерондтылар Еркекшөпті- Қоңыржу санды-доланалы	3,6/ 5,0 3,6/ 5,0 3,2/ 4,8 2,8/ 4,2 3,0/ 4,5 4,3/ 6,3 2,8/	3,2/ 4,8	21,6/ 30 21,6/ 30 19,2/ 28,8 16,8/ 25,2 18,0/ 27,0 25,8/ 37,8 16,8/	19,3/ 28,6	25,2/ 35 25,2/ 35 22,4/ 33,6 19,6/ 29,4 21/ 31,5 30,1/ 44,1 19,6/	22,4/ 33,6

Қызыл-орда		қоңыржу санды теріскенділер Биұрғанды-кейреуікті мен қоңыр-жусандылар Биұрғанды-көкпекті-жусанды	4,2		25,2		29,4	
		- Сексеуілді-эфемерлік бұта аралас түрлі шөптесінді Жүзгені басым бұталы-эфемерлі Эфемерлі -түрлі шөптесінді-сексеуілді Қоңыржу санды-эфемерлі-бұталылар Биұрғанды-кейреуікті мен қоңыр-жусанды	3,1/ 5,0 2,1/ 3,2		18,6/ 30 12,6/ 19,2		21,7/ 35 14,7/ 22,4	
	Нағыз орта шөл	2,8/ 4,2 2,2/ 3,3 2,9/ 4,3	2,6/ 4,0	22,8/ 25,2 13,2/ 19,8 17,4/ 25,8	45,6/ 24	19,6/ 29,4 15,4/ 23,1 20,3/ 30,1	18,2/ 28	
		- Қайыңды шоғыр орманды астық тұқымдасы-түрлі						



Қос- та- най	Да- ла- лы	Орта құр- ғақ шоғыр орман айма- ғы	шөптесін ді Қызылкө делі -түрлі шөптесін - ді-жусан ды тұздақтағ ы бетегелі- жусанды	0,9/ 1,3 1,0/ 1,4	0,9/ 1,3	5,4/ 7,8 6,0/ 8,4	5,4/ 7,8	6,3/ 9,1 7,0/ 9,8	6,3/ 9,1
		Орта қуаң дала	- Шоғыр орманды астық тұқымдас - ты-түрлі шөптесін ді Қызылкө делі -түрлі шөптесін - ді-жусан ды	0,9/ 1,3 1,0/ 1,4	0,98/ 1,3	5,4/ 7,8 6,0/ 8,4	5,4/ 7,8	6,3/ 9,1 7,0/ 9,8	6,9/ 9,1
		Құр- ғақ дала	- Қызылкө делі- қарасұлы лы-түрлі шөптесін ді мен тұздақтағ ы бетегелі- жусанды лар Жер-жер д е бұталы көделі-тү рлі шөптесін ділер	1,7/ 2,6 1,2/ 1,8	1,4/ 2,2	10,2/ 15,6 7,2/ 10,8	8,4/ 13,2	11,9/ 18,2 8,4/ 12,6	9,8/ 15,4
			- Жер-жер де бұталы көделі-						

	Орта құрғақ дала	түрлі шөптесін ді Көделі-бетегелі- түрлі шөптесін ді Көделі-бетегелі-жусанды Көделі-бетегелі-жусанды мен көкпекті-қаражусанды	1,2/ 1,8 1,8/ 2,8 1,7/ 2,6 2,0/ 3,0	1,6/ 2,4	7,2/ 10,8 10,8/ 16,8 10,2/ 15,6 12,0/ 18,0	9,6/ 14,4	8,4/ 12,6 12,6/ 19,6 11,9/ 18,2 14,0/ 21,0	11,2/ 16,8
	Құрғақ дала	Қызылкөделі-қарасұлылы-түрлі шөптесін ді Бетегелі-көделі-жусанды Көделі-бетегелі-жусанды Көделі-бидайықты Көкпекті-жусанды мен тұздақтағы биұрынды	1,7/ 2,6 1,7/ 2,6 2,1/ 3,1 2,4/ 3,7 3,2/ 5,0	1,7/ 2,6 2,5/ 3,7	10,2/ 15,6 10,2/ 15,6 12,6/ 18,6 14,4/ 22,2 19,2/ 30,0	10,9/ 15,6 15,0/ 22,2	11,9/ 18,2 11,9/ 18,2 14,7/ 21,7 16,8/ 25,9 22,4/ 35,0	11,9/ 18,2 17,5/ 25,9
		Қоңыржусанды-қоңырбасты-дәрежелілер Қоңыржусанды-итсигекті мен қаражусанды-биұрғанды	2,4/ 3,6 2,4/		14,6/ 21,6 14,4/		16,8/ 25,2 16,8/	

Маңғыстау	Шөлдi	Нағыз орта (ж. шөлейт)	Мортықты-итсигекті - ебелекті Қоңыржусанды-кейреуікті-доланалы Биұрғанды-кейреуікті мен қоңыржусанды	3,6 2,8/ 4,2 2,2/ 3,3 2,9/ 4,3	2,5/ 3,7	21,6 16,8/ 25,2 13,2/ 19,8 17,4/ 25,8	15,0/ 22,2	25,2 19,6/ 29,4 13,2/ 19,8 20,3/ 30,1	17,5/ 25,9
		Оңтүстік шөл	Тытыралы-биұрғанды Биұрғанды-кейреуікті мен қоңыржусандылар	3,0/ 5,0 3,2/ 5,0	3,2/ 5,0	18,0/ 30,0 19,2/ 30,0	19,2/ 30,0	21,0/ 35,0 22,4/ 35,0	22,4/ 35,0
	Далалы	Орта құрғақ дала	Қызылкөделі - түрлі шөптесін - ді-жусанды мен тұздақтағы бетегелі-жусанды	1,0/ 1,5		6,0/ 9,0		7,0/ 10,5	
		Қуаң дала	Қызылкөделі-қарасұлылы-түрлі шөптесін ді мен тұздақтағы бетегелі-жусанды Көделі-бетегелі	1,7/ 2,1 2,0/ 2,2	1,9/ 2,6	10,2/ 12,6 12,0/ 13,2	11,4/ 15,6	11,9/ 14,7 14,0/ 15,4	13,3/ 18,2



тік Қа- зақ- стан	Да- ла- лы	Шоғыр ор- манды дала	Қайың-кө ктеректі шоғыр мен түрлі шөптесін ді-астық тұқымдас тылар Қызылкө делі -түрлі шөптесін дер мен тұздақтағ ы бетегелі- жусанды лар Айрауық ты-түрлі шөптесін ді, еркекшөп ті және қамысты шалғынд ар	0,9/ 1,3 1,1/ 1,5 1,4/ 1,7	1,0/ 1,5	5,4/ 7,8 6,6/ 9,0 8,4/ 10,2	6,0/ 9,0	6,3/ 9,1 7,7/ 10,5 9,8/ 11,9	7,0/ 10,5
		Орта қуаң дала	Қайың-кө ктерек шоғыры мен түрлі шөптесін ді-астық тұқымдас тылар Тұздакта ғы бетегелі- жусанды мен қызылкө делі -түрлі шөптесін - ділер Көделі-тү рлі шөптесін ділер жержерд е	0,9/ 1,3 1,1/ 1,5 1,0/ 1,3	1,0/ 1,5	5,4/ 7,8 6,6/ 9,0 6,0/ 7,8	6,0/ 9,0	6,3/ 9,1 7,7/ 10,5 7,0/ 9,1	

			бұталыла р					7,0/ 10,5	
			Жусанды - тұздақты - кейреуікт і Қоңыржу санды- доланалы - кейреуікт і Қоңыржу санды- эфемерлі - бұталыла р мен сексеуілд ер Қоңыржу санды- теріскенд і жер-жерд е бұталанғ ан Сексеуіл ді- эфемерлі мен бұталы-т үрлі шөптесін ділер Жүзгені басым бұталы- эфемерлі лер Жер-жер де бұталанғ а н қаратау- жусаны м е н эфемерле р	2,2/ 3,3 3,1/ 4,8 2,2/ 3,2 2,6/ 4,0 3,1/ 4,8 2,1/ 3,2 1,5/ 2,3	2,3/ 3,4	13,2/ 19,8 18,6/ 28,8 13,2/ 19,8 15,6/ 24,0 18,6/ 28,8 12,6/ 19,2 9,0/ 13,8	13,8/ 20,4	15,4/ 23,1 21,7/ 33,6 15,4/ 23,1 18,2/ 28,0 21,7/ 33,6 14,7/ 22,4 10,5/ 16,1	16,1/ 23,8
Оң- түс- тік Қа- зақ- стан	Шөл- ді	Нағыз орта шөл (ж. шө- лейт)							

		Жусанды -эфемерлі Қарарау шандыме н өсіп кеткен эфемерлі -түрлі шөптесін дер	2,0/ 2,9 2,4/ 3,7 2,0/ 2,9 1,7/ 2,5 1,0/ 1,4						
	Тау- лы	Тау маңы		1,7/ 2,5	12,0/ 17,4 14,4/ 22,2 12,0/ 17,4 10,2/ 15,0 6,0/ 8,4	10,2/ 15	14,0/ 20,3 16,8/ 25,9 14,0/ 20,3 11,9/ 17,5 7,0/ 9,8	11,9/ 17,5	
		- Қарарау шандыме н өсіп кеткен қалтықты -түрлі шөптесін дер	1,7/ 2,5 2,0/ 2,9 0,6/ 1,0 0,8/ 1,2						
		Араласка н эфемерлі лер мен арам шөптер Сұлылы- түрлі шөптесін ділер	1,7/ 2,5 2,0/ 2,9 0,6/ 1,0 0,8/ 1,2	1,0/ 1,4	10,2/ 15,0 12,0/ 17,4 3,6/ 6,0 4,8/ 7,2	6,0/ 8,4	11,9/ 17,5 14,0/ 20,3 4,2/ 7,0 5,6/ 8,4	7,0/ 9,8	

		Еркекшө пті- бетегелі- түрлі шөптесін дер						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК