Су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормаларын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрінің 2025 жылғы 4 маусымдағы № 108-НҚ бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2025 жылғы 12 маусымда № 36253 болып тіркелді

ЗҚАИ-ның ескертпесі!

Осы бұйрық 10.06.2025 бастап қолданысқа енгізіледі

Қазақстан Республикасы Су кодексінің 42-бабының 2-тармағына және "Құқықтық актілер туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 27-бабының 2-тармағына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Қоса беріліп отырған су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары бекітілсін.

2. Күші жойылды деп танылсын:

1) "Экономиканың жекелеген салалары үшін су тұтынудың мен су бұрудың ірілендірілген нормаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің міндетін атқарушының 2016 жылғы 11 қазандағы № 431 бұйрығы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 14514 болып тіркелген);

2) "Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің кейбір бұйрықтарына өзгерістер енгізу туралы" Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2020 жылғы 18 қыркүйектегі № 228 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің өзгерістер енгізілетін кейбір бұйрықтары тізбесінің 2-тармағы (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21230 болып тіркелген).

3. Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрықты ресми жарияланғаннан кейін Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация вице-министріне жүктелсін.

5. Осы бұйрық 2025 жылғы 10 маусымнан бастап қолданысқа енгізіледі және ресми жариялануға тиіс.

Қазақстан Республикасы
Су ресурстары және ирригация министрі *Н. Нуржигитов*

"КЕЛІСІЛДІ"
Қазақстан Республикасының
Ұлттық экономика министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"
Қазақстан Республикасының
Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"
Қазақстан Республикасының
Ауыл шаруашылығы министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"
Қазақстан Республикасының
Энергетика министрлігі

Қазақстан Республикасы
Су ресурстары және
ирригация министрі
2025 жылғы 4 маусымдағы
№ 108-НҚ Бұйрығымен
бекітілген

Су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

1-бөлім. Ауыл шаруашылығындағы суды тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

1-кесте

Қазақстан аумағы ылғалдылығының агроклиматтық аймақтары

Ылғалдану коэффиценті, (бұдан әрі - ЫК)	Ылғалдану аймақтары	Сәйкес келетін табиғи аймақтар	Шифр	Топырақтардың негізгі типтері
1	2	3	4	5
> 0,50	шамалы құрғақшылық	орманды-дала	ОД	сілтіленген қара топырақтар, кәдімгі қара топырақтар
0,50-0,40	құрғақшылық	Құрғақшылықты дала	ҚшД	оңтүстік қара топырақтары
0,40-0,30	шамалы құрғақ	құрғақ дала	ҚД	қара-қызғылт, типтік-қызғылт топырақтар
0,30-0,20	құрғақ	жартылай шөл	ЖШ	ашық қызғылт топырақтар
0,20-0,10	өте құрғақ	солтүстік шөл	Шс	қоңыр, сұр-қоңыр, ашық сұр топырақтар
< 0,10-0,20		оңтүстік шөл	Шо	

0,20-0,30	құрғақ тау бөктерлі	тау бөктері шөлейті	ТБШ	кәдімгі сұр топырақтар, қара сұр топырақтар
0,30-0,50	Құрғақшылық таулы	тау бөктері даласы	ТБД	қара қызғылт топырақтары
> 0,50	шамалы құрғақшылық және ылғалды таулы	таулы дала	ТД	топырақтардың таулы типтері

Ескертпе: су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары жүйелі және көлтабанды суару, жайылымдарды және қорғалған топырақты (жылыжайлар мен парниктер) суландыру үшін берілген, олар ағынның қамтамасыз етілуінің мынадай үш есептік жылдары бойынша есептелген:

1) орташа – 50 % қамтамасыз етілуі;

2) орташа құрғақ – 75 % қамтамасыз етілуі

3) құрғақ – 95 % қамтамасыз етілуі.

Табиғи ылғалдылық бойынша республиканың аумағын аудандастыруда сол кезеңдегі булануға биологиялық белсенді кезеңге табиғи ылғалды қамтамасыз ету қатынасымен анықталатын ЫК (атмосфералық жауын-шашындардың және ылғалдың өсімдіктер үшін қолжетімді топырақтық қорларының жиынтығы) қабылданған.

Республика аумағының табиғи-географиялық ерекшеліктері ескерілген ылғалдылық коэффициентінің мәні бойынша 1-кестеде берілген агроклиматтық аймақтар көрсетілген.

Қазақстанның табиғи аймақтары шегінде суармалы аумақта үш топырақты-гидрогеологиялық облыс көрсетілген:

1) автоморфты – топырақтың түзілуіне және ауыл шаруашылығы дақылдарының су тұтынуна әсер етпейтін ыза сулар терең түскен (3 метр төмен) аумақ;

2) жартылай гидроморфты – топырақ түзілу процесіне белгілі бір әсері болатын және ауыл шаруашылығы дақылдарының су тұтынуына шамалы (20%-ға дейін) қатысатын жер асты сулары 2 – 3 метр тереңге түскен аумақ;

3) гидроморфты – топырақ түзілу процесіне едәуір әсері болатын және ауыл шаруашылығы дақылдарының су тұтынуына айтарлықтай (80%-ға дейін) жұмсалатын 1 – 2 метр тереңдіктегі жер асты сулары бар аумақ.

1-тарау. Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні бойынша ауыл шаруашылығындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

2-кесте

Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні бойынша су шаруашылығы ауданы мен су шаруашылығы учаскелерінің, әкімшілік облыстары мен аудандарының ылғалданудың табиғи және өздеріне сәйкес келетін агроклиматтық аймақтары бойынша орналасуы

Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	Табиғи аймақтар және ылғалдылық коэффициенті (ЫК)	Әкімшілік облыстар мен аудандар	Негізгі метеостанциялар
01 Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні				
Сырдария 01.00.01	01.00.01.01	Оңтүстік шөл – Ош, ЫК 0,10	Түркістан облысы: Мақтарал және Жетісай аудандары	
	01.00.01.02 01.00.01.03	Оңтүстік шөл – Ош, ЫК=0,10-0,15	Түркістан облысы: Сарыағаш, Қазығұрт аудандары	Қазығұрт
		Тау бөктерлік дала – ТБД, ЫК=0,25-0,30	Жамбыл облысы: Жуалы ауданының солтүстік-батыс бөлігі	
		Тау бөктерлік шөлейт – ТБШ, ЫК =0,20-0,25	Түркістан облысы: Түлкібас, Төлеби аудандары	Т. Рысқұлов Тасарық
		Оңтүстік шөл – Ош, ЫК=0,15-0,20	Түркістан облысы: Ордабасы, Сайрам, Бәйдібек аудандары	Т. Рысқұлова Тасарық
		Оңтүстік шөл – Ош, ЫК≤0,10	Түркістан облысы: Түркістан ауданы	
		Оңтүстік шөл – Ош, ЫК≤0,10	Түркістан облысы: Арыс, Отырар, Шардара аудандары	
	01.00.01.04	Оңтүстік шөл – Ош, ЫК≤0,10	Қызылорда облысы: Жаңақорған, Шиелі аудандары	
	01.00.01.05	Оңтүстік шөл – Ош, ЫК≤0,10	Қызылорда облысы: Сырдария, Жалағаш, Қармақшы, Қазалы, Арал аудандары	Ақкум Шиелі
	01.00.01.06	Оңтүстік шөл – Ош, ЫК=0,10-0,15	Түркістан облысы: Мақтарал және Жетісай аудандары	Қарақ Жосалы Қазалы, Шірік-Рабат Арал тенізі

3-кесте

Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациялық кезенде ауыл шаруашылығы дақылдарын әртүрлі тәсілдермен жүйелі суару кезіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи	Суарылатын	Су тұтыну нормалары, бір гектарға текше метр (бұдан әрі - $м^3$/га)		
		топырақты-гидрогеологиялық облыстар		
		Автоморфты,		Гидроморфты,

аймақ-тар	дақылдар	жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі = 2-3 м			жер асты суының деңгейі = 1-2 м		
		Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)								
		50	75	95	50	75	95	50	75	95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жер бетімен суару										
01.00.01 Сырдария су шаруашылығы ауданы										
01.00.01.01 және 01.00.01.04 су шаруашылығы учаскелері (Түркістан облысы: Мақтарал, Жетысай, Арыс, Отырар, Шардара)										
ЫК ≤ 0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4600	5300	6350	3300	3900	4700	2300	2950	3550
	Күздік бидай	4100	4800	5900	3000	3550	4450	2100	2600	3300
	Дәндік жүгері	7450	8450	9750	5300	6100	7050	3800	4500	5300
	Сүрлемдік жүгері	6350	7150	8400	4600	5300	6250	3400	3950	4700
	Мақта	8400	9300	10700	5600	6350	7600	3700	4400	5500
	Картоп	7600	8450	9500	5400	6050	6950	3800	4500	5150
	Көкөністер	9100	10250	11600	6450	7400	8350	4600	5350	6200
	Бақша дақылдары	5650	6100	6800	4350	4700	5100	3250	3550	3800
	Көпжылдық шөптер	11000	11950	13750	7750	8450	10050	5500	6100	7600
	Соя	6750	7750	9050	4650	5800	6950	3000	4350	5500
	Жүзімдіктер	6600	7650	8900	4700	5600	6600	3500	4250	4900
	Бақтар	9350	10650	12250	6050	7050	8450	3800	4650	6050
	Жемшөптік дақылдар	11100	11700	12400	8900	9350	9900	7100	7500	7900
	Рапс	4800	5600	6100	3850	4500	4900	3100	3600	3900
	Мақсары	5300	5900	6800	4250	4700	5450	3400	3750	4350
01. 00. 01. 02 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түркістан)										
	Жаздық дәнді дақылдар	4250	4800	5850	3000	3500	4400	2050	2500	3300

ЫК=0,10-0,15, Шо	Күздік бидай	3700	4250	5200	2550	3050	3800	1800	2250	2800
	Дәндік жүгері	6750	7600	8650	4700	5400	6300	3300	4000	4700
	Сүрлемдік жүгері	5550	6200	7300	3900	4500	5400	2800	3200	4100
	Мақта	6950	7850	9250	4500	5350	6450	2800	3650	4600
	Картоп	6750	7450	8650	4700	5350	6250	3300	3900	4650
	Көкөністер	8100	9150	10650	5600	6600	7650	3900	4800	5600
	Бақша дақылдары	4800	5150	6100	3500	3700	4500	2500	3000	3300
	Көпжылдық шөптер	10000	11000	12650	7050	7700	9100	5050	5500	6750
	Соя	5900	6750	7750	4100	4900	6050	2800	3650	4700
	Жүзімдіктер	5800	6550	7650	4000	4600	5400	2800	3200	3900
	Бақтар	8550	9800	11350	5550	6550	7750	3400	4350	5400
	Жемшөптік дақылдар	10100	10800	11400	8100	8650	9100	6500	6900	7300
	Рапс	4200	5000	5600	3350	4000	4500	2700	3200	3600
	Мақсары	4600	5550	6000	3700	4450	4800	2950	3550	3850
01. 00. 01. 03 су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы ауданы солтүстік-батыс бөлімі)										
ЫК=0,25-0,30, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2950	3500	4600	1700	2250	3250	850	1400	2250
	Күздік бидай	2300	2850	3950	1400	1950	2950	700	1200	2050
	Дәндік жүгері	4800	5550	6750	3000	3700	4850	1600	2350	3500
	Сүрлемдік жүгері	3750	4250	5400	2400	2850	3900	1400	1800	2800
	Қант қызылшасы	5800	6450	7850	3650	4250	5550	2050	2600	3950
	Картоп	4600	5400	6800	3000	3750	4900	1800	2500	3500
	Көкөністер	5300	6350	7850	3000	4100	5300	1400	2400	3550

	Бақша дақылдары	2950	3550	4800	1800	2350	3500	1000	1550	2500
	Көпжылдық шөптер	6550	7850	9250	3750	4850	6100	1850	2850	4000
	Соя	4250	5050	6200	3100	3900	5100	2250	3000	4150
	Жүзімдіктер	3950	4700	5900	2500	3050	4100	1400	1800	2750
	Бақтар	5800	7000	8300	3100	4250	5350	1400	2350	3400
	Жемшөптік дақылдар	6800	7500	8400	5450	6000	6700	4350	4800	5350
	Рапс	1900	2700	3500	1500	2150	2800	1200	1700	2250
	Мақсары	2000	2750	3600	1600	2200	2900	1300	1750	2300
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түлкібас, Төлеби солтүстік бөлігі)										
ЫК=0,30-0,35, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2700	3550	1300	1750	2500	650	1100	1750
	Күздік бидай	1750	2200	3050	1100	1500	2250	550	900	1600
	Дәндік жүгері	3700	4250	5200	2300	2850	3750	1250	1800	2700
	Сүрлемдік жүгері	2900	3250	4150	1850	2200	3000	1100	1400	2150
	Қант қызылшасы	4450	4950	6050	2800	3250	4250	1600	2000	3050
	Картоп	3550	4150	5250	2300	2900	3750	1400	1900	2700
	Көкөністер	4100	4900	6050	2300	3150	4100	1100	1850	2750
	Бақша дақылдары	2250	2750	3700	1400	1800	2700	750	1200	1900
	Көпжылдық шөптер	5050	6050	7100	2900	3750	4700	1400	2200	3100
	Соя	3250	3900	4750	2400	3000	3900	1750	2300	3200
	Жүзімдіктер	3050	3600	4550	1900	2350	3150	1100	1400	2100
	Бақтар	4450	5400	6400	2400	3250	4100	1100	1800	2600
	Жемшөптік	5250	5750	6450	4200	4600	5150	3350	3700	4100

	дақылдар									
	Рапс	1450	2000	2700	1150	1600	2150	900	1250	1700
	Мақсары	1550	2100	2750	1250	1700	2200	1000	1350	1750
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түлкібас, Төлеби)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3400	4000	5100	2150	2800	3700	1250	1850	2750
	Күздік бидай	2750	3400	4450	1800	2400	3300	1000	1650	2500
	Дәндік жүгері	5400	6050	7400	3400	4100	5300	2100	2750	3800
	Сүрлемді к жүгері	4450	4850	6100	3050	3400	4600	2050	2350	3400
	Мақта	4900	5600	6750	2750	3300	4350	1200	1650	2600
	Картоп	5200	6050	7400	3500	4250	5350	2250	2950	3800
	Көкөністер	6250	7450	8900	3800	5050	6250	2250	3400	4450
	Бақша дақылдары	3700	4250	5300	2500	3000	3800	1650	2050	2850
	Көпжылдық шөптер	7700	8900	10200	4700	5800	6900	2800	3650	4650
	Соя	4700	5400	6600	3100	3800	5050	1850	2600	3800
	Жүзімдіктер	4450	5150	6250	2950	3400	4400	1800	2100	3000
	Бақтар	6750	8100	9250	4000	5150	6100	2100	3100	4000
	Жемшөптік дақылдар	8000	8900	9400	6400	7100	7500	5100	5700	6000
	Рапс	2700	3900	4500	2150	3100	3550	1700	2500	2900
	Мақсары	3200	4000	4800	2550	3200	3850	2050	2550	3100
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Ордабасы, Сайрам, Байдыбек)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3800	4450	5400	2500	3200	4000	1650	2250	3000
	Күздік бидай	3200	3800	4800	2250	2800	3650	1450	2050	2750
	Дәндік жүгері	5850	6950	7900	3800	4900	5850	2400	3500	4350

ЫК= 0,15-0,20, Шо	Сүрлемді к жүгері	4800	5550	6600	3300	4100	4900	2300	2950	3650
	Мақта	5550	6300	7600	3200	3900	4900	1600	2300	3200
	Картоп	6050	6750	8100	4250	4850	5850	2950	3550	4400
	Көкөністер	7150	8350	9750	4700	5900	6950	3050	4250	5100
	Бақша дақылдары	4350	4850	5800	3050	3500	4350	2150	2500	3200
	Көпжылдық шөптер	8900	9950	11400	5850	6700	8100	3800	4450	5650
	Соя	5100	6100	7150	3400	4450	5400	2100	3100	4150
	Жүзімдіктер	4850	5850	6950	3200	4000	4700	2050	2750	3250
	Бақтар	7500	8400	10200	4500	5300	6950	2550	3100	4650
	Жемшөптік дақылдар	9100	10000	10750	7300	8000	8600	5850	6400	6900
	Рапс	3500	4400	5300	2800	3500	4250	2250	2800	3400
	Мақсары	4000	4800	5400	3200	3850	4300	2550	3100	3450
01. 00. 01. 05 және 01. 00. 01. 06 су шаруашылығы учаскелері (Қызылорда облысы: Жанақорған, Шиелі, Сырдария, Жалағаш, Қармақшы, Қазалы, Арал)										
ЫКу≤ 0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4600	5300	6350	3250	3900	4800	2350	2950	3550
	Күздік бидай	4100	4800	5900	2950	3550	4450	2150	2600	3300
	Дәндік жүгері	7450	8550	9750	5350	6100	7000	3800	4500	5300
	Сүрлемді к жүгері	6350	7200	8400	4600	5300	6250	3300	3950	4650
	Мақта	8450	9300	10750	5550	6450	7900	3550	4450	5900
	Картоп	7650	8550	9600	5800	6100	7000	4500	4600	5200
	Көкөністер	9100	10250	11600	6350	7400	8350	4500	5350	6200
	Бақша дақылдары	5400	5900	6800	4000	4400	5100	3000	3200	3800
	Көпжылдық шөптер	10950	12050	13800	7750	8550	10150	5550	6200	7650

	Соя	6750	7850	9050	4650	5800	6950	3050	4350	5500
	Жүзімдіктер	6600	7650	8900	4800	5600	6600	3500	4250	5050
	Бақтар	9300	10700	12300	6050	7150	8550	3800	4700	6100
	Жемшөптік дақылдар	11100	11700	12400	8900	9350	9900	7100	7500	7900
	Рапс	4800	5600	6100	3850	4500	4900	3100	3600	3900
	Мақсары	5300	5900	6800	4250	4700	5450	3400	3750	4350
Жаңбырлату										
01.00.01 Сырдария су шаруашылығы ауданы										
01.00.01.01 және 01.00.01.04 су шаруашылығы учаскелері (Түркістан облысы: Мақтарал, Жетысай Арыс, Отырар, Шардары)										
ЫК ≤ 0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4450	5100	6150	3200	3750	4550	2200	2850	3400
	Күздік бидай	3950	4600	5650	2900	3400	4300	2050	2550	3200
	Дәндік жүгері	7150	8200	9350	5100	5900	6850	3700	4350	5100
	Сүрлемдік жүгері	6150	6900	8100	4450	5100	6050	3250	3800	4550
	Мақта	8100	9000	10350	5400	6150	7300	3550	4250	5300
	Картоп	7300	8200	9150	5250	5850	6700	3700	4350	5000
	Көкөністер	8750	9900	11200	6200	7100	8050	4450	5150	5950
	Бақша дақылдары	5500	5900	6600	4150	4550	4850	3150	3400	3700
	Көпжылдық шөптер	10650	11500	13250	7500	8200	9700	5300	5900	7300
	Соя	6450	7500	8700	4500	5550	6700	2900	4150	5300
	Жүзімдіктер	6350	7400	8550	4550	5400	6350	3350	4050	4750
	Бақтар	9050	10200	11750	5850	6850	8200	3700	4500	5850
	Жемшөптік дақылдар	10000	10550	11150	8000	8400	8900	6400	6750	7100
	Рапс	4300	5050	5500	3450	4050	4400	2800	3250	3500
	Мақсары	4750	5300	6100	3850	4250	4900	3050	3400	3900

01. 00. 01. 02 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түркістан)										
ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4050	4600	5600	2900	3350	4250	1950	2400	3200
	Күздік бидай	3550	4050	5050	2450	2950	3700	1750	2150	2700
	Дәндік жүгері	6450	7300	8350	4550	5250	6100	3200	3900	4550
	Сүрлемдік жүгері	5350	5950	7000	3750	4350	5250	2700	3100	3950
	Мақта	6700	7550	8900	4350	5150	6200	2700	3500	4450
	Картоп	6450	7150	8350	4550	5150	6050	3200	3750	4500
	Көкөністер	7750	8850	10200	5400	6350	7400	3750	4600	5400
	Бақша дақылдары	4600	5000	5900	3350	3550	4350	2400	2900	3200
	Көпжылдық шөптер	9650	10650	12200	6850	7450	8750	4800	5300	6450
	Соя	5650	6450	7500	3950	4750	5850	2700	3500	4550
	Жүзімдіктер	5550	6300	7400	3900	4450	5250	2700	3100	3750
	Бақтар	8250	9400	10900	5350	6300	7500	3250	4150	5250
	Жемшөптік дақылдар	9100	9700	10250	7300	7800	8200	5850	6200	6550
	Рапс	3800	4500	5050	3000	3600	4050	2450	2900	3250
	Мақсары	4150	5000	5400	3350	4000	4300	2650	3200	3450
01. 00. 01. 03 су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,25-	Жаздық дәнді дақылдар	2850	3350	4450	1650	2150	3150	800	1350	2150
	Күздік бидай	2200	2750	3800	1350	1850	2850	700	1100	1950
	Дәндік жүгері	4600	5350	6450	2900	3550	4700	1550	2300	3350
	Сүрлемдік жүгері	3650	4050	5250	2350	2750	3750	1350	1750	2700
	Қант қызылшасы	5550	6200	7550	3500	4050	5350	1950	2550	3800

0,30, ТБШ	Картоп	4450	5250	6600	2900	3650	4750	1750	2400	3350
	Көкөністер	5100	6150	7550	2900	3950	5100	1350	2350	3400
	Бақша дақылдары	2850	3400	4600	1750	2300	3350	1000	1500	2400
	Көпжылдық шөптер	6300	7550	8900	3650	4700	5900	1800	2750	3900
	Соя	4050	4800	5950	3000	3750	4850	2150	2900	4000
	Жүзімдіктер	3800	4550	5650	2400	2950	3950	1350	1750	2600
	Бақтар	5550	6750	7950	3000	4050	5150	1350	2300	3250
	Жемшөптік дақылдар	6100	6750	7550	4900	5400	6050	3900	4300	4800
	Рапс	1700	2450	3150	1350	1950	2500	1100	1550	1950
	Мақсары	1800	2500	3250	1450	2000	2600	1150	1600	2050
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түлкібас, Төлеби солтүстік бөлігі)										
ЫК= 0,30-0,35, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2050	2450	3200	1150	1600	2250	600	1000	1600
	Күздік бидай	1600	2000	2750	1000	1350	2050	500	800	1450
	Дәндік жүгері	3350	3850	4700	2050	2550	3400	1150	1600	2450
	Сүрлемдік жүгері	2600	2950	3750	1650	2000	2700	1000	1250	1950
	Қант қызылшасы	4000	4450	5450	2500	2950	3850	1450	1800	2750
	Картоп	3200	3750	4750	2050	2600	3400	1250	1700	2450
	Көкөністер	3700	4400	5450	2050	2850	3700	1000	1650	2500
	Бақша дақылдары	2050	2500	3350	1250	1600	2450	700	1100	1700
	Көпжылдық шөптер	4550	5450	6400	2600	3400	4250	1250	2000	2800
	Соя	2950	3500	4300	2150	2700	3500	1600	2050	2900
	Жүзімдіктер	2750	3250	4100	1700	2100	2850	1000	1250	1900

	Бақтар	4000	4850	5750	2150	2950	3700	1000	1600	2350
	Жемшөптік дақылдар	4750	5200	5800	3800	4150	4650	3000	3350	3700
	Рапс	1300	1800	2450	1050	1450	1950	800	1100	1550
	Мақсары	1400	1900	2500	1150	1550	2000	900	1200	1600
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Тұлкібас, Төлеби)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3250	3900	4850	2100	2700	3550	1250	1800	2600
	Күздік бидай	2600	3250	4300	1750	2350	3200	1000	1600	2400
	Дәндік жүгері	5250	5850	7100	3250	3950	5100	2050	2600	3700
	Сүрлемдік жүгері	4300	4700	5900	2950	3250	4450	1950	2300	3250
	Мақта	4750	5400	6450	2600	3200	4150	1100	1600	2550
	Картоп	5050	5850	7100	3350	4050	5150	2150	2850	3700
	Көкөністер	6050	7150	8550	3700	4800	6050	2150	3250	4300
	Бақша дақылдары	3550	4050	5100	2400	2900	3700	1600	1950	2750
	Көпжылдық шөптер	7450	8550	9850	4550	5550	6650	2700	3500	4500
	Соя	4550	5250	6350	3000	3700	4800	1800	2550	3700
	Жүзімдіктер	4300	5000	6050	2850	3250	4250	1750	2050	2900
	Бақтар	6450	7750	8900	3900	5000	5900	2050	3000	3900
	Жемшөптік дақылдар	7200	8000	8450	5750	6400	6750	4600	5150	5400
	Рапс	2450	3500	4000	1950	2800	3050	1550	2250	2500
	Мақсары	2900	3600	4300	2300	2900	3450	1850	2300	2800
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Ордабасы, Сайрам, Байдыбек)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3700	4300	5250	2400	3100	3900	1600	2150	2900

ЫК = 0,15-0,20, Шо	Күздік бидай	3100	3700	4600	2150	2700	3500	1400	1950	2600
	Дәндік жүгері	5600	6700	7650	3700	4750	5600	2350	3350	4150
	Сүрлемді к жүгері	4600	5350	6350	3200	3950	4750	2200	2850	3500
	Мақта	5350	6100	7300	3100	3750	4750	1550	2200	3100
	Картоп	5850	6450	7750	4050	4700	5600	2850	3400	4250
	Көкөністер	6900	8050	9350	4550	5650	6700	2950	4050	4850
	Бақша дақылдары	4150	4700	5550	2950	3350	4150	2100	2400	3100
	Көпжылдық шөптер	8550	9600	10950	5600	6400	7750	3700	4300	5500
	Соя	4850	5900	6900	3250	4300	5250	2050	3000	4000
	Жүзімдіктер	4700	5600	6700	3100	3900	4550	1950	2600	3150
	Бақтар	7200	8100	9850	4350	5100	6700	2450	3000	4500
	Жемшөптік дақылдар	8200	9000	9700	6550	7200	7750	5250	5750	6200
	Рапс	3150	3950	4750	2500	3150	3550	2050	2500	3050
	Мақсары	3600	4300	4850	2900	3450	3850	2300	2800	3100
01. 00. 01. 05 және 01. 00. 01. 06 су шаруашылығы учаскелері. Қызылорда облысы: Жаңақорған, Шиелі, Сырдария, Жалағаш, Қармақшы, Қазалы, Арал)										
	Жаздық дәнді дақылдар	4450	5100	6150	3150	3750	4600	2300	2850	3400
	Күздік бидай	3950	4600	5650	2850	3400	4300	2100	2550	3200
	Дәндік жүгері	7150	8250	9350	5150	5900	6750	3700	4350	5100
	Сүрлемді к жүгері	6150	6950	8100	4450	5100	6050	3200	3800	4500
	Мақта	8200	9000	10400	5350	6200	7650	3400	4300	5650
	Картоп	7400	8250	9250	5550	5900	6750	4350	4450	5050
	Көкөністер	8750	9900	11200	6150	7100	8050	4350	5150	5950

ЫК ≤ 0,10, Шо	Бақша дақылдары	5250	5650	6600	3900	4250	4850	2900	3100	3700
	Көпжылдық шөптер	10600	11550	13300	7500	8250	9800	5350	5950	7400
	Соя	6450	7550	8700	4500	5550	6700	2950	4150	5300
	Жүзімдіктер	6350	7400	8550	4600	5400	6350	3350	4050	4800
	Бақтар	9000	10350	11800	5850	6900	8250	3700	4550	5900
	Жемшөптік дақылдар	10000	10550	11150	8000	8400	8900	6400	6750	7100
	Рапс	4300	5050	5500	3450	4050	4400	2800	3250	3500
	Мақсары	4750	5300	6100	3850	4250	4900	3050	3400	3900
Тамшылатып суару										
01.00.01 Сырдария су шаруашылығы ауданы										
01. 00. 01. 01 және 01. 00. 01. 04 су шаруашылығы учаскелері (Түркістан облысы: Мақтарал, Жетысай, Арыс, Отырар, Шардара)										
ЫК ≤ 0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3650	4150	5100	2600	3100	3750	1800	2300	2850
	Күздік бидай	3250	3800	4700	2350	2850	3550	1650	2100	2600
	Дәндік жүгері	5900	6750	7700	4150	4850	5600	3050	3600	4150
	Сүрлемдік жүгері	5100	5650	6700	3650	4150	5000	2750	3150	3750
	Мақта	6700	7400	8500	4500	5100	6000	2950	3500	4350
	Картоп	6000	6750	7550	4300	4800	5500	3050	3600	4050
	Көкөністер	7200	8200	9200	5150	5850	6650	3650	4250	4900
	Бақша дақылдары	4550	4850	5400	3400	3750	4000	2550	2850	3050
	Көпжылдық шөптер	8750	9450	10900	6150	6750	7950	4350	4850	6000
	Соя	5350	6150	7150	3700	4600	5500	2350	3400	4350
	Жүзімдіктер	4450	5150	6000	3200	3800	4450	2350	2850	3300
	Бақтар	6300	7150	8250	4050	4750	5700	2550	3150	4050

	Жемшөптік дақылдар	8900	9350	9900	7100	7500	7900	5700	6000	6300
	Рапс	3850	4500	4900	3100	3600	3900	2500	2900	3100
	Мақсары	4250	4700	5450	3400	3750	4350	2700	3000	3500
01. 00. 01. 02 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Сарыағаш, Қазығұрт)										
ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3350	3800	4650	2350	2800	3500	1600	2000	2600
	Күздік бидай	2950	3350	4100	2050	2400	3050	1450	1750	2200
	Дәндік жүгері	5350	6000	6900	3750	4300	5050	2600	3200	3750
	Сүрлемдік жүгері	4400	4900	5800	3100	3600	4300	2200	2500	3250
	Мақта	5500	6200	7350	3600	4250	5150	2200	2900	3650
	Картоп	5350	5900	6900	3750	4250	5000	2600	3100	3700
	Көкөністер	6400	7300	8450	4500	5250	6050	3100	3800	4500
	Бақша дақылдары	3800	4050	4850	2800	2950	3600	2000	2350	2600
	Көпжылдық шөптер	7900	8750	10050	5600	6100	7200	3950	4350	5350
	Соя	4700	5350	6150	3250	3900	4800	2200	2900	3750
	Жүзімдіктер	3900	4400	5150	2750	3100	3650	1850	2150	2600
	Бақтар	5800	6650	7650	3750	4400	5250	2300	2900	3650
	Жемшөптік дақылдар	8100	8650	9100	6500	6900	7300	5200	5500	5850
	Рапс	3350	4000	4500	2700	3200	3600	2150	2550	2900
	Мақсары	3700	4450	4800	2950	3550	3850	2350	2850	3100
01. 00. 01. 03 су шаруашылығы учаскесі, 01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2300	2800	3650	1400	1750	2550	650	1100	1750
	Күздік бидай	1800	2250	3150	1100	1550	2300	550	950	1600

ЫК=0,25-0,30, ТБШ	Дәндік жүгері	3800	4400	5350	2350	2950	3850	1300	1850	2800
	Сүрлемдік жүгері	3000	3350	4300	1950	2250	3100	1100	1450	2200
	Қант қызылшасы	4600	5150	6200	2900	3350	4400	1600	2100	3150
	Картоп	3650	4300	5400	2350	3000	3900	1450	2000	2800
	Көкөністер	4150	5100	6200	2350	3250	4150	1100	1950	2850
	Бақша дақылдары	2300	2850	3800	1450	1850	2800	800	1250	2000
	Көпжылдық шөптер	5200	6200	7350	3000	3850	4850	1500	2250	3200
	Соя	3350	3950	4900	2450	3100	4000	1750	2350	3300
	Жүзімдіктер	2800	3250	4050	1800	2150	2850	1100	1350	1950
	Бақтар	2450	2950	3800	1500	1850	2500	750	1100	1650
	Жемшөптік дақылдар	5450	6000	6700	4350	4800	5350	3500	3850	4300
	Рапс	1500	2150	2800	1200	1700	2250	950	1350	1800
	Мақсары	1600	2200	2900	1300	1750	2300	1050	1400	1850
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: северные части Түлкібас, Төлеби солтүстік бөліктері)										
ЫК=0,30-	Жаздық дәнді дақылдар	1800	2150	2850	1050	1400	2000	500	900	1400
	Күздік бидай	1400	1750	2450	900	1200	1800	450	700	1300
	Дәндік жүгері	2950	3400	4150	1850	2300	3000	1000	1450	2150
	Сүрлемдік жүгері	2300	2600	3300	1500	1750	2400	900	1100	1700
	Қант қызылшасы	3550	3950	4850	2250	2600	3400	1300	1600	2450
	Картоп	2850	3300	4200	1850	2300	3000	1100	1500	2150
	Көкөністер	3300	3900	4850	1850	2500	3300	900	1500	2200

0,35, ТБШ	Бақша дақылдары	1800	2200	2950	1100	1450	2150	600	950	1500
	Көпжылдық шөптер	4050	4850	5700	2300	3000	3750	1100	1750	2500
	Соя	2600	3100	3800	1900	2400	3100	1400	1850	2550
	Жүзімдіктер	2450	2900	3650	1500	1900	2500	900	1100	1700
	Бақтар	3550	4300	5100	1900	2600	3300	900	1450	2100
	Жемшөптік дақылдар	4200	4600	5150	3350	3700	4100	2700	2950	3300
	Рапс	1150	1500	2000	900	1150	1700	700	1000	1350
	Мақсары	1250	1700	2150	1000	1350	1750	800	1100	1400
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түлкібас, Төлеби)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2750	3200	4000	1700	2200	2950	1000	1500	2150
	Күздік бидай	2150	2750	3550	1450	1950	2600	800	1350	2000
	Дәндік жүгері	4300	4800	5850	2750	3250	4150	1650	2150	3050
	Сүрлемдік жүгері	3550	3850	4850	2400	2750	3650	1600	1850	2750
	Мақта	3900	4500	5350	2150	2600	3400	950	1350	2100
	Картоп	4100	4800	5850	2800	3350	4250	1750	2300	3050
	Көкөністер	5000	5900	7050	3050	3950	5000	1750	2750	3550
	Бақша дақылдары	2950	3350	4150	2000	2350	3050	1350	1600	2250
	Көпжылдық шөптер	6100	7050	8150	3750	4600	5450	2200	2900	3700
	Соя	3750	4300	5250	2450	3050	3950	1500	2100	3050
	Жүзімдіктер	3000	3500	4250	2000	2300	2950	1250	1400	2050
	Бақтар	4550	5450	6250	2750	3500	4100	1400	2100	2750
	Жемшөптік дақылдар	6400	7100	7500	5100	5700	6000	4100	4550	4800

	Рапс	2150	3100	3550	1700	2500	2900	1350	2000	2300
	Мақсары	2550	3200	3850	2050	2550	3100	1650	2050	2500
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Ордабасы, Сайрам, Байдібек)										
ЫК=0,15-0,20, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3050	3550	4300	2000	2500	3200	1350	1750	2350
	Күздік бидай	2500	3050	3800	1750	2200	2900	1200	1600	2150
	Дәндік жүгері	4650	5500	6300	3050	3900	4650	1950	2800	3400
	Сүрлемді к жүгері	3800	4400	5250	2600	3250	3900	1800	2300	2900
	Мақта	4400	5050	6000	2500	3100	3900	1300	1800	2500
	Картоп	4800	5350	6400	3350	3850	4650	2300	2850	3500
	Көкөністер	5650	6650	7700	3750	4700	5500	2400	3350	4000
	Бақша дақылдары	3400	3850	4600	2400	2800	3400	1700	2000	2500
	Көпжылдық шөптер	7050	7850	9050	4650	5300	6400	3050	3550	4550
	Соя	4000	4850	5650	2750	3550	4300	1650	2450	3300
	Жүзімдіктер	3250	3950	4700	2150	2750	3200	1350	1800	2200
	Бақтар	5100	5650	6900	3050	3600	4700	1700	2100	3150
	Жемшөптік дақылдар	7300	8000	8600	5850	6400	6900	4700	5100	5500
	Рапс	2800	3500	4250	2250	2800	3400	1800	2250	2700
	Мақсары	3200	3850	4300	2550	3100	3450	2050	2500	2750
01. 00. 01. 05 және 01. 00. 01. 06 су шаруашылығы учаскелері (Қызылорда облысы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3650	4150	5100	2550	3100	3800	1850	2300	2850
	Күздік бидай	3250	3800	4700	2300	2850	3550	1700	2100	2600
	Дәндік жүгері	5900	6800	7700	4250	4850	5550	3050	3600	4150

ЫК ≤ 0,10, Шо	Сүрлемді к жүгері	5100	5700	6700	3650	4150	5000	2600	3150	3700
	Мақта	6750	7400	8550	4400	5150	6300	2850	3550	4700
	Картоп	6050	6800	7600	4600	4850	5550	3600	3650	4100
	Көкөністер	7200	8200	9200	5100	5850	6650	3600	4250	4900
	Бақша дақылдары	4300	4700	5400	3200	3500	4000	2350	2500	3050
	Көпжылдық шөптер	8700	9500	10950	6150	6800	8100	4400	4900	6050
	Соя	5350	6200	7150	3700	4600	5500	2400	3400	4350
	Жүзімдіктер	4450	5150	6000	3200	3800	4450	2350	2850	3350
	Бақтар	6250	7200	8300	4050	4800	5800	2550	3200	4100
	Жемшөптік дақылдар	8900	9350	9900	7100	7500	7900	5700	6000	6300
	Рапс	3850	4500	4900	3100	3600	3900	2500	2900	3100
	Мақсары	4250	4700	5450	3400	3750	4350	2700	3000	3500

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, $м^3$/га								
топырақты-гидрогеологиялық облыстар								
Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі =2-3 м			Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м		
Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)								
50	75	95	50	75	95	50	75	95
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Жер бетімен суару								
01.00.01 Сырдария су шаруашылығы ауданы								
01. 00. 01. 01 және 01. 00. 01. 04 су шаруашылығы учаскелері (Түркістан облысы: Мақтарал, Жетысай, Арыс, Отырар, Шардары)								
600	700	800	450	500	600	300	400	450
550	600	750	400	450	550	250	350	450
950	1100	1250	700	800	900	500	600	700
800	900	1100	600	700	800	450	500	600
1100	1200	1400	700	800	1000	500	550	700
1000	1100	1250	700	800	900	500	600	650
1150	1300	1500	850	950	1100	600	700	800
750	800	900	550	600	650	400	450	500

1400	1550	1750	1000	1100	1300	700	800	1000
850	1000	1150	600	750	900	400	550	700
850	1000	1150	600	700	850	450	550	650
1200	1350	1600	800	900	1100	500	600	800
1450	1500	1600	1150	1200	1300	900	950	1000
600	700	800	500	600	650	400	450	500
700	750	900	550	600	700	450	500	550
01. 00. 01. 02 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түркістан)								
550	600	750	400	450	550	250	300	450
500	550	650	350	400	500	250	300	350
850	1000	1100	600	700	800	450	500	600
700	800	950	500	600	700	350	400	550
900	1000	1200	600	700	850	350	450	600
850	950	1100	600	700	800	450	500	600
1050	1200	1350	700	850	1000	500	600	700
600	650	800	450	500	600	300	400	450
1300	1400	1650	900	1000	1150	650	700	850
750	850	1000	550	650	800	350	450	600
750	850	1000	500	600	700	350	400	500
1100	1250	1450	700	850	1000	450	550	700
1300	1400	1450	1050	1100	1150	850	900	950
550	650	700	450	500	600	350	400	450
600	700	750	500	550	600	400	450	500
01. 00. 01. 03 су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы ауданының солтүстік-батыс бөлігі)								
400	450	600	200	300	400	100	200	300
300	350	500	200	250	400	100	150	250
600	700	850	400	500	650	200	300	450
500	550	700	300	350	500	200	250	350
750	850	1000	450	550	700	250	350	500
600	700	900	400	500	650	250	300	450
700	800	1000	400	550	700	200	300	450
400	450	600	250	300	450	150	200	300
850	1000	1200	500	650	800	250	350	500
550	650	800	400	500	650	300	400	550
500	600	750	300	400	550	200	250	350
750	900	1050	400	550	700	200	300	450
900	950	1100	700	750	850	550	600	700
250	350	450	200	300	350	150	200	300
250	350	450	200	300	350	150	250	300
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түлкібас, Төлеби солтүстік бөліктері)								
300	350	450	150	250	300	100	150	250
250	300	400	150	200	300	50	100	200

500	550	650	300	350	500	150	250	350
350	400	550	250	300	400	150	200	300
550	650	800	350	400	550	200	250	400
450	550	700	300	350	500	200	250	350
550	650	800	300	400	550	150	250	350
300	350	500	200	250	350	100	150	250
650	800	900	350	500	600	200	300	400
400	500	600	300	400	500	250	300	400
400	450	600	250	300	400	150	200	250
550	700	850	300	400	550	150	250	350
700	750	850	550	600	650	450	500	550
200	250	350	150	200	300	100	150	200
200	250	350	150	200	300	150	150	250
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түлкібас, Төлеби)								
450	500	650	300	350	500	150	250	350
350	450	550	250	300	450	150	200	300
700	800	950	450	550	700	250	350	500
550	650	800	400	450	600	250	300	450
650	700	850	350	450	550	150	200	350
650	800	950	450	550	700	300	400	500
800	950	1150	500	650	800	300	450	550
500	550	700	300	400	500	200	250	350
1000	1150	1300	600	750	900	350	450	600
600	700	850	400	500	650	250	350	500
550	650	800	400	450	550	250	250	400
850	1050	1200	500	650	800	250	400	500
1050	1150	1200	850	900	950	650	750	750
350	500	600	300	400	500	200	300	400
400	500	600	350	400	500	250	350	400
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Ордабасы, Сайрам, Бәйдібек)								
500	550	700	300	400	500	200	300	400
400	500	600	300	350	450	200	250	350
750	900	1000	500	650	750	300	450	550
600	700	850	450	550	650	300	400	450
700	800	1000	400	500	650	200	300	400
800	850	1050	550	650	750	400	450	550
900	1100	1250	600	750	900	400	550	650
550	650	750	400	450	550	300	300	400
1150	1300	1450	750	850	1050	500	550	750
650	800	900	450	550	700	250	400	550
650	750	900	400	500	600	250	350	400

950	1100	1300	600	700	900	350	400	600
1150	1300	1400	950	1050	1100	750	850	900
450	550	700	350	450	550	300	350	450
500	600	700	400	500	550	350	400	450
01. 00. 01. 05 және 01. 00. 01. 06 су шаруашылығы учаскелері (Қызылорда облысы: Жанақорған, Шиелі, Сырдария, Жалағаш, Қармақшы, Казалы, Арал)								
600	700	800	400	500	600	300	400	450
550	600	750	400	450	550	300	350	450
950	1100	1250	700	800	900	500	600	700
800	950	1100	600	700	800	450	500	600
1100	1200	1400	700	850	1000	450	550	750
1000	1100	1250	750	800	900	600	600	650
1150	1300	1500	800	950	1100	600	700	800
700	750	900	500	550	650	400	400	500
1400	1550	1800	1000	1100	1300	700	800	1000
850	1000	1150	600	750	900	400	550	700
850	1000	1150	600	700	850	450	550	650
1200	1400	1600	800	900	1100	500	600	800
1450	1500	1600	1150	1200	1300	900	950	1000
600	700	800	500	600	650	400	450	500
700	750	900	550	600	700	450	500	550
Жаңбырлату								
01.00.01 Сырдария су шаруашылығы ауданы								
01.00.01.01 және 01.00.01.04 су шаруашылығы учаскелері (Түркістан облысы: Мақтарал, Жетысай, Арыс, Отырар, Шардара)								
350	450	500	250	300	400	200	250	300
350	400	450	250	300	350	150	200	250
600	700	800	450	500	600	300	350	450
500	600	700	350	450	500	250	300	400
700	750	850	450	500	600	300	350	450
600	700	750	450	500	550	300	350	400
750	850	950	500	600	700	350	450	500
450	500	550	350	400	400	250	300	300
900	950	1100	650	700	800	450	500	600
550	650	750	400	450	550	250	350	450
550	600	700	400	450	550	300	350	400
750	850	1000	500	600	700	300	400	500
850	900	950	650	700	750	550	550	600
350	400	450	300	350	350	250	250	300
400	450	500	300	350	400	250	300	350
01. 00. 01. 02 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түркістан)								
350	400	450	250	300	350	150	200	250

300	350	400	200	250	300	150	200	250
550	600	700	400	450	500	250	350	400
450	500	600	300	350	450	250	250	350
550	650	750	350	450	500	250	300	350
550	600	700	400	450	500	250	300	400
650	750	850	450	550	600	300	400	450
400	400	500	300	300	350	200	250	250
800	900	1000	600	650	750	400	450	550
450	550	650	350	400	500	250	300	400
450	550	600	350	350	450	250	250	300
700	800	900	450	550	650	250	350	450
750	800	850	600	650	700	500	500	550
300	400	400	250	300	350	200	250	250
350	400	450	300	350	350	200	250	300
01. 00. 01. 03 су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы ауданының солтүстік-батыс бөлігі)								
250	300	350	150	200	250	50	100	200
200	250	300	100	150	250	50	100	150
400	450	550	250	300	400	150	200	300
300	350	450	200	250	300	100	150	250
450	500	650	300	350	450	150	200	300
350	450	550	250	300	400	150	200	300
450	500	650	250	350	450	100	200	300
250	300	400	150	200	300	100	150	200
550	650	750	300	400	500	150	250	350
350	400	500	250	300	400	200	250	350
300	400	450	200	250	350	100	150	200
450	550	650	250	350	450	100	200	250
500	550	650	400	450	500	350	350	400
150	200	250	100	150	200	100	150	150
150	200	250	100	150	200	100	150	150
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түлкібас, Төлеби солтүстік бөлігі)								
150	200	250	100	150	200	50	100	150
150	150	250	100	100	150	50	50	100
300	300	400	150	200	300	100	150	200
200	250	300	150	150	250	100	100	150
350	350	450	200	250	300	100	150	250
250	300	400	150	200	300	100	150	200
300	350	450	150	250	300	100	150	200
150	200	300	100	150	200	50	100	150
400	450	550	200	300	350	100	150	250
250	300	350	200	250	300	150	150	250
250	250	350	150	200	250	100	100	150

350	400	500	200	250	300	100	150	200
400	450	500	300	350	400	250	300	300
100	150	200	100	150	150	50	100	150
100	150	200	100	150	150	100	100	150
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Түлкібас, Төлеби)								
250	350	400	200	250	300	100	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
450	500	600	250	350	450	150	200	300
350	400	500	250	250	350	150	200	250
400	450	550	200	250	350	100	150	200
400	500	600	300	350	450	200	250	300
500	600	700	300	400	500	200	250	350
300	350	450	200	250	300	150	150	250
650	700	850	400	450	550	250	300	400
400	450	550	250	300	400	150	200	300
350	400	500	250	250	350	150	150	250
550	650	750	350	400	500	150	250	350
600	650	700	500	550	550	400	450	450
200	300	350	150	250	300	150	200	250
250	300	350	200	250	300	150	200	250
01.00.01.03 су шаруашылығы учаскесі (Түркістан облысы: Ордабасы, Сайрам, Бәйдібек)								
300	350	450	200	250	350	150	200	250
250	300	400	200	250	300	100	150	200
450	550	650	300	400	450	200	300	350
400	450	550	250	350	400	200	250	300
450	500	600	250	300	400	150	200	250
500	550	650	350	400	450	250	300	350
600	700	800	400	450	550	250	350	400
350	400	450	250	300	350	200	200	250
700	800	900	450	550	650	300	350	450
400	500	600	250	350	450	150	250	350
400	450	550	250	350	400	150	200	250
600	700	850	350	450	550	200	250	400
700	750	800	550	600	650	450	500	500
250	350	400	200	250	300	150	200	250
300	350	400	250	300	300	200	250	250
01. 00. 01. 05 және 01. 00. 01. 06 су шаруашылығы учаскелері (Қызылорда облысы: Жаңақорған, Шиелі, Сырдария, Жалағаш, Қармақшы, Қазалы, Арал)								
350	450	500	250	300	400	200	250	300
350	400	450	250	300	350	200	200	250
600	700	800	450	500	550	300	350	450
500	600	700	350	450	500	250	300	400

700	750	850	450	500	650	300	350	450
600	700	800	450	500	550	350	350	400
750	850	950	500	600	700	350	450	500
450	450	550	350	350	400	250	250	300
900	950	1100	650	700	800	450	500	600
550	650	750	400	450	550	250	350	450
550	600	700	400	450	550	300	350	400
750	850	1000	500	600	700	300	400	500
850	900	950	650	700	750	550	550	600
350	400	450	300	350	350	250	250	300
400	450	500	300	350	400	250	300	350

4-кесте

Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациядан тыс кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын түрлі тәсілдермен жүйелі түрде суару кезіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ылғалдандыратын суарулар			
ЫК, табиғи аймақтар	Суарылатын дақылдар	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га	Су бұру нормалары, $м^3$/га
1	2	3	4
ЫК=0,10-0,15, оңтүстік шөл 1	Жаздық дәнді дақылдар	1100-1200	250-300
	Күздік бидай	1200-1300	300-350
	2	1100-1200	250-300
	Сүрлемдік жүгері	1100-1200	250-300
	Дәндік жүгері	1200-1300	250-300
	Мақта	1100-1200	250-300
	Көкөністер	1100-1200	250-300
	Көпжылдық шөптер	1100-1200	250-300
ЫК=0,20-0,30, тау бөктері шөлейті	Жаздық дәнді дақылдар	950-1100	200-250
	Күздік бидай	1100-1200	250-300
	Сүрлемдік жүгері	950-1100	200-250
	Дәндік жүгері	950-1100	250-300
	Мақта	1100-1200	250-300
	Көкөністер	1100-1200	250-300
	Көпжылдық шөптер	1100-1200	250-300
	Бақтар	1100-1200	200-250

Жуып-шаю суарулары *						
Топырақтардың тұздану дәрежесі	Топырақтардың тұздану дәрежесі			Топырақтардың тұздану дәрежесі		
	хлоридті	Сульфатты-хлоридты	сульфатты-натрилі	хлоридты	сульфатты-хлоридты	сульфатты-натрилі
1	2	3	4	5	6	7

Механикалық құрамы бойынша жеңіл топырақтар						
Орташа (0,2-0,5)	< 3000	< 2000	< 1000	<1800	<1200	<600
Күшті (0,5-1)	3000-5000	2000-4000	1000-4000	1800-3000	1200-2400	600-2400
Орташа саздақтар немесе топырақтың тұз қайтарымы бойынша осыларға ұқсас, құрылысы біркелкі емес қабатты						
Орташа (0,2-0,5)	< 4500	< 3000	< 1500	<2700	<1800	<900
Күшті (0,5-1)	4500-7500	3000-6500	1500-5000	2700-4500	1800-3900	900-3000
Сазды топырақтар немесе тұз қайтарымы төмен саздақтар (сортаңдар, тақырлар)						
Орташа (0,2-0,5)	< 5500	< 3500	< 1500	<3300	<2100	<900
Күшті (0,5-1)	5500-10000	3500-8000	1500-6500	3300-6000	2100-4800	1980-3600

Ескертпе: * шаю нормалары кәріз аясында белгіленген

5-кесте

Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні бойынша күріш жүйелеріндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақтар	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	Суару алабының атауы	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га		Су бұру нормалары, $м^3$/га	
			Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)			
			50	75	50	75
1	2	3	4	5	6	7
Түркістан облысы						
ЫК≤0,1, Шо	01.00.01.04	Қызылқұм	23750	27950	10200	12000
Қызылорда облысы						
ЫК≤0,1, Шо	01.00.01.05	Тоғыскен	20200	25000	8700	10750
		Жаңақорған	23350	26750	10050	11500
		Шиелі	23350	26750	10050	11500
	01.00.01.06	Қызылорда	22800	25900	9800	11150
		Қазалы	22350	25900	9600	11150

6-кесте

Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні бойынша көлдете суару жүйелеріндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақтың шифрі	Көлтабандар-дың түрлері	Көлтабандардағы өсімдіктер	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га					
			Көлтабандардың топырағы					
			ауыр		орта		жеңіл	
			Жер асты суының орналасуы					

			терең	жақын	терең	жақын	терең	жақын
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,10-0,20, Шо	таяз	табиғи шабындық шөп	3750	3050	3250	2500	2550	1850
		егілген шабындық шөп	2900	2300	2500	2000	2000	1450
	терең	табиғи шабындық шөп	6450	5250	5650	4350	4550	3500
		егілген шабындық шөп	4100	3350	3650	2800	2900	2200

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, $м^3$/га					
Көлтабандардың топырағы					
ауыр		ауыр		ауыр	
жер асты суының орналасуы					
терең	терең	терең	терең	терең	терең
10	11	12	13	14	15
950	750	800	650	650	450
750	600	650	500	500	350
1600	1300	1400	1100	1150	900
1050	850	900	700	750	550

7-кесте

Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні бойынша жайылымдарды суландыру кезіндегі су тұтыну мен ірілендірілген нормалары

Малдардың түрлері мен топтары	Жыл маусымдары бойынша тәуліктік су тұтыну, 1 мал басына литр			Жайылым кезеңіндегі жылдық су тұтыну, 1мал басына текше метр			
	Жыл маусымдары			Жыл маусымдары			жыл
	жаз	Көктем және күз	қыс	жаз	Көктем және күз	қыс	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сүтті сиырлар	64	48	37,5	9,5	5	4,5	19
Суалған сиырлар	53,5	43	32	8	4,5	3,5	16
2 жасқа дейінгі қысырлар	32	32	27	5	3	3	11
6 айға дейінгі бұзаулар	21,5	16	16	3	1,5	2	6,5

Ұрғашы шошқалар төлімен	43	32	-	6,5	3	-	9,5
Ересек буаз мегежіндер	27	21,5	-	4	2	-	6
Шошқалардың 4 айға дейінгі төлі	16	10,5	-	2,5	1	-	3,5
Жұмыс жылқылары, еміздірмейтін ұрғашылар	53,5	43	32	8	4,5	3,5	16
Асыл тұқымды еміздіретін жылқылар,	64	43	32	9,5	4,5	3,5	17,5
1,5 жасқа дейінгі құлындар	43	32	21,5	6,5	3	2,5	12
7 айға дейінгі құлындар	10,5	7,5	-	1,5	0,5	-	2,5
Ересек қойлар	8,5	6,5	3	1,5	0,5	0,5	2,5
Қойлардың 1 жылға дейінгі төлі	3	3	-	0,5	0,5	-	1

8-кесте

Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні бойынша қорғалған топырақтағы (жылыжайларда) негізгі дақылдар - қияр мен қызанақтың су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Қияр*, литр текше метрге (бұдан әрі – л/м^2)			Қызанақ*, л/ м^2		
	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	бүкіл маусымдық (өтпелі) айналым	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	бүкіл маусымдық (өтпелі) айналым
1	2	3	4	5	6	7
Қаңтар	33 23	-	80 56	-	-	-
Ақпан	65 46	-	98 69	53 37	-	80 56
Наурыз	104 73	-	112 78	99 69	-	124 87
	159		152	149		

Сәуір	111	-	106	104	-	177 124
Мамыр	159 111	-	186 130	195 137	-	245 172
Маусым	195 137	-	195 137	208 146	-	236 165
Шілде	195 137	90 63	-	208 146	142 99	159 111
Тамыз	133 93	104 73	-	159 111	159 111	-
Қыркүйек	-	78 55	25 18	-	124 87	124 87
Қазан	-	54 38	99 69	-	74 52	94 66
Қараша	-	25 18	106 74	-	50 35	80 56
Желтоқсан	-	-	80 56	-	-	80 56
Айналым үшін	1043 731	354 247	1133 793	1071 750	549 384	1399 980

Ескертпе: * рет бойынша жаңбырлату кезіндегі ірілендірілген нормалар, бөлім бойынша – тамшылатып суарудағы мәндер (су тұтынудың келтірілген нормаларының 8 -12%-ы көтерілу немесе төмендеу жағына ауытқуы мүмкін).

9-кесте

Арал-Сырдария су шаруашылығы бассейні бойынша қысқы жылыжайларда тамшылатып суару және бүрку кезінде гүлді кесілетін дақылдарды (раушан) су тұтынудың ірілендірілген нормалары

Айлар	Суару тәсілдері, л/ м^2	
	тамшылатып суару	тамшылатып суару
1	30	42
Қаңтар	31	43
Ақпан	35	49
Наурыз	41	57
Сәуір	53	74
Мамыр	59	83
Маусым	73	102
Шілде	64	90
Тамыз	53	74
Қыркүйек	43	60
Қазан	32	45
Қараша	26	36
Желтоқсан	540	755

Жыл бойы	540	755

2-тарау. Балқаш-Алакөл су шаруашылығы бассейні бойынша ауыл шаруашылығындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

10-кесте

Балқаш-Алакөл су шаруашылығы бассейні бойынша су шаруашылығы ауданы мен су шаруашылығы учаскелерінің, әкімшілік облыстары мен аудандарының ылғалданудың табиғи және өздеріне сәйкес келетін агроклиматтық аймақтары бойынша орналасуы

Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	ЫК, табиғи аймақтар	Әкімшілік облыстар мен аудандар	Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды
1	2	3	4	5
02 Балқаш-Алакөл су шаруашылығы бассейні				
Іле 02.01.02	02.01.02.01	Таулы дала – ТД, ЫК=0,55-0,60	Алматы облысы: Райымбек ауданы, Текес өзені бассейні	Жалаңаш, Нарынкөл
	02.01.02.02	Тау бөктерлі дала – ТБД, ЫК=0,35-0,40	Алматы облысы: Ұйғыр ауданы, оңтүстік бөлігі	-
		Тау бөктерлі дала – ТБД, ЫК =0,3-0,35	Ұйғыр	-
		Тау бөктерлі шөлейт – ТБШ, ЫК =0,20-0,25	Алматы облысы: Ұйғыр ауданы, орталық бөлігі	-
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,10-0,15	Алматы облысы: Ұйғыр ауданыны, солтүстік бөлігі	-
	02.01.02.03	Тау бөктерлі дала – ТБД, ЫК=0,35-0,40	Жетісу облысы: Панфилов ауданы, солтүстік бөлігі	Жаркент
		Тау бөктерлі шөлейт – ТБШ, ЫК =0,20-0,25	Жетісу облысы: Панфилов ауданы, орталық бөлігі	Жаркент
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,10-0,15	Жетісу облысы: Панфилов ауданы, оңтүстік бөлігі, Кербұлақ ауданының оңтүстік бөлігі, Алматы облысы: Талғар ауданы, Шеңгелді массиві	Жаркент Сарыөзек, Алматы (Кам.плато)
	02.01.02.04	Таулы дала – ТД, ЫК=0,55-0,60	Алматы облысы: Райымбек ауданы, Кеген өзені бассейні	Жалаңаш, Нарынкөл

	02.01.02.05	Тау бөктерлі дала – ТБД, ЫК=0,35-0,40	Алматы облысы: Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының оңтүстік бөліктері	-
		Тау бөктерлі дала – ТБД, ЫК =0,3-0,35	Еңбекшіқазақ, Қарасай, Талғар	Алматы (Кам.плато)
		Тау бөктерлі шөлейт – ТБШ, ЫК =0,20-0,25	Алматы облысы: Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының орталық бөліктері	Шелек, Есік, Алматы (Кам.плато)
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,10-0,15	Алматы облысы: Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының солтүстік бөліктері	Шелек, Есік Алматы (Кам.плато)
Іле 02.01.02	02.01.02.06	Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,10-0,15	Алматы облысы: Балқаш ауданы, Қарасай ауданының солтүстік-батыс бөлігі	Ауыл № 4 (Ауыл), Бақанас
	02.01.02.07	Тау бөктерлі шөлейт - ТБШ, ЫК =0,20-0,25	Алматы облысы: Жамбыл ауданы, оңтүстік бөлігі	Айдарлы, Аксеңгір
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,10-0,15	Алматы облысы: Іле ауданы, Жамбыл ауданының солтүстік бөлігі	Айдарлы, Аксенгір
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,10-0,15	Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу аудандары	Мойынқұм, Төле би
Қаратал-Ақсу 02.02.03	02.02.03.01	Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,15-0,20	Жетісу облысы: Қаратал ауданы	
	02.02.03.02	Тау бөктерлі шөлейт - ТБШ, ЫК =0,20-0,25	Жетісу облысы: Көксу, Ескелді аудандары, Кербұлақ ауданының солтүстік бөлігі	Сарыөзек
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,15-0,20	Жетісу облысы: Ақсу, Сарқанд аудандары	-
		Тау бөктерлі шөлейт - ТБШ, ЫК =0,20-0,25		Сарқанд
		Тау бөктерлі шөлейт - ТБШ, ЫК =0,20-0,25		Үшарал

Алакөл-Сасықкөл 02.03.00	02.03.00.01	Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,15-0,20	Жетісу облысы: Алакөл ауданының шығыс бөлігі	-
		Солтүстік шөл - Шс, ЫК=0,15-0,20	Шығыс Қазақстан облысы: Үржар ауданының шығыс бөлігі	Бақты
		Тау бөктерлі шөлейт - ТБШ, ЫК =0,20-0,25		-
	02.03.00.02	Тау бөктерлі шөлейт - ТБШ, ЫК =0,20-0,25	Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі	Ушарал
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,15-0,20		
		Солтүстік шөл - Шс, ЫК=0,15-0,20	Шығыс Қазақстан облысы: Үржар ауданының батыс бөлігі	Бақты
		Тау бөктерлі шөлейт - ТБШ, ЫК =0,20-0,25		
Солтүстік-Балқаш маңы 02.04.00	02.04.00.00	Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,10-0,15	Жамбыл облысы: Мойынқұм ауданының солтүстік-шығыс бөлігі	Мойынқұм
		Солтүстік шөл - Шс, ЫК=0,10-0,15	Қарағанды облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік бөлігі	Сарышаған, Бектауата
		Солтүстік шөл - Шс, ЫК=0,15-0,20	Жетісу облысы: Алакөл ауданының солтүстік-батыс бөлігі	Жалаңашкөл, Алакөл, Ушарал, Лепсі
		Жартылай шөл - ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Абай облысы: Аягөз ауданы	Ақтоғай, Баршатас, Аягөз

11-кесте

Балқаш-Алакөл су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациялық кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын әртүрлі тәсілдермен жүйелі суару кезіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақтар	Суарылатын дақылдар	Су тұтыну нормалары, м^3/га								
		топырақты-гидрогеологиялық облыстар								
		Автоморфты, Жер асты суының деңгейі> 3 м			Жартылай гидроморфты, Жер асты суының деңгейі = 2-3 м			Гидроморфты, Жер асты суының деңгейі = 1-2 м		
		Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)								
		50	75	95	50	75	95	50	75	95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жер бетімен суару										

02.01.02 Іле су шаруашылығы ауданы										
02.01.02.01 және 02.01.02.04 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Райымбек, Текес өзені бассейні және Кеген өзені бассейні)										
ЫҚ=0,55-0,60, ТД	Жаздық дәнді дақылдар	1100	1800	2750	450	1150	1850	0	600	1300
	Сүрлемдік жүгері	1550	2350	3200	750	1550	2300	150	850	1550
	Картоп	1850	2900	3850	1100	2000	2750	450	1200	2000
	Көкөністер	2750	3200	4350	1650	2250	3200	950	1400	2350
	Көпжылдық шөптер	2550	3850	5200	1500	2500	3700	600	1550	2650
	Бақтар және жидектіктер	2050	2500	3450	1150	1600	2500	450	900	1750
	Жемшөптік дақылдар	2900	3300	4500	1850	2100	2850	1150	1300	1800
	Рапс	400	850	1300	250	550	800	150	350	500
	Мақсары	600	1200	1850	400	750	1150	250	450	700
02.01.02.02, 02.01.02.03 және 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр оңтүстік бөлігі, Панфилов ауданы солтүстік бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының оңтүстік бөліктері)										
ЫК=0,35-0,40, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2050	2700	3700	1000	1600	2650	200	850	1650
	Күздік бидай	1400	2050	3100	500	1150	2200	-	450	1400
	Дәндік жүгері	3550	4300	5400	1800	2550	3650	500	1300	2300
	Сүрлемдік жүгері	2900	3650	4750	1600	2300	3200	600	1300	2200
	Қант қызылшасы	4250	5150	6150	2250	3100	4100	850	1600	2650
	Картоп	3350	4250	5500	1850	2700	3850	850	1550	2550
	Көкөністер	3850	5050	6300	2000	3100	4250	600	1750	2850

	Бақша дақылдары	2050	2700	3650	1200	1750	2650	500	1000	1800
	Көпжылдық шөптер	5000	5900	6750	2650	3200	4000	950	1500	2100
	Соя	3350	4050	5150	2050	2700	3700	1000	1600	2650
	Жүзімдіктер	3000	3700	4900	1650	2250	3200	750	1150	2050
	Бақтар	4500	5250	6300	2250	2900	3700	600	1300	2050
	Жемшөптік дақылдар	4800	5400	6200	3000	3400	3900	1900	2150	2450
	Рапс	1800	2400	3000	1150	1500	1900	700	950	1200
	Мақсары	2700	3600	4050	1700	2250	2550	1050	1400	1600
02.01.02.02, .01.02.05 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Ұйғыр, Енбекшіқазақ, Қарасай, Талғар аудандары)										
ЫК=0,30-0,35, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2600	3200	4200	1400	2050	3000	600	1200	2000
	Күздік бидай	1950	2600	3600	1050	1700	2600	450	950	1750
	Дәндік жүгері	4300	5000	6150	2450	3200	4300	1150	1900	2950
	Сүрлемдік жүгері	3400	4100	5200	2050	2700	3700	1000	1700	2600
	Қант қызылшасы	5300	6200	7250	3150	3950	4950	1600	2400	3350
	Картоп	4100	4950	6250	2450	3250	4350	1350	2050	2950
	Көкөністер	4850	6000	7300	2700	3850	4950	1200	2350	3300
	Бақша дақылдары	2700	3300	4300	1650	2150	3050	850	1300	2050
	Көпжылдық шөптер	6150	7150	8150	3500	4250	5150	1650	2300	3050
	Соя	3800	4500	5600	2400	3050	4050	1300	1850	2900
	Жүзімдіктер	3550	4250	5400	2000	2600	3450	950	1350	2150
	Бақтар	5350	6400	7550	2750	3700	4600	950	1900	2700
	Жемшөптік									

	дақылдар	5200	6150	7450	3300	3850	4700	2100	2450	2950
	Рапс	2000	2800	3750	1250	1650	2350	800	1000	1500
	Мақсары	2150	2750	3250	1350	1750	2050	850	1100	1300
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр ауданының орталық бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандары орталық бөлігі, Жетісу облысы: Панфилов орталық бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3100	3700	4700	1800	2450	3350	950	1550	2300
	Күздік бидай	2450	3100	4050	1550	2200	2950	850	1400	2100
	Дәндік жүгері	5000	5650	6850	3100	3800	4900	1750	2450	3550
	Сүрлемдік жүгері	3850	4500	5650	2450	3100	4200	1400	2050	3000
	Қант қызылшасы	6300	7250	8350	4000	4800	5800	2350	3150	4050
	Картоп	4800	5650	6950	3000	3800	4800	1800	2500	3350
	Көкөністер	5800	6950	8300	3400	4600	5600	1800	2900	3700
	Бақша дақылдары	3350	3900	4900	2100	2550	3400	1200	1550	2300
	Көпжылдық шөптер	7300	8400	9550	4300	5250	6300	2300	3100	4000
	Соя	4200	4900	6050	2700	3350	4350	1600	2100	3100
	Жүзімдіктер	4050	4750	5900	2350	2900	3700	1150	1550	2250
	Бақтар	6150	7550	8800	3200	4500	5450	1300	2450	3350
	Жемшөптік дақылдар	6400	7000	8700	4050	4400	5500	2550	2750	3450
	Рапс	1500	2400	3200	950	1500	2000	600	950	1250
	Мақсары	2800	3200	4000	1750	2000	2500	1100	1250	1600
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр солтүстік бөлігі, Талғар, Шеңгелді алқабы және Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының солтүстік бөлігі, Жетісу облысы: Панфилов оңтүстік бөлігі, Кербұлақ оңтүстік бөлігі)										
	Жаздық дәнді	3900	4600	5400	2650	3350	4000	1650	2300	2900

	дақылдар									
	Күздік бидай	3350	4000	4800	2250	2850	3450	1400	2000	2450
	Дәндік жүгері	6300	7200	8150	4350	5050	5900	2950	3650	4350
	Сүрлемдік жүгері	5000	5800	6800	3400	4200	5000	2250	2900	3650
	Қант қызылшасы	8850	9500	10700	6100	6700	7550	4200	4750	5450
ЫК=0,10-0,15, Шо	Картоп	6350	7000	8200	4350	5000	5900	3000	3550	4200
	Көкөністер	7650	8800	10150	5250	6200	7200	3600	4450	5250
	Бақша дақылдары	4450	4800	5700	3150	3350	4200	2250	2550	2950
	Көпжылдық шөптер	9650	10600	12000	6700	7400	8600	4700	5150	6200
	Соя	5450	6300	7300	3850	4500	5450	2700	3200	4050
	Жүзімдіктер	5400	6200	7200	3700	4250	5000	2450	2900	3550
	Бақтар	8350	9300	10700	5400	6100	7300	3350	3900	4950
	Жемшөптік дақылдар	9400	10150	10900	5900	6400	6850	3700	4050	4300
	Рапс	3400	4600	5200	2150	2900	3300	1350	1850	2100
	Мақсары	3800	4200	5000	2400	2650	3000	1500	1650	1900
02.01.02.06 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Балқаш, Қарасай солтүстік-батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3900	4600	5400	2650	3350	4000	1650	2300	2900
	Күздік бидай	3350	4000	4800	2250	2850	3450	1400	2000	2450
	Дәндік жүгері	6300	7200	8150	4350	5050	5900	2950	3650	4350
	Сүрлемдік жүгері	5000	5800	6800	3400	4200	5000	2250	2900	3650
	Қант қызылшасы	8850	9500	10700	6100	6700	7550	4200	4750	5450
	Картоп	6350	7000	8200	4350	5000	5900	3000	3550	4200

ЫК=0,10-0,15, Шо	Көкөністер	7650	8800	10150	5250	6200	7200	3600	4450	5250
	Бақша дақылдары	4450	4800	5700	3150	3350	4200	2250	2550	2950
	Көпжылдық шөптер	9650	10600	12000	6700	7400	8600	4700	5150	6200
	Соя	5450	6300	7300	3850	4500	5450	2700	3200	4050
	Жүзімдіктер	5400	6200	7200	3700	4250	5000	2450	2900	3550
	Бақтар	8350	9300	10700	5400	6100	7300	3350	3900	4950
	Жемшөптік дақылдар	9400	10150	10900	5900	6400	6850	3700	4050	4300
	Рапс	3400	4600	5200	2150	2900	3300	1350	1850	2100
	Мақсары	3800	4200	5000	2400	2650	3000	1500	1650	1900
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл ауданының оңтүстік бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3100	3700	4700	1800	2450	3350	950	1550	2300
	Күздік бидай	2450	3100	4050	1550	2200	2950	850	1400	2100
	Дәндік жүгері	5000	5650	6850	3100	3800	4900	1750	2450	3550
	Сүрлемдік жүгері	3850	4500	5650	2450	3100	4200	1400	2050	3000
	Қант қызылшасы	6300	7250	8350	4000	4800	5800	2350	3150	4050
	Картоп	4800	5650	6950	3000	3800	4800	1800	2500	3350
	Көкөністер	5800	6950	8300	3400	4600	5600	1800	2900	3700
	Бақша дақылдары	3350	3900	4900	2100	2550	3400	1200	1550	2300
	Көпжылдық шөптер	7300	8400	9550	4300	5250	6300	2300	3100	4000
	Соя	4200	4900	6050	2700	3350	4350	1600	2100	3100
	Жүзімдіктер	4050	4750	5900	2350	2900	3700	1150	1550	2250
	Бақтар	6150	7550	8800	3200	4500	5450	1300	2450	3350

	Жемшөптік дақылдар	6400	7000	8700	4050	4400	5500	2550	2750	3450
	Рапс	1500	2400	3200	950	1500	2000	600	950	1250
	Мақсары	2800	3200	4000	1750	2000	2500	1100	1250	1600
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл, Іле ауданының солтүстік бөлігі, Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу ауданы)										
ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3900	4600	5400	2650	3350	4000	1650	2300	2900
	Күздік бидай	3350	4000	4800	2250	2850	3450	1400	2000	2450
	Дәндік жүгері	6300	7200	8150	4350	5050	5900	2950	3650	4350
	Сүрлемдік жүгері	5000	5800	6800	3400	4200	5000	2250	2900	3650
	Қант қызылшасы	8850	9500	10700	6100	6700	7550	4200	4750	5450
	Картоп	6350	7000	8200	4350	5000	5900	3000	3550	4200
	Көкөністер	7650	8800	10150	5250	6200	7200	3600	4450	5250
	Бақша дақылдары	4450	4800	5700	3150	3350	4200	2250	2550	2950
	Көпжылдық шөптер	9650	10600	12000	6700	7400	8600	4700	5150	6200
	Соя	5450	6300	7300	3850	4500	5450	2700	3200	4050
	Жүзімдіктер	5400	6200	7200	3700	4250	5000	2450	2900	3550
	Бақтар	8350	9300	10700	5400	6100	7300	3350	3900	4950
	Жемшөптік дақылдар	9400	10150	10900	5900	6400	6850	3700	4050	4300
	Рапс	3400	4200	5000	2150	2900	3300	1350	1850	2100
	Мақсары	3800	4600	5200	2400	2650	3000	1500	1650	1900
02.02.03 Қаратал-Ақсу су шаруашылығы ауданы										
02.02.03.01 и 02.02.03.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Көксу, Ескелді, Ақсу, Сарқанд, Кербұлақ солтүстік бөлігі)										
	Жаздық дәнді									

	дақылдар	3100	3700	4700	1800	2450	3350	950	1550	2300
	Күздік бидай	2450	3100	4050	1550	2200	2950	850	1400	2100
	Дәндік жүгері	5000	5650	6850	3100	3800	4900	1750	2450	3550
	Сүрлемдік жүгері	3850	4500	5650	2450	3100	4200	1400	2050	3000
	Қант қызылшасы	6300	7250	8350	4000	4800	5800	2350	3150	4050
	Картоп	4800	5650	6950	3000	3800	4800	1800	2500	3350
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Көкөністер	5800	6950	8300	3400	4600	5600	1800	2900	3700
	Бақша дақылдары	3350	3900	4900	2100	2550	3400	1200	1550	2300
	Көпжылдық шөптер	7300	8400	9550	4300	5250	6300	2300	3100	4000
	Соя	4200	4900	6050	2700	3350	4350	1600	2100	3100
	Жүзімдіктер	4050	4750	5900	2350	2900	3700	1150	1550	2250
	Бақтар	6150	7550	8800	3200	4500	5450	1300	2450	3350
	Жемшөптік дақылдар	6400	7000	8700	4050	4400	5500	2550	2750	3450
	Рапс	1500	2400	3200	950	1500	2000	600	950	1250
	Мақсары	2800	3200	4000	1750	2000	2500	1100	1250	1600
02.02.03.01 және 02.02.03.02 су шаруашылығы учаскесі (Жетісу облысы: Қаратал, Ақсу, Сарқанд)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3450	4100	5000	2200	2850	3600	1300	1850	2550
	Күздік бидай	2850	3550	4350	1800	2500	3200	1100	1650	2300
	Дәндік жүгері	5450	6550	7500	3600	4600	5400	2250	3150	3900
	Сүрлемдік жүгері	4200	5200	6150	2750	3700	4450	1650	2650	3200
	Қант қызылшасы	7450	8400	9450	4900	5800	6600	3150	4000	4750
ЫК=0,15-0,20, Шо	Картоп	5650	6350	7550	3850	4500	5450	2650	3150	4000

	Көкөністер	6750	7950	9250	4350	5500	6550	2700	3900	4600
	Бақша дақылдары	4000	4450	5350	2700	3100	3850	1800	2100	2750
	Көпжылдық шөптер	8400	9500	10800	5450	6300	7500	3450	4100	5200
	Соя	4500	5500	6500	2900	3700	4350	1650	2350	2900
	Жүзімдіктер	3900	4600	5400	2650	3350	4000	1650	2300	2900
	Бақтар	7200	8550	9700	4250	5400	6400	2300	3350	4200
	Жемшөптік дақылдар	9400	10150	10900	5900	6400	6850	3700	4050	4300
	Рапс	3350	4050	5050	2100	2600	3050	1300	1650	2000
	Мақсары	3700	4450	5100	2350	2850	3200	1500	1800	2100
Алакөл-Сасыққөл су шаруашылығы ауданы 02.03.00										
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының шығыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының шығыс бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3100	3700	4700	1800	2450	3350	950	1550	2300
	Күздік бидай	2450	3100	4050	1550	2200	2950	850	1400	2100
	Дәндік жүгері	5000	5650	6850	3100	3800	4900	1750	2450	3550
	Сүрлемдік жүгері	3850	4500	5650	2450	3100	4200	1400	2050	3000
	Қант қызылшасы	6300	7250	8350	4000	4800	5800	2350	3150	4050
	Картоп	4800	5650	6950	3000	3800	4800	1800	2500	3350
	Көкөністер	5800	6950	8300	3400	4600	5600	1800	2900	3700
	Бақша дақылдары	3350	3900	4900	2100	2550	3400	1200	1550	2300
	Көпжылдық шөптер	7300	8400	9550	4300	5250	6300	2300	3100	4000
	Соя	4200	4900	6050	2700	3350	4350	1600	2100	3100
	Жүзімдіктер	4050	4750	5900	2350	2900	3700	1150	1550	2250

	Бақтар	6150	7550	8800	3200	4500	5450	1300	2450	3350
	Жемшөптік дақылдар	6400	7000	8700	4050	4400	5500	2550	2750	3450
	Рапс	1500	2400	3200	950	1500	2000	600	950	1250
	Мақсары	2800	3200	4000	1750	2000	2500	1100	1250	1600
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданы батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)										
ЫК=0,15-0,20 Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3450	4100	5000	2200	2850	3600	1300	1850	2550
	Күздік бидай	2850	3550	4350	1800	2500	3200	1100	1650	2300
	Дәндік жүгері	5450	6550	7500	3600	4600	5400	2250	3150	3900
	Сүрлемдік жүгері	4200	5200	6150	2750	3700	4450	1650	2650	3200
	Қант қызылшасы	7450	8400	9450	4900	5800	6600	3150	4000	4750
	Картоп	5650	6350	7550	3850	4500	5450	2650	3150	4000
	Көкөністер	6750	7950	9250	4350	5500	6550	2700	3900	4600
	Бақша дақылдары	4000	4450	5350	2700	3100	3850	1800	2100	2750
	Көпжылдық шөптер	8400	9500	10800	5450	6300	7500	3450	4100	5200
	Соя	4500	5500	6500	2900	3700	4350	1650	2350	2900
	Жүзімдіктер	7200	8550	9700	4250	5400	6400	2300	3350	4200
	Бақтар	3900	4600	5400	2650	3350	4000	1650	2300	2900
	Жемшөптік дақылдар	8800	9300	10600	5550	5850	6700	3500	3700	4200
	Рапс	3350	4450	5050	2100	2600	3050	1300	1650	2000
	Мақсары	3700	4050	5100	2350	2850	3200	1500	1800	2100
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскесі (Жетісу облысы: Алакөл ауданы батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді									

ЫК=0,15-0,20, Шо	дақылдар	3450	4000	4300	2450	2900	3350	1650	2200	2450
	Күздік бидай	2850	3400	4350	2050	2450	3400	1400	1800	2500
	Дәндік жүгері	4500	5400	6150	3200	3900	4750	2300	2950	3550
	Сүрлемдік жүгері	5400	6400	7250	3850	4700	5500	2700	3550	4100
	Қант қызылшасы	5400	6400	7250	3850	4700	5500	2700	3550	4100
	Картоп	5350	6100	7300	3800	4350	5600	2650	3350	4200
	Көкөністер	6100	6850	8350	4300	5000	6400	3000	3800	4800
	Бақша дақылдары	3200	3900	4950	2300	2850	3800	1600	2200	2850
	Көпжылдық шөптер	7250	8350	9700	5150	6100	7450	3650	4700	5600
	Соя	4800	5600	6550	3400	4050	5000	2450	3100	3800
	Жүзімдіктер	8800	9300	10600	5550	5850	6700	3500	3700	4200
	Бақтар	3350	4450	5050	2100	2600	3050	1300	1650	2000
	Жемшөптік дақылдар	3700	4050	5100	2350	2850	3200	1500	1800	2100
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданы батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)										
ЫК=0,20-	Жаздық дәнді дақылдар	2950	3650	4700	2200	2750	3600	1550	2050	2700
	Күздік бидай	2300	2950	4050	1650	2300	3100	1150	1600	2350
	Дәндік жүгері	5150	5900	7050	3550	4200	5150	2500	2950	3850
	Сүрлемдік жүгері	3900	4800	5600	2750	3550	4200	1850	2550	3100
	Қант қызылшасы	5150	5900	7050	3550	4200	5150	2500	2950	3850
	Картоп	4800	5450	6700	3350	3850	4900	2300	2750	3550
	Көкөністер	5200	5950	7300	3700	4250	5350	2650	3150	4050

0,25, ТБШ	Бақша дақылдары	2900	3600	4500	2100	2750	3450	1550	2200	2650
	Көпжылдық шөптер	6500	7550	9000	4350	5250	6500	3000	3900	4950
	Соя	4200	5050	5900	2950	3700	4450	2050	2750	3350
	Жүзімдіктер	6250	6800	8550	3950	4300	5400	2500	2700	3400
	Бақтар	2750	3050	4900	1750	1900	3100	1100	1200	1950
	Жемшөптік дақылдар	1450	2350	3050	900	1500	1900	550	950	1200
02.04.00 Солтүстік-Балқаш маңы су шаруашылығы ауданы										
02.04.00.00 су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Мойынқұм ауданы солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК= 0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3900	4600	5400	2650	3350	4000	1650	2300	2900
	Күздік бидай	3350	4000	4800	2250	2850	3450	1400	2000	2450
	Дәндік жүгері	6300	7200	8150	4350	5050	5900	2950	3650	4350
	Сүрлемдік жүгері	5000	5800	6800	3400	4200	5000	2250	2900	3650
	Қант қызылшасы	8850	9500	10700	6100	6700	7550	4200	4750	5450
	Картоп	6350	7000	8200	4350	5000	5900	3000	3550	4200
	Көкөністер	7650	8800	10150	5250	6200	7200	3600	4450	5250
	Бақша дақылдары	4450	4800	5700	3150	3350	4200	2250	2550	2950
	Көпжылдық шөптер	9650	10600	12000	6700	7400	8600	4700	5150	6200
	Соя	5450	6300	7300	3850	4500	5450	2700	3200	4050
	Жүзімдіктер	5400	6200	7200	3700	4250	5000	2450	2900	3550
	Бақтар	8350	9300	10700	5400	6100	7300	3350	3900	4950
	Жемшөптік дақылдар	9400	10150	10900	5900	6400	6850	3700	4050	4300
	Рапс	3400	4600	5200	2150	2900	3300	1350	1850	2100

	Мақсары	3800	4200	5000	2400	2650	3000	1500	1650	1900
02.04.00.00 су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Ақтоғай ауданы оңтүстік бөлігі)										
ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3850	4500	5350	2700	3350	4050	1850	2450	2950
	Күздік бидай	3200	3900	4750	2300	2850	3650	1600	2200	2700
	Дәндік жүгері	6500	7300	8300	4700	5250	6400	3350	4000	4800
	Сүрлемді к жүгері	5050	5900	6850	3600	4250	5250	2500	3150	3900
	Қант қызылшасы	6550	7400	4350	4700	5350	3400	3200	4050	2500
	Картоп	6600	7300	8550	4700	5250	6550	3200	4000	4900
	Көкөністер	8050	9200	10550	5700	6700	8100	4050	5050	6100
	Бақша дақылдары	4500	4900	5800	3150	3550	4450	2250	2700	3400
	Көпжылдық шөптер	10200	11250	12700	7250	8100	9700	5150	6200	7400
	Соя	9000	10000	11400	6350	7250	8750	4600	5500	6600
	Жүзімдіктер	9400	10150	10900	5900	6400	6850	3700	4050	4300
	Бақтар	3400	4200	5000	2150	2600	3100	1350	1650	2000
	Жемшөптік дақылдар	3800	4600	5200	2400	2950	3300	1500	1850	2100
02.04.00.00 су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Аягөз ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2950	3650	4700	2200	2750	3600	1550	2050	2700
	Күздік бидай	2300	2950	4050	1650	2300	3100	1150	1600	2350
	Дәндік жүгері	5150	5900	7050	3550	4200	5150	2500	2950	3850
	Сүрлемді к жүгері	3900	4800	5600	2750	3550	4200	1850	2550	3100

ЫК=0,25-0,20, ЖШ	Қант қызылшасы	5150	5900	7050	3550	4200	5150	2500	2950	3850
	Картоп	4800	5450	6700	3350	3850	4900	2300	2750	3550
	Көкөністер	5200	5950	7300	3700	4250	5350	2650	3150	4050
	Бақша дақылдары	2900	3600	4500	2100	2750	3450	1550	2200	2650
	Көпжылдық шөптер	6500	7550	9000	4350	5250	6500	3000	3900	4950
	Соя	4200	5050	5900	2950	3700	4450	2050	2750	3350
	Жүзімдіктер	6250	6800	8550	3950	4300	5400	2500	2700	3400
	Бақтар	2750	3050	4900	1750	1900	3100	1100	1200	1950
	Жемшөптік дақылдар	1450	2350	3050	900	1500	1900	550	950	1200
Жаңбырлату										
02.01.02 Іле су шаруашылығы ауданы										
02.01.02.01 және 02.01.02.04 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Райымбек, Текес өзені бассейні және Кеген өзені бассейні)										
ЫК=0,55-0,60, ТД	Жаздық дәнді дақылдар	1000	1700	2550	400	1050	1750	-	550	1200
	Сүрлемдік жүгері	1450	2200	3000	700	1450	2150	100	750	1450
	Картоп	1750	2700	3600	1000	1800	2550	400	1150	1800
	Көкөністер	2550	3000	4050	1550	2100	3000	900	1300	2200
	Көпжылдық шөптер	2400	3600	4850	1400	2350	3450	550	1450	2450
	Бақтар және жидектіктер	1850	2350	3150	1050	1500	2350	400	850	1600
	Жемшөп дақылдары	2700	3050	4200	1650	1900	2550	1050	1150	1600
	Рапс	350	800	1200	250	500	700	150	300	450
	Мақсары	550	1100	1700	350	700	1050	250	400	650

02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр оңтүстік бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандары оңтүстік бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов солтүстік бөлігі,)										
ЫК=0,35-0,40 ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2000	2600	3600	1000	1550	2550	200	800	1600
	Күздік бидай	1350	2000	3000	500	1100	2100	0	450	1350
	Дәндік жүгері	3400	4150	5200	1750	2500	3550	500	1250	2250
	Сүрлемді к жүгері	2800	3550	4600	1550	2250	3100	550	1250	2100
	Қант қызылшасы	4100	4950	5950	2150	3000	3950	800	1550	2550
	Картоп	3150	4100	5350	1800	2600	3700	800	1500	2500
	Көкөністер	3700	4900	6050	1850	3000	4100	550	1700	2750
	Бақша дақылдары	2000	2600	3550	1200	1700	2550	500	1000	1750
	Көпжылдық шөптер	4850	5650	6500	2550	3100	3850	950	1450	2050
	Соя	3150	3900	4950	2000	2600	3600	1000	1550	2550
	Жүзімдіктер	2900	3600	4700	1600	2150	3100	750	1100	2000
	Бақтар	4350	5100	6050	2150	2800	3600	550	1250	2000
	Жемшөптік дақылдар	4450	5000	5750	2700	3050	3500	1700	1950	2200
	Рапс	1650	2250	2800	1050	1350	1700	650	850	1100
	Мақсары	2500	3350	3750	1550	2050	2300	950	1250	1450
02.01.02.02, .01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр, Еңбекші қазақ, Қарасай, Талғар аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2200	2800	3750	1250	1850	2700	500	1100	1850
	Күздік бидай	3100	3750	4850	1750	2400	3400	850	1400	2400
	Дәндік жүгері	3550	4250	5350	2050	2750	3800	950	1650	2600

ЫК=0,30-0,35, ТБШ	Сүрлемдік жүгері	4450	5250	6350	2700	3450	4350	1450	2150	3000
	Қант қызылшасы	4400	5200	6350	2550	3350	4300	1300	2000	2850
	Картоп	4400	5400	6700	2550	3500	4550	1300	2150	3050
	Көкөністер	3450	4350	5400	1950	2750	3700	900	1600	2500
	Бақша дақылдары	4500	5350	6400	2700	3400	4300	1400	2000	2800
	Көпжылдық шөптер	4450	5200	6150	2600	3150	4050	1250	1750	2550
	Соя	3550	4250	5300	2150	2700	3600	1050	1550	2350
	Жүзімдіктер	4450	5450	6600	2350	3250	4200	1000	1750	2600
	Бақтар	5150	5800	7100	2950	3450	4350	1450	1900	2600
	Жемшөптік дақылдар	4850	5700	6950	2950	3450	4250	1900	2200	2650
	Рапс	1850	2500	3000	1150	1500	2100	700	900	1150
	Мақсары	2000	2650	3500	1200	1600	1850	750	1000	1350
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр орталық бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандары орталық бөлігі, Жетісу облысы: Панфилов орталық бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3000	3600	4450	1750	2350	3150	950	1500	2250
	Күздік бидай	2350	3000	3900	1500	2100	2850	800	1350	2050
	Дәндік жүгері	4850	5450	6650	3000	3650	4700	1700	2350	3400
	Сүрлемдік жүгері	3700	4350	5450	2350	3000	4050	1350	2000	2900
	Қант қызылшасы	6050	6950	8050	3850	4650	5600	2300	3050	3900
	Картоп	4650	5450	6700	2900	3650	4650	1750	2400	3150
	Көкөністер	5600	6700	8000	3300	4400	5400	1750	2800	3600
	Бақша дақылдары	3150	3800	4700	2050	2500	3300	1200	1500	2250

	Көпжылдық шөптер	7000	8100	9250	4150	5100	6050	2250	3000	3850
	Соя	4050	4700	5750	2600	3150	4200	1550	2050	3000
	Жүзімдіктер	3900	4600	5650	2300	2800	3600	1100	1500	2150
	Бақтар	5950	7300	8500	3100	4350	5250	1250	2350	3150
	Жемшөптік дақылдар	5950	6500	8100	3750	4100	5100	2350	2550	3200
	Рапс	1400	2250	3000	900	1400	1850	550	900	1150
	Мақсары	2600	3000	3700	1650	1850	2350	1000	1150	1500
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр солтүстік бөлігі, Талғар, Шеңгелді алабы және Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының солтүстік бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов оңтүстік бөлігі, Кербұлақ оңтүстік бөлігі)										
ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3800	4400	5200	2550	3150	3850	1600	2250	2800
	Күздік бидай	3150	3850	4650	2150	2750	3350	1350	1850	2350
	Дәндік жүгері	6050	6900	7850	4200	4900	5650	2850	3550	4200
	Сүрлемдік жүгері	4850	5600	6550	3300	4050	4850	2150	2800	3550
	Қант қызылшасы	8550	9150	10350	5900	6450	7300	4050	4600	5250
	Картоп	6150	6750	7950	4200	4850	5650	2900	3400	4050
	Көкөністер	7350	8500	9800	5100	6000	6900	3450	4300	5100
	Бақша дақылдары	4300	4650	5500	3050	3150	4050	2150	2500	2850
	Көпжылдық шөптер	9300	10200	11600	6450	7050	8250	4450	4950	6000
	Соя	5250	6050	7000	3700	4350	5250	2600	3100	3900
	Жүзімдіктер	5200	6000	6900	3600	4100	4850	2350	2800	3400
	Бақтар	8050	9000	10350	5200	5900	7000	3150	3800	4750
	Жемшөптік дақылдар	8750	9450	10150	5500	5950	6350	3450	3750	4000

	Рапс	3150	3900	4550	2250	2450	3050	1400	1550	1750
	Мақсары	3550	4300	4850	2000	2700	3250	1250	1700	1950
02.01.02.06 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Балқаш, Қарасай ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3800	4400	5200	2550	3150	3850	1600	2250	2800
	Күздік бидай	3150	3850	4650	2150	2750	3350	1350	1850	2350
	Дәндік жүгері	6050	6900	7850	4200	4900	5650	2850	3550	4200
	Сүрлемді к жүгері	4850	5600	6550	3300	4050	4850	2150	2800	3550
	Қант қызылшасы	8550	9150	10350	5900	6450	7300	4050	4600	5250
	Картоп	6150	6750	7950	4200	4850	5650	2900	3400	4050
	Көкөністер	7350	8500	9800	5100	6000	6900	3450	4300	5100
	Бақша дақылдары	4300	4650	5500	3050	3150	4050	2150	2500	2850
	Көпжылдық шөптер	9300	10200	11600	6450	7050	8250	4450	4950	6000
	Соя	5250	6050	7000	3700	4350	5250	2600	3100	3900
	Жүзімдіктер	5200	6000	6900	3600	4100	4850	2350	2800	3400
	Бақтар	8050	9000	10350	5200	5900	7000	3150	3800	4750
	Жемшөптік дақылдар	8750	9450	10150	5500	5950	6350	3450	3750	4000
	Рапс	3150	3900	4550	2000	2450	3050	1250	1550	1750
	Мақсары	3550	4300	4850	2250	2700	3250	1400	1700	1950
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл ауданы, оңтүстік бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3000	3600	4450	1750	2350	3150	950	1500	2250
	Күздік бидай	2350	3000	3900	1500	2100	2850	800	1350	2050
	Дәндік жүгері	4850	5450	6650	3000	3650	4700	1700	2350	3400

ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Сүрлемді к жүгері	3700	4350	5450	2350	3000	4050	1350	2000	2900
	Қант қызылшасы	6050	6950	8050	3850	4650	5600	2300	3050	3900
	Картоп	4650	5450	6700	2900	3650	4650	1750	2400	3150
	Көкөністер	5600	6700	8000	3300	4400	5400	1750	2800	3600
	Бақша дақылдары	3150	3800	4700	2050	2500	3300	1200	1500	2250
	Көпжылдық шөптер	7000	8100	9250	4150	5100	6050	2250	3000	3850
	Соя	4050	4700	5750	2600	3150	4200	1550	2050	3000
	Жүзімдіктер	3900	4600	5650	2300	2800	3600	1100	1500	2150
	Бақтар	5950	7300	8500	3100	4350	5250	1250	2350	3150
	Жемшөптік дақылдар	5950	6500	8100	3750	4100	5100	2350	2550	3200
	Рапс	1400	2250	3000	900	1400	1850	550	900	1150
	Мақсары	2600	3000	3700	1650	1850	2350	1000	1150	1500
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл ауданы солтүстік бөлігі, Іле; Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу аудандары)										
ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3800	4400	5200	2550	3150	3850	1600	2250	2800
	Күздік бидай	3150	3850	4650	2150	2750	3350	1350	1850	2350
	Дәндік жүгері	6050	6900	7850	4200	4900	5650	2850	3550	4200
	Сүрлемді к жүгері	4850	5600	6550	3300	4050	4850	2150	2800	3550
	Қант қызылшасы	8550	9150	10350	5900	6450	7300	4050	4600	5250
	Картоп	6150	6750	7950	4200	4850	5650	2900	3400	4050
	Көкөністер	7350	8500	9800	5100	6000	6900	3450	4300	5100
	Бақша дақылдары	4300	4650	5500	3050	3150	4050	2150	2500	2850

	Көпжылдық шөптер	9300	10200	11600	6450	7050	8250	4450	4950	6000
	Соя	5250	6050	7000	3700	4350	5250	2600	3100	3900
	Жүзімдіктер	5200	6000	6900	3600	4100	4850	2350	2800	3400
	Бақтар	8050	9000	10350	5200	5900	7000	3150	3800	4750
	Жемшөптік дақылдар	8750	9450	10150	5500	5950	6350	3450	3750	4000
	Рапс	3150	3900	4550	2000	2450	3050	1250	1550	1750
	Мақсары	3550	4300	4850	2250	2700	3250	1400	1700	1950
02.02.03 Қаратал-Ақсу су шаруашылығы ауданы										
02.02.03.01 және 02.02.03.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Қаратал, Ақсу, Сарқан)										
ЫК = 0,15-0,20, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3000	3600	4450	1750	2350	3150	950	1500	2250
	Күздік бидай	2350	3000	3900	1500	2100	2850	800	1350	2050
	Дәндік жүгері	4850	5450	6650	3000	3650	4700	1700	2350	3400
	Сүрлемдік жүгері	3700	4350	5450	2350	3000	4050	1350	2000	2900
	Қант қызылшасы	6050	6950	8050	3850	4650	5600	2300	3050	3900
	Картоп	4650	5450	6700	2900	3650	4650	1750	2400	3150
	Көкөністер	5600	6700	8000	3300	4400	5400	1750	2800	3600
	Бақша дақылдары	3150	3800	4700	2050	2500	3300	1200	1500	2250
	Көпжылдық шөптер	7000	8100	9250	4150	5100	6050	2250	3000	3850
	Соя	4050	4700	5750	2600	3150	4200	1550	2050	3000
	Жүзімдіктер	3900	4600	5650	2300	2800	3600	1100	1500	2150
	Бақтар	5950	7300	8500	3100	4350	5250	1250	2350	3150
	Жемшөптік дақылдар	8750	9450	10150	5500	5950	6350	3450	3750	4000

	Рапс	3150	3900	4550	2000	2450	3050	1250	1550	1750
	Мақсары	3550	4300	4850	2250	2700	3250	1400	1700	1950
02.02.03.01 және 02.02.03.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Көксу, Ескелді, Ақсу, Сарқан, Кербұлақ ауданының солтүстік бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3350	3950	4850	2100	2750	3450	1250	1800	2500
	Күздік бидай	2750	3400	4200	1750	2400	3100	1050	1600	2250
	Дәндік жүгері	5250	6300	7250	3450	4400	5200	2150	3050	3800
	Сүрлемді к жүгері	4050	5000	5950	2650	3600	4300	1600	2550	3100
	Қант қызылшасы	7200	8100	9100	4700	5600	6400	3050	3850	4600
	Картоп	5450	6150	7300	3700	4350	5250	2550	3050	3850
	Көкөністер	6500	7700	8900	4200	5350	6300	2600	3800	4400
	Бақша дақылдары	3850	4300	5150	2600	3000	3700	1750	2050	2650
	Көпжылдық шөптер	8100	9150	10400	5250	6050	7250	3350	3950	5000
	Соя	4350	5350	6250	2800	3600	4200	1600	2300	2800
	Жүзімдіктер	6900	8200	9350	4100	5200	6200	2250	3150	4050
	Бақтар	3800	4400	5200	2550	3150	3850	1600	2250	2800
	Жемшөптік дақылдар	5950	6500	8100	3750	4100	5100	2350	2550	3200
	Рапс	1400	2250	3000	900	1400	1850	550	900	1150
	Мақсары	2600	3000	3700	1650	1850	2350	1000	1150	1500
02.03.00 Алакөл-Сасыққөл су шаруашылығы ауданы										
02.03.00.01, 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскесі (Жетісу облысы: Алакөл ауданының шығыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының шығыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3000	3600	4450	1750	2350	3150	950	1500	2250
	Күздік бидай	2350	3000	3900	1500	2100	2850	800	1350	2050

ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Дәндік жүгері	4850	5450	6650	3000	3650	4700	1700	2350	3400
	Сүрлемдік жүгері	3700	4350	5450	2350	3000	4050	1350	2000	2900
	Қант қызылшасы	6050	6950	8050	3850	4650	5600	2300	3050	3900
	Картоп	4650	5450	6700	2900	3650	4650	1750	2400	3150
	Көкөністер	5600	6700	8000	3300	4400	5400	1750	2800	3600
	Бақша дақылдары	3150	3800	4700	2050	2500	3300	1200	1500	2250
	Көпжылдық шөптер	7000	8100	9250	4150	5100	6050	2250	3000	3850
	Соя	4050	4700	5750	2600	3150	4200	1550	2050	3000
	Жүзімдіктер	3900	4600	5650	2300	2800	3600	1100	1500	2150
	Бақтар	5950	7300	8500	3100	4350	5250	1250	2350	3150
	Жемшөптік дақылдар	5950	6500	8100	3750	4100	5100	2350	2550	3200
	Рапс	1400	2250	3000	900	1400	1850	550	900	-
	Мақсары	2600	3000	3700	1650	1850	2350	1000	1150	-
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданы батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданы батыс бөлігі)										
ЫК=0,15-	Жаздық дәнді дақылдар	3350	3950	4850	2100	2750	3450	1250	1800	2500
	Күздік бидай	2750	3400	4200	1750	2400	3100	1050	1600	2250
	Дәндік жүгері	5250	6300	7250	3450	4400	5200	2150	3050	3800
	Сүрлемдік жүгері	4050	5000	5950	2650	3600	4300	1600	2550	3100
	Қант қызылшасы	7200	8100	9100	4700	5600	6400	3050	3850	4600
	Картоп	5450	6150	7300	3700	4350	5250	2550	3050	3850
	Көкөністер	6500	7700	8900	4200	5350	6300	2600	3800	4400

0,20, Шо,	Бақша дақылдары	3850	4300	5150	2600	3000	3700	1750	2050	2650
	Көпжылдық шөптер	8100	9150	10400	5250	6050	7250	3350	3950	5000
	Соя	4350	5350	6250	2800	3600	4200	1600	2300	2800
	Жүзімдіктер	6900	8200	9350	4100	5200	6200	2250	3150	4050
	Бақтар	3800	4400	5200	2550	3150	3850	1600	2250	2800
	Жемшөптік дақылдар	8200	8650	9850	5150	5450	6250	3250	3450	3900
	Рапс	3100	3750	4700	1950	2300	2800	1200	1450	1850
	Мақсары	3450	4150	4750	2200	2550	3000	1400	1600	1950
02.03.00.01 және 02.03.00.02 Су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)										
ЫК = 0,15-0,20, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3150	3700	4000	2250	2700	3050	1550	2050	2250
	Күздік бидай	2650	3100	4050	1850	2250	3100	1300	1700	2350
	Дәндік жүгері	4200	5000	5700	3000	3650	4350	2150	2750	3300
	Сүрлемдік жүгері	5000	5950	6700	3600	4300	5150	2500	3300	3800
	Қант қызылшасы	5000	5950	6700	3600	4300	5150	2500	3300	3800
	Картоп	4950	5600	6750	3500	4050	5200	2450	3050	3900
	Көкөністер	5600	6400	7750	4000	4650	5950	2800	3500	4450
	Бақша дақылдары	3000	3650	4600	2150	2650	3500	1500	2050	2650
	Көпжылдық шөптер	6700	7750	9000	4800	5600	6900	3400	4300	5200
	Соя	4450	5200	6100	3100	3750	4650	2250	2850	3500
	Жүзімдіктер	8200	8650	9850	5150	5450	6250	3250	3450	3900
	Бақтар	3100	3750	4700	1950	2300	2800	1200	1450	1850
	Жемшөптік									

	дақылдар	3450	4150	4750	2200	2550	3000	1400	1600	1950
02.03.00.01 және 02.03.00.02 Су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2750	3400	4300	2050	2550	3350	1450	1850	2500
	Күздік бидай	2150	2750	3750	1550	2150	2850	1050	1500	2200
	Дәндік жүгері	4800	5450	6600	3300	3900	4800	2350	2750	3600
	Сүрлемдік жүгері	3650	4450	5200	2550	3300	3900	1750	2400	2850
	Қант қызылшасы	4800	5450	6600	3300	3900	4800	2350	2750	3600
	Картоп	4450	5100	6200	3050	3600	4500	2150	2550	3300
	Көкөністер	4850	5500	6750	3450	3950	4950	2450	2950	3750
	Бақша дақылдары	2700	3350	4200	1900	2550	3150	1450	2050	2450
	Көпжылдық шөптер	6050	7000	8300	4050	4900	6050	2800	3650	4600
	Соя	3900	4700	5450	2750	3450	4150	1850	2550	3050
	Жүзімдіктер	5800	6300	7950	3650	4000	5000	2350	2500	3150
	Бақтар	1350	2200	2850	850	1400	1750	500	900	1100
	Жемшөптік дақылдар	2550	2850	4550	1650	1750	2900	1000	1100	1800
Солтүстік Балқаш маңы су шаруашылығы ауданы 02.04.00										
02.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Мойынқұм ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3150	3850	4650	2150	2750	3350	1350	1850	2350
	Күздік бидай	6050	6900	7850	4200	4900	5650	2850	3550	4200
	Дәндік жүгері	4850	5600	6550	3300	4050	4850	2150	2800	3550
	Сүрлемдік жүгері	8550	9150	10350	5900	6450	7300	4050	4600	5250

ЫК=0,10-0,15, Шо	Қант қызылшасы	6150	6750	7950	4200	4850	5650	2900	3400	4050
	Картоп	7350	8500	9800	5100	6000	6900	3450	4300	5100
	Көкөністер	4300	4650	5500	3050	3150	4050	2150	2500	2850
	Бақша дақылдары	9300	10200	11600	6450	7050	8250	4450	4950	6000
	Көпжылдық шөптер	5250	6050	7000	3700	4350	5250	2600	3100	3900
	Соя	5200	6000	6900	3600	4100	4850	2350	2800	3400
	Жүзімдіктер	8050	9000	10350	5200	5900	7000	3150	3800	4750
	Бақтар	8050	9000	10350	5200	5900	7000	3150	3800	4750
	Жемшөптік дақылдар	8750	9450	10150	5500	5950	6350	3450	3750	4000
	Рапс	3100	3750	4700	1950	2300	2800	1200	1450	1850
	Мақсары	3450	4150	4750	2200	2550	3000	1400	1600	1950
02.04.00.00 су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік бөлігі)										
ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3600	4200	4950	2500	3050	3750	1750	2250	2750
	Күздік бидай	3000	3650	4350	2150	2650	3400	1500	2050	2500
	Дәндік жүгері	6050	6750	7700	4300	4900	5950	3050	3700	4450
	Сүрлемдік жүгері	4700	5450	6400	3350	3950	4900	2350	2950	3650
	Қант қызылшасы	6100	6800	4050	4300	4950	3100	3000	3750	2350
	Картоп	6150	6750	7900	4300	4900	6100	3000	3700	4500
	Көкөністер	7450	8550	9800	5300	6200	7550	3750	4700	5600
	Бақша дақылдары	4200	4500	5400	2950	3300	4150	2100	2500	3100
	Көпжылдық шөптер	9450	10400	11800	6700	7550	9000	4800	5750	6800

	Бақтар және жидектіктер	8300	9250	10600	5900	6700	8050	4250	5150	6150
	Жемшөптік дақылдар	8750	9450	10150	5500	5950	6350	3450	3750	4000
	Рапс	3150	3900	4550	2250	2450	3050	1250	1550	1750
	Мақсары	3550	4300	4850	2000	2700	3250	1400	1700	1950
02.04.00.00 су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Аягөз ауданы)										
ЫК=0,25-0,20	Жаздық дәнді дақылдар	2750	3400	4300	2050	2550	3350	1450	1850	2500
	Күздік бидай	2150	2750	3750	1550	2150	2850	1050	1500	2200
	Дәндік жүгері	4800	5450	6600	3300	3900	4800	2350	2750	3600
	Сүрлемдік жүгері	3650	4450	5200	2550	3300	3900	1750	2400	2850
	Қант қызылшасы	4800	5450	6600	3300	3900	4800	2350	2750	3600
	Картоп	4450	5100	6200	3050	3600	4500	2150	2550	3300
	Көкөністер	4850	5500	6750	3450	3950	4950	2450	2950	3750
	Бақша дақылдары	2700	3350	4200	1900	2550	3150	1450	2050	2450
	Көпжылдық шөптер	6050	7000	8300	4050	4900	6050	2800	3650	4600
	Бақтар және жидектіктер	3900	4700	5450	2750	3450	4150	1850	2550	3050
	Жемшөптік дақылдар	5800	6300	7950	3650	4000	5000	2350	2500	3150
	Рапс	1350	2200	2850	850	1400	1750	500	900	1100
	Мақсары	2550	2850	4550	1650	1750	2900	1000	1100	1800
Тамшылатып суару										
Іле су шаруашылығы ауданы 02.01.02										

02.01.02.01 және 02.01.02.04 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Райымбек, Текес өзенінің бассейні және Кеген өзенінің бассейні)										
ЫК=0,55-0,60, ТД	Жаздық дәнді дақылдар	850	1450	2200	350	950	1500	-	450	1050
	Сүрлемге арналған жүгері	1250	1850	2550	550	1250	1800	100	600	1250
	Картоп	1500	2300	3050	850	1550	2200	350	1000	1550
	Көкөністер	2200	2550	3500	1350	1750	2550	750	1150	1850
	Көп. шөптер	2050	3050	4100	1200	2000	2950	450	1250	2100
	Бақшалар мен жидектер	1350	1650	2350	800	1100	1650	300	550	1200
	Жем. дақылдар	2300	2650	3600	1500	1700	2300	900	1050	1450
	Рапс	300	700	1050	200	450	650	100	300	400
	Мақсары	500	950	1500	300	600	900	200	350	550
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 Су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр оңтүстік бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының оңтүстік бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов солтүстік бөлігі)										
ЫК=0,35-0,40, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	1600	2150	2950	800	1300	2100	150	600	1350
	Күздік бидай	1150	1600	2450	400	950	1700	-	350	1150
	Дәндік жүгері	2800	3450	4250	1450	2050	2900	400	1050	1800
	Сүрлемге арналған жүгері	2300	2900	3750	1300	1800	2550	450	1050	1700
	Қант қызылшасы	3400	4050	4900	1750	2450	3300	600	1300	2100
	Картоп	2650	3400	4400	1500	2150	3050	600	1250	2050
	Көкөністер	3050	4000	5000	1550	2450	3400	450	1400	2250
	Бақша	1600	2150	2900	1000	1400	2100	400	800	1450

	Көпжылғы шөптер	3950	4700	5350	2100	2550	3150	750	1200	1650
	Соя	2650	3200	4050	1600	2150	2950	800	1300	2100
	Жүзімдіктер	2050	2500	3300	1150	1500	2200	450	800	1350
	Бақшалар	3050	3550	4250	1500	1900	2500	400	900	1350
	Жем. дақылдар	3850	4300	4950	2100	2400	2750	1350	1500	1700
	Рапс	1450	1900	2400	800	1050	1350	500	650	850
	Мақсары	2150	2900	3250	1200	1600	1800	750	1000	1100
Су шаруашылығы учаскелері 02.01.02.02, .01.02.05 (Алматы облысы: Ұйғыр, Еңбекшіқазақ, Қарасай, Талғар)										
ЫК=0,30-0,35, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	1750	2300	3100	1050	1500	2250	400	900	1500
	Күздік бидай	2550	3050	3950	1450	2000	2800	700	1150	2000
	Дәндік жүгері	2950	3550	4400	1700	2250	3150	800	1350	2100
	Сүрлемге арналған жүгері	3650	4300	5200	2250	2800	3600	1150	1800	2450
	Қант қызылшасы	3600	4300	5200	2100	2750	3550	1050	1650	2400
	Картоп	3650	4450	5500	2100	2900	3750	1050	1800	2500
	Көкөністер	2850	3550	4450	1600	2250	3050	750	1350	2050
	Бақша	3700	4450	5250	2250	2800	3550	1100	1650	2300
	Көп. Шөптер	3650	4300	5100	2150	2600	3350	1050	1450	2050
	Соя	2700	3200	4050	1600	2050	2750	800	1200	1800
	Жүзімдіктер	3100	3800	4650	1700	2300	2950	700	1200	1800
	Бақшалар	4100	4600	5600	2400	2700	3450	1250	1550	2050
	Жем. дақылдар	4150	4900	5950	2300	2700	3300	1450	1700	2050
	Рапс	1400	2000	2600	850	1050	1350	400	650	900

	Мақсары	1600	2250	3000	900	1250	1650	550	750	1050
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 Су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр орталық бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының орталық бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов орталық бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2450	2950	3700	1450	1900	2650	750	1250	1800
	Күздік бидай	1900	2450	3200	1250	1700	2350	600	1150	1650
	Дәндік жүгері	3950	4500	5450	2450	3000	3850	1400	1900	2800
	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3600	4500	1900	2450	3350	1150	1600	2400
	Қант қызылшасы	5000	5700	6650	3150	3800	4650	1850	2500	3200
	Картоп	3800	4500	5500	2400	3000	3800	1450	2000	2650
	Көкөністер	4650	5500	6600	2700	3650	4450	1450	2300	2950
	Бақша	2650	3100	3850	1650	2050	2700	1000	1250	1800
	Көп. Шөптер	5750	6700	7600	3450	4150	5000	1800	2450	3150
	Соя	3350	3850	4800	2150	2650	3500	1300	1650	2450
	Жүзімдіктер	2750	3150	4000	1600	1900	2500	800	1050	1500
	Бақшалар	4150	5100	5950	2200	3050	3700	900	1600	2250
	Жем. дақылдар	5100	5600	6950	3250	3500	4400	2050	2200	2750
	Рапс	1200	1900	2550	750	1200	1600	500	750	1000
	Мақсары	2050	2550	3200	1400	1600	2000	900	1000	1300
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 Су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр солтүстік бөлігі, Талғар, Шеңгелді алабы және Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының солтүстік бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов оңтүстік бөлігі, Кербұлақ оңтүстік бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3100	3650	4250	2100	2650	3150	1350	1800	2300
	Күздік бидай	2650	3150	3800	1750	2250	2750	1150	1550	1900
	Дәндік жүгері	5000	5650	6500	3500	4000	4700	2350	2900	3500

ЫК=0,10-0,15, Шо	Сүрлемге арналған жүгері	3950	4650	5400	2700	3350	3950	1750	2300	2900
	Қант қызылшасы	7000	7550	8550	4850	5300	6000	3350	3750	4350
	Картоп	5050	5550	6550	3500	3950	4700	2400	2800	3350
	Көкөністер	6050	6950	8050	4150	4950	5650	2850	3550	4150
	Бақша	3550	3800	4600	2500	2650	3350	1750	2050	2350
	Көп. Шөптер	7650	8400	9550	5300	5800	6800	3700	4050	4950
	Соя	4350	5000	5750	3050	3600	4350	2150	2550	3200
	Жүзімдіктер	3650	4200	4850	2500	2850	3400	1600	1900	2400
	Бақшалар	5650	6300	7250	3650	4100	4900	2250	2650	3350
	Жем. дақылдар	7500	8100	8700	4700	5100	5500	2950	3250	3450
	Рапс	2700	3300	3950	1700	2100	2550	1100	1300	1700
	Мақсары	3050	3650	4150	1900	2300	2650	1200	1500	1800
02.01.02.06 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Балқаш, Қарасай ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3100	3650	4250	2100	2650	3150	1350	1800	2300
	Күздік бидай	2650	3150	3800	1750	2250	2750	1150	1550	1900
	Дәндік жүгері	5000	5650	6500	3500	4000	4700	2350	2900	3500
	Сүрлемге арналған жүгері	3950	4650	5400	2700	3350	3950	1750	2300	2900
	Қант қызылшасы	7000	7550	8550	4850	5300	6000	3350	3750	4350
	Картоп	5050	5550	6550	3500	3950	4700	2400	2800	3350
	Көкөністер	6050	6950	8050	4150	4950	5650	2850	3550	4150
	Бақша	3550	3800	4600	2500	2650	3350	1750	2050	2350
	Көп. Шөптер	7650	8400	9550	5300	5800	6800	3700	4050	4950

	Соя	4350	5000	5750	3050	3600	4350	2150	2550	3200
	Жүзімдіктер	3650	4200	4850	2500	2850	3400	1600	1900	2400
	Бақшалар	5650	6300	7250	3650	4100	4900	2250	2650	3350
	Жем. мәдениет	7500	8100	8700	4700	5100	5500	2950	3250	3450
	Рапс	2700	3300	3950	1700	2100	2550	1100	1300	1700
	Мақсары	3050	3650	4150	1900	2300	2650	1200	1500	1800
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл ауданы, оңтүстік бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2450	2950	3700	1450	1900	2650	750	1250	1800
	Күздік бидай	1900	2450	3200	1250	1700	2350	600	1150	1650
	Дәндік жүгері	3950	4500	5450	2450	3000	3850	1400	1900	2800
	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3600	4500	1900	2450	3350	1150	1600	2400
	Қант қызылшасы	5000	5700	6650	3150	3800	4650	1850	2500	3200
	Картоп	3800	4500	5500	2400	3000	3800	1450	2000	2650
	Көкөністер	4650	5500	6600	2700	3650	4450	1450	2300	2950
	Бақша	2650	3100	3850	1650	2050	2700	1000	1250	1800
	Көп. Шөптер	5750	6700	7600	3450	4150	5000	1800	2450	3150
	Соя	3350	3850	4800	2150	2650	3500	1300	1650	2450
	Жүзімдіктер	2750	3150	4000	1600	1900	2500	800	1050	1500
	Бақшалар	4150	5100	5950	2200	3050	3700	900	1600	2250
	Жем. дақылдар	5100	5600	6950	3250	3500	4400	2050	2200	2750
	Рапс	1200	1900	2550	750	1200	1600	500	750	1000
	Мақсары	2050	2550	3200	1400	1600	2000	900	1000	1300
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл ауданы солтүстік бөлігі, Іле; Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу аудандары)										

ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3100	3650	4250	2100	2650	3150	1350	1800	2300
	Күздік бидай	2650	3150	3800	1750	2250	2750	1150	1550	1900
	Дәндік жүгері	5000	5650	6500	3500	4000	4700	2350	2900	3500
	Сүрлемге арналған жүгері	3950	4650	5400	2700	3350	3950	1750	2300	2900
	Қант қызылшасы	7000	7550	8550	4850	5300	6000	3350	3750	4350
	Картоп	5050	5550	6550	3500	3950	4700	2400	2800	3350
	Көкөністер	6050	6950	8050	4150	4950	5650	2850	3550	4150
	Бақша	3550	3800	4600	2500	2650	3350	1750	2050	2350
	Көп. Шөптер	7650	8400	9550	5300	5800	6800	3700	4050	4950
	Соя	4350	5000	5750	3050	3600	4350	2150	2550	3200
	Жүзімдіктер	4250	4950	5650	2950	3400	3950	1900	2300	2800
	Бақшалар	6650	7400	8550	4250	4850	5750	2650	3100	3900
	Жем. дақылдар	7500	8100	8700	4700	5100	5500	2950	3250	3450
	Рапс	2700	3300	3950	1700	2100	2550	1100	1300	1700
	Мақсары	3050	3650	4150	1900	2300	2650	1200	1500	1800
02. 02.03 Қаратал-Ақсу су шаруашылығы ауданы										
02.02.03.01 және 02.02.03.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Қаратал, Ақсу, Сарқан)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2450	2950	3700	1450	1900	2650	750	1250	1800
	Күздік бидай	1900	2450	3200	1250	1700	2350	600	1150	1650
	Дәндік жүгері	3950	4500	5450	2450	3000	3850	1400	1900	2800
	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3600	4500	1900	2450	3350	1150	1600	2400

ЫК=0,15-0,20,Шо	Қант қызылшасы	5000	5700	6650	3150	3800	4650	1850	2500	3200
	Картоп	3800	4500	5500	2400	3000	3800	1450	2000	2650
	Көкөністер	4650	5500	6600	2700	3650	4450	1450	2300	2950
	Бақша	2650	3100	3850	1650	2050	2700	1000	1250	1800
	Көп. шөптер	5750	6700	7600	3450	4150	5000	1800	2450	3150
	Соя	3350	3850	4800	2150	2650	3500	1300	1650	2450
	Жүзімдіктер	2750	3150	4000	1600	1900	2500	800	1050	1500
	Бақшалар	4150	5100	5950	2200	3050	3700	900	1600	2250
	Жем. мәдениет	7500	8100	8700	4700	5100	5500	2950	3250	3450
	Рапс	2300	3050	3950	1700	2050	2550	1050	1300	1600
	Мақсары	2950	3250	4100	1900	2250	2750	1200	1400	1700
02.02.03.01 және 02.02.03.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Көксу, Ескелді, Ақсу, Сарқан, Кербұлақ ауданының солтүстік бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2750	3300	3950	1700	2250	2850	1050	1500	2050
	Күздік бидай	2250	2800	3500	1450	2000	2550	850	1350	1800
	Дәндік жүгері	4350	5200	5950	2850	3650	4250	1750	2500	3100
	Сүрлемге арналған жүгері	3350	4100	4900	2200	2950	3550	1350	2100	2550
	Қант қызылшасы	5900	6700	7500	3850	4650	5250	2500	3150	3750
	Картоп	4500	5050	6000	3050	3600	4350	2100	2500	3150
	Көкөністер	5350	6350	7350	3500	4400	5200	2150	3100	3650
	Бақша	3150	3550	4200	2150	2450	3050	1450	1650	2200
	Көп. Шөптер	6700	7550	8600	4350	5000	5950	2750	3300	4100
	Соя	3600	4400	5150	2300	2950	3500	1350	1850	2300
	Жүзімдіктер	3300	3850	4750	1900	2400	3050	1000	1300	1800

	Бақшалар	4850	5750	6550	2850	3650	4300	1550	2250	2800
	Жем. дақылдар	5100	5600	6950	3250	3500	4400	2050	2200	2750
	Рапс	1200	1900	2550	750	1200	1600	500	750	1000
	Мақсары	2050	2550	3200	1400	1600	2000	900	1000	1300
02.03.00 Алакөл-Сасыққөл су шаруашылығы ауданы										
02.03.00.01, 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскесі (Жетісу облысы: Алакөл ауданының шығыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының шығыс бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2450	2950	3700	1450	1900	2650	750	1250	1800
	Күздік бидай	1900	2450	3200	1250	1700	2350	600	1150	1650
	Дәндік жүгері	3950	4500	5450	2450	3000	3850	1400	1900	2800
	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3600	4500	1900	2450	3350	1150	1600	2400
	Қант қызылшасы	5000	5700	6650	3150	3800	4650	1850	2500	3200
	Картоп	3800	4500	5500	2400	3000	3800	1450	2000	2650
	Көкөністер	4650	5500	6600	2700	3650	4450	1450	2300	2950
	Бақша	2650	3100	3850	1650	2050	2700	1000	1250	1800
	Көп. шөптер	5750	6700	7600	3450	4150	5000	1800	2450	3150
	Соя	3350	3850	4800	2150	2650	3500	1300	1650	2450
	Жүзімдіктер	2750	3150	4000	1600	1900	2500	800	1050	1500
	Бақшалар	4150	5100	5950	2200	3050	3700	900	1600	2250
	Жем. дақылдар	5100	5600	6950	3250	3500	4400	2050	2200	2750
	Рапс	1200	1900	2550	750	1200	1600	500	750	1000
	Мақсары	2050	2550	3200	1400	1600	2000	900	1000	1300
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді									

ЫК=0,15-0,20, Шо	дақылдар	2750	3300	3950	1700	2250	2850	1050	1500	2050
	Күздік бидай	2250	2800	3500	1450	2000	2550	850	1350	1800
	Дәндік жүгері	4350	5200	5950	2850	3650	4250	1750	2500	3100
	Сүрлемге арналған жүгері	3350	4100	4900	2200	2950	3550	1350	2100	2550
	Қант қызылшасы	5900	6700	7500	3850	4650	5250	2500	3150	3750
	Картоп	4500	5050	6000	3050	3600	4350	2100	2500	3150
	Көкөністер	5350	6350	7350	3500	4400	5200	2150	3100	3650
	Бақша	3150	3550	4200	2150	2450	3050	1450	1650	2200
	Көп. Шөптер	6700	7550	8600	4350	5000	5950	2750	3300	4100
	Соя	3600	4400	5150	2300	2950	3500	1350	1850	2300
	Жүзімдіктер	5650	6750	7700	3400	4250	5100	1800	2650	3350
	Бақшалар	3100	3650	4250	2100	2650	3150	1350	1800	2300
	Жем. дақылдар	7050	7450	8500	4450	4700	5350	2800	2950	3350
	Рапс	2700	3250	4050	1700	2050	2350	1050	1300	1600
	Мақсары	2950	3550	4100	1900	2250	2550	1200	1400	1700
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2750	3150	3450	1900	2300	2650	1350	1700	1900
	Күздік бидай	2250	2700	3500	1600	1900	2700	1150	1450	2000
	Дәндік жүгері	3600	4250	4900	2550	3100	3750	1800	2350	2800
	Сүрлемге арналған жүгері	4250	5100	5700	3050	3700	4400	2150	2800	3300
	Қант қызылшасы	4250	5100	5700	3050	3700	4400	2150	2800	3300
	Картоп	4200	4850	5750	3000	3500	4450	2100	2650	3350

ЫК=0,15-0,20, Шс	Көкөністер	4850	5450	6650	3450	3950	5100	2400	3000	3800
	Бақша	2550	3100	3900	1800	2250	3000	1300	1700	2250
	Көп. Шөптер	5700	6650	7700	4050	4850	5900	2900	3700	4450
	Соя	3800	4450	5200	2700	3200	3950	1900	2450	3000
	Жүзімдіктер	7050	7450	8500	4450	4700	5350	2800	2950	3350
	Бақшалар	2700	3250	4050	1700	2050	2350	1050	1300	1600
	Жем. дақылдар	2950	3550	4100	1900	2250	2550	1200	1400	1700
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)										
ЫК=0,20-0,25, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2350	2900	3700	1700	2200	2850	1250	1600	2150
	Күздік бидай	1800	2350	3200	1350	1800	2450	950	1300	1850
	Дәндік жүгері	4050	4700	5600	2800	3350	4050	2000	2350	3050
	Сүрлемге арналған жүгері	3100	3800	4450	2200	2800	3350	1500	2050	2450
	Қант қызылшасы	4050	4700	5600	2800	3350	4050	2000	2350	3050
	Картоп	3800	4350	5300	2650	3050	3850	1800	2200	2800
	Көкөністер	4100	4750	5750	2950	3400	4200	2100	2500	3200
	Бақша	2300	2850	3600	1650	2200	2750	1250	1700	2100
	Көп. Шөптер	5150	6000	7100	3500	4150	5150	2400	3100	3900
	Соя	3350	4000	4700	2350	2950	3550	1600	2200	2650
	Жүзімдіктер	5000	5450	6850	3150	3450	4300	2000	2150	2700
	Бақшалар	1150	1900	2450	700	1200	1500	450	750	950
	Жем. дақылдар	2200	2450	3900	1400	1500	2500	900	950	1550
02.04.00 Солтүстік Балқаш су шаруашылығы ауданы										
02.04.00.00 су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Мойынқұм ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										

ЫК=0,10-0,15, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3150	3800	1750	2250	2750	1150	1550	1900
	Күздік бидай	5000	5650	6500	3500	4000	4700	2350	2900	3500
	Дәндік жүгері	3950	4650	5400	2700	3350	3950	1750	2300	2900
	Сүрлемге арналған жүгері	7000	7550	8550	4850	5300	6000	3350	3750	4350
	Қант қызылшасы	5050	5550	6550	3500	3950	4700	2400	2800	3350
	Картоп	6050	6950	8050	4150	4950	5650	2850	3550	4150
	Көкөністер	3550	3800	4600	2500	2650	3350	1750	2050	2350
	Бақша	7650	8400	9550	5300	5800	6800	3700	4050	4950
	Көп. Шөптер	4350	5000	5750	3050	3600	4350	2150	2550	3200
	Соя	4250	4950	5650	2950	3400	3950	1900	2300	2800
	Жүзімдіктер	6650	7400	8550	4250	4850	5750	2650	3100	3900
	Бақшалар	6650	7400	8550	4250	4850	5750	2650	3100	3900
	Жем. дақылдар	7500	8100	8700	4700	5100	5500	2950	3250	3450
	Рапс	2700	3250	4050	1700	2050	2350	1050	1300	1600
	Мақсары	2950	3550	4100	1900	2250	2550	1200	1400	1700
02.04.00.00 су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3050	3600	4200	2150	2650	3200	1500	1900	2350
	Күздік бидай	2550	3100	3750	1800	2250	2900	1300	1700	2150
	Дәндік жүгері	5150	5750	6600	3700	4150	5100	2650	3150	3800
	Сүрлемге арналған жүгері	4000	4700	5450	2850	3400	4150	2000	2500	3100
	Күнбағыс	5200	5800	3500	3700	4200	2700	2550	3200	2000
	Картоп	5250	5750	6750	3700	4150	5200	2550	3150	3850

ЫК=0,10-0,15, Шс	Көкөністер	6400	7300	8350	4600	5300	6450	3200	4000	4850
	Бақша	3600	3850	4650	2500	2800	3550	1750	2150	2700
	Көп. шөптер	8100	8900	10100	5700	6450	7700	4050	4950	5800
	Бақшалар мен жидектер	4850	5750	6550	2850	3650	4300	1550	2250	2800
	Жем. дақылдар	7500	8100	8700	4700	5100	5500	2950	3250	3450
	Рапс	2700	3250	4050	1700	2050	2350	1050	1300	1600
	Мақсары	2950	3550	4100	1900	2250	2550	1200	1400	1700
02.04.00.00 су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Аягөз ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2350	2900	3700	1700	2200	2850	1250	1600	2150
	Күздік бидай	1800	2350	3200	1350	1800	2450	950	1300	1850
	Дәндік жүгері	4050	4700	5600	2800	3350	4050	2000	2350	3050
	Сүрлемге арналған жүгері	3100	3800	4450	2200	2800	3350	1500	2050	2450
	Күнбағыс	4050	4700	5600	2800	3350	4050	2000	2350	3050
	Картоп	3800	4350	5300	2650	3050	3850	1800	2200	2800
	Көкөністер	4100	4750	5750	2950	3400	4200	2100	2500	3200
	Бақша	2300	2850	3600	1650	2200	2750	1250	1700	2100
	Көп. шөптер	5150	6000	7100	3500	4150	5150	2400	3100	3900
	Бақшалар мен жидектер	2800	3400	4000	2000	2500	3000	1350	1850	2250
	Жем. дақылдары	5000	5450	6850	3150	3450	4300	2000	2150	2700
	Рапс	1150	1900	2450	700	1200	1500	450	750	950
	Мақсары	2200	2450	3900	1400	1500	2500	900	950	1550

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, м^3 / га								
Топырақ-гидрогеологиялық облыстар								
Автоморфты, Жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, Жер асты суының деңгейі =2-3 м			Гидроморфты, Жер асты суының деңгейі =1-2 м		
Асып кету ықтималдығының деңгейі, (пайыздар)								
50	75	95	50	75	95	50	75	95
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Жер үсті суару								
02.01.02 Іле су шаруашылығы ауданы								
02.01.02.01 және 02.01.02.04 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Райымбек, Текес өзенінің бассейні және Кеген өзенінің бассейні)								
150	250	350	50	150	250	-	100	150
200	300	400	100	200	300	-	100	200
250	350	500	150	250	350	50	150	250
350	400	550	200	300	400	100	200	300
350	500	650	200	300	500	100	200	350
250	300	450	150	200	300	50	100	250
350	450	600	250	250	350	150	150	250
50	100	150	50	50	100	-	50	50
100	150	250	50	100	150	50	50	100
02.01.02.02, 02.01.02.03 және 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр оңтүстік бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының оңтүстік бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов солтүстік бөлігі)								
250	350	500	150	200	350	50	100	200
200	250	400	50	150	300	-	50	200
450	550	700	250	350	450	50	150	300
350	450	600	200	300	400	100	150	300
550	650	800	300	400	550	100	200	350
450	550	700	250	350	500	100	200	350
500	650	800	250	400	550	100	250	350
250	350	450	150	250	350	50	150	250
650	750	850	350	400	500	100	200	250
450	500	650	250	350	500	150	200	350
400	500	650	200	300	400	100	150	250
600	700	800	300	350	500	100	150	250
600	700	800	400	450	500	250	300	300
250	300	400	150	200	250	100	100	150
350	450	500	200	300	350	150	200	200
02.01.02.02, .01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр, Еңбекшіқазақ, Қарасай, Талғар)								
350	400	550	200	250	400	100	150	250
250	350	450	150	200	350	50	100	250
550	650	800	300	400	550	150	250	400

450	550	650	250	350	500	150	200	350
700	800	950	400	500	650	200	300	450
550	650	800	300	400	550	150	250	400
650	750	950	350	500	650	150	300	450
350	450	550	200	300	400	100	150	250
800	900	1050	450	550	650	200	300	400
500	600	700	300	400	500	150	250	350
450	550	700	250	350	450	100	150	300
700	850	950	350	500	600	100	250	350
650	800	950	450	500	600	250	300	400
250	350	500	150	250	300	100	150	200
300	350	400	150	250	250	100	150	150
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр орталық бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының орталық бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов орталық бөлігі)								
400	500	600	250	300	450	100	200	300
300	400	500	200	300	400	100	200	250
650	750	900	400	500	650	250	300	450
500	600	750	300	400	550	200	250	400
800	950	1100	500	600	750	300	400	500
600	750	900	400	500	600	250	300	450
750	900	1050	450	600	700	250	350	500
450	500	650	250	350	450	150	200	300
950	1100	1250	550	700	800	300	400	500
550	650	800	350	450	550	200	250	400
500	600	750	300	350	500	150	200	300
800	950	1150	400	600	700	150	300	450
850	900	1100	500	550	700	350	350	450
200	300	400	100	200	250	100	100	150
350	400	500	250	250	300	150	150	200
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр солтүстік бөлігі, Талғар, Шеңгелді алабы және Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының солтүстік бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов оңтүстік бөлігі, Кербұлақ оңтүстік бөлігі)								
500	600	700	350	450	500	200	300	350
450	500	600	300	350	450	200	250	300
800	950	1050	550	650	750	400	450	550
650	750	900	450	550	650	300	350	450
1150	1250	1400	800	850	950	550	600	700
800	900	1050	550	650	750	400	450	550
1000	1150	1300	700	800	950	450	550	700
550	600	750	400	450	550	300	350	400
1250	1350	1550	850	950	1100	600	650	800

700	800	950	500	600	700	350	400	500
700	800	950	500	550	650	300	350	450
1100	1200	1400	700	800	950	450	500	650
1200	1300	1400	750	850	900	500	500	550
450	600	650	300	350	450	150	250	250
500	550	650	300	350	450	200	200	250
02.01.02.06 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Балқаш, Қарасай ауданының солтүстік-батыс бөлігі)								
500	600	700	350	450	500	200	300	350
450	500	600	300	350	450	200	250	300
800	950	1050	550	650	750	400	450	550
650	750	900	450	550	650	300	350	450
1150	1250	1400	800	850	950	550	600	700
800	900	1050	550	650	750	400	450	550
1000	1150	1300	700	800	950	450	550	700
550	600	750	400	450	550	300	350	400
1250	1350	1550	850	950	1100	600	650	800
700	800	950	500	600	700	350	400	500
700	800	950	500	550	650	300	350	450
1100	1200	1400	700	800	950	450	500	650
1200	1300	1400	750	850	900	500	500	550
450	600	650	300	350	450	150	250	250
500	550	650	300	350	450	200	200	250
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл ауданы, оңтүстік бөлігі)								
400	500	600	250	300	450	100	200	300
300	400	500	200	300	400	100	200	250
650	750	900	400	500	650	250	300	450
500	600	750	300	400	550	200	250	400
800	950	1100	500	600	750	300	400	500
600	750	900	400	500	600	250	300	450
750	900	1050	450	600	700	250	350	500
450	500	650	250	350	450	150	200	300
950	1100	1250	550	700	800	300	400	500
550	650	800	350	450	550	200	250	400
500	600	750	300	350	500	150	200	300
800	950	1150	400	600	700	150	300	450
850	900	1100	500	550	700	350	350	450
200	300	400	100	200	250	100	100	150
350	400	500	250	250	300	150	150	200
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл ауданы солтүстік бөлігі, Іле; Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу аудандары)								
500	600	700	350	450	500	200	300	350

450	500	600	300	350	450	200	250	300
800	950	1050	550	650	750	400	450	550
650	750	900	450	550	650	300	350	450
1150	1250	1400	800	850	950	550	600	700
800	900	1050	550	650	750	400	450	550
1000	1150	1300	700	800	950	450	550	700
550	600	750	400	450	550	300	350	400
1250	1350	1550	850	950	1100	600	650	800
700	800	950	500	600	700	350	400	500
700	800	950	500	550	650	300	350	450
1100	1200	1400	700	800	950	450	500	650
1200	1300	1400	750	850	900	500	500	550
450	600	650	300	350	450	150	250	250
500	550	650	300	350	450	200	200	250
02.02.03 Қаратал-Ақсу су шаруашылығы ауданы								
02.02.03.01 және 02.02.03.02 су шаруашылығы учаскелері. (Жетісу облысы: Көксу, Ескелді, Ақсу, Сарқан, Кербұлақ)								
400	500	600	250	300	450	100	200	300
300	400	500	200	300	400	100	200	250
650	750	900	400	500	650	250	300	450
500	600	750	300	400	550	200	250	400
800	950	1100	500	600	750	300	400	500
600	750	900	400	500	600	250	300	450
750	900	1050	450	600	700	250	350	500
450	500	650	250	350	450	150	200	300
950	1100	1250	550	700	800	300	400	500
550	650	800	350	450	550	200	250	400
500	600	750	300	350	500	150	200	300
800	950	1150	400	600	700	150	300	450
850	900	1100	500	550	700	350	350	450
200	300	400	100	200	250	100	100	150
350	400	500	250	250	300	150	150	200
02.02.03.01 және 02.02.03.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Қаратал, Ақсу, Сарқан)								
450	550	650	300	350	450	150	250	350
350	450	550	250	300	400	150	200	300
700	850	950	450	600	700	300	400	500
550	650	800	350	500	550	200	350	400
950	1100	1200	650	750	850	400	500	600
750	800	950	500	600	700	350	400	500
850	1050	1200	550	700	850	350	500	600
500	550	700	350	400	500	250	250	350
1100	1250	1400	700	800	950	450	550	650

600	700	850	350	500	550	200	300	350
500	600	700	350	450	500	200	300	350
950	1100	1250	550	700	850	300	450	550
1200	1300	1400	750	850	900	500	500	550
450	550	650	250	350	400	150	250	250
500	500	650	300	350	400	200	200	250
02.03.00 Алакөл-Сасықөл су шаруашылығы ауданы								
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының шығыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының шығыс бөлігі)								
400	500	600	250	300	450	100	200	300
300	400	500	200	300	400	100	200	250
650	750	900	400	500	650	250	300	450
500	600	750	300	400	550	200	250	400
800	950	1100	500	600	750	300	400	500
600	750	900	400	500	600	250	300	450
750	900	1050	450	600	700	250	350	500
450	500	650	250	350	450	150	200	300
950	1100	1250	550	700	800	300	400	500
550	650	800	350	450	550	200	250	400
500	600	750	300	350	500	150	200	300
800	950	1150	400	600	700	150	300	450
850	900	1100	500	550	700	350	350	450
200	300	400	100	200	250	100	100	150
350	400	500	250	250	300	150	150	200
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)								
450	500	550	300	350	450	200	300	300
350	450	550	250	300	450	200	250	300
600	700	800	400	500	600	300	400	450
700	850	950	500	600	700	350	450	550
700	850	950	500	600	700	350	450	550
700	800	950	500	550	700	350	450	550
800	900	1100	550	650	850	400	500	600
400	500	650	300	350	500	200	300	350
950	1100	1250	650	800	950	450	600	700
600	700	850	450	500	650	300	400	500
1150	1200	1350	700	750	850	450	500	550
450	550	650	250	350	400	150	250	250
500	500	650	300	350	400	200	200	250
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)								
450	500	550	300	350	450	200	300	300

350	450	550	250	300	450	200	250	300
600	700	800	400	500	600	300	400	450
700	850	950	500	600	700	350	450	550
700	850	950	500	600	700	350	450	550
700	800	950	500	550	700	350	450	550
800	900	1100	550	650	850	400	500	600
400	500	650	300	350	500	200	300	350
950	1100	1250	650	800	950	450	600	700
600	700	850	450	500	650	300	400	500
1150	1200	1350	700	750	850	450	500	550
450	550	650	250	350	400	150	250	250
500	500	650	300	350	400	200	200	250
02.03.00.01 және 02.03.00.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)								
400	450	600	300	350	450	200	250	350
300	400	500	200	300	400	150	200	300
650	750	900	450	550	650	300	400	500
500	600	700	350	450	550	250	350	400
650	750	900	450	550	650	300	400	500
600	700	850	450	500	650	300	350	450
650	750	950	500	550	700	350	400	500
350	450	600	250	350	450	200	300	350
850	950	1150	550	700	850	400	500	650
550	650	750	400	500	550	250	350	450
800	900	1100	500	550	700	300	350	450
350	400	650	250	250	400	150	150	250
200	300	400	100	200	250	50	100	150
02.04.00 Солтүстік Балқаш су шаруашылығы ауданы								
02.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Мойынқұм ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
500	600	700	350	450	500	200	300	350
450	500	600	300	350	450	200	250	300
800	950	1050	550	650	750	400	450	550
650	750	900	450	550	650	300	350	450
1150	1250	1400	800	850	950	550	600	700
800	900	1050	550	650	750	400	450	550
1000	1150	1300	700	800	950	450	550	700
550	600	750	400	450	550	300	350	400
1250	1350	1550	850	950	1100	600	650	800
700	800	950	500	600	700	350	400	500
700	800	950	500	550	650	300	350	450
1100	1200	1400	700	800	950	450	500	650
1200	1300	1400	750	850	900	500	500	550

450	600	650	300	350	450	150	250	250
500	550	650	300	350	450	200	200	250
02.04.00.00 су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Аягөз ауданы)								
400	450	600	300	350	450	200	250	350
300	400	500	200	300	400	150	200	300
650	750	900	450	550	650	300	400	500
500	600	700	350	450	550	250	350	400
650	750	900	450	550	650	300	400	500
600	700	850	450	500	650	300	350	450
650	750	950	500	550	700	350	400	500
350	450	600	250	350	450	200	300	350
850	950	1150	550	700	850	400	500	650
550	650	750	400	500	550	250	350	450
800	900	1100	500	550	700	300	350	450
350	400	650	250	250	400	150	150	250
200	300	400	100	200	250	50	100	150
Жаңбырлату								
02.01.02 Іле су шаруашылығы ауданы								
02.01.02.01 және 02.01.02.04 су шаруашылығы учаскелері Алматы облысы: Райымбек, Текес өзенінің бассейні және Кеген өзенінің бассейні)								
100	150	200	50	100	150	-	50	100
100	200	250	50	100	200	-	50	100
150	250	300	100	150	200	50	100	150
200	250	350	150	200	250	100	100	200
200	300	400	100	200	300	50	100	200
150	200	250	100	150	200	50	50	150
250	250	350	150	150	200	100	100	150
50	50	100	-	50	50	-	50	50
50	100	150	50	50	100	-	50	50
02.01.02.02, 02.01.02.03 және 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр оңтүстік бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының оңтүстік бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов солтүстік бөлігі)								
150	200	300	100	150	200	-	50	150
100	150	250	50	100	200	-	50	100
300	350	450	150	200	300	50	100	200
250	300	400	150	200	250	50	100	200
350	400	500	200	250	350	50	150	200
250	350	450	150	200	300	50	150	200
300	400	500	150	250	350	50	150	250
150	200	300	100	150	200	50	100	150
400	450	550	200	250	300	100	100	150
250	350	400	150	200	300	100	150	200

250	300	400	150	200	250	50	100	150
350	450	500	200	250	300	50	100	150
350	400	500	250	250	300	150	150	200
150	200	250	100	100	150	50	50	100
200	300	300	150	150	200	100	100	100
02.01.02.02, .01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр, Еңбекшіқазақ, Қарасай, Талғар)								
300	350	500	150	250	350	50	150	250
400	500	650	250	300	450	100	200	300
450	550	700	250	350	500	100	200	350
550	700	800	350	450	550	200	300	400
550	650	800	350	450	550	150	250	350
550	700	850	350	450	600	150	300	400
450	550	700	250	350	500	100	200	300
600	700	850	350	450	550	200	250	350
550	650	800	350	400	500	150	250	350
450	550	700	300	350	450	150	200	300
550	700	850	300	400	550	150	250	350
650	750	900	400	450	550	200	250	350
400	500	600	250	300	350	150	200	200
150	200	300	100	150	200	50	100	100
150	200	250	100	150	150	50	100	100
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр орталық бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының орталық бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов солтүстік бөлігі)								
250	300	350	150	200	250	100	150	200
200	250	350	150	200	250	50	100	150
400	450	550	250	300	400	150	200	300
300	350	450	200	250	350	100	150	250
500	600	700	300	400	450	200	250	350
400	450	550	250	300	400	150	200	250
450	550	650	300	350	450	150	250	300
250	300	400	150	200	300	100	150	200
600	700	800	350	450	500	200	250	300
350	400	500	200	250	350	150	150	250
350	400	450	200	250	300	100	150	200
500	600	700	250	350	450	100	200	250
500	550	700	300	350	450	200	200	250
100	200	250	100	100	150	50	100	100
200	250	300	150	150	200	100	100	150
02.01.02.02, 02.01.02.03, 02.01.02.05 су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр солтүстік бөлігі, Талғар, Шеңгелді алабы және Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының солтүстік бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов оңтүстік бөлігі, Кербұлақ оңтүстік бөлігі)								

300	350	450	200	250	300	150	200	250
250	300	400	200	250	300	100	150	200
500	600	650	350	400	450	250	300	350
400	450	550	300	350	400	200	250	300
700	750	850	500	550	600	350	400	450
500	550	650	350	400	450	250	300	350
600	700	800	450	500	600	300	350	450
350	400	450	250	250	350	200	200	250
800	850	950	550	600	700	350	400	500
450	500	600	300	350	450	200	250	350
450	500	600	300	350	400	200	250	300
700	750	850	450	500	600	250	300	400
750	800	850	450	500	550	300	300	350
250	350	400	150	250	250	100	150	150
300	350	400	200	200	250	100	150	150
02.01.02.06 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Балқаш, Қарасай ауданының солтүстік-батыс бөлігі)								
300	350	450	200	250	300	150	200	250
250	300	400	200	250	300	100	150	200
500	600	650	350	400	450	250	300	350
400	450	550	300	350	400	200	250	300
700	750	850	500	550	600	350	400	450
500	550	650	350	400	450	250	300	350
600	700	800	450	500	600	300	350	450
350	400	450	250	250	350	200	200	250
800	850	950	550	600	700	350	400	500
450	500	600	300	350	450	200	250	350
450	500	600	300	350	400	200	250	300
700	750	850	450	500	600	250	300	400
750	800	850	450	500	550	300	300	350
250	350	400	150	250	250	100	150	150
300	350	400	200	200	250	100	150	150
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл ауданы, оңтүстік бөлігі)								
250	300	350	150	200	250	100	150	200
200	250	350	150	200	250	50	100	150
400	450	550	250	300	400	150	200	300
300	350	450	200	250	350	100	150	250
500	600	700	300	400	450	200	250	350
400	450	550	250	300	400	150	200	250
450	550	650	300	350	450	150	250	300
250	300	400	150	200	300	100	150	200
600	700	800	350	450	500	200	250	300

350	400	500	200	250	350	150	150	250
350	400	450	200	250	300	100	150	200
500	600	700	250	350	450	100	200	250
500	550	700	300	350	450	200	200	250
100	200	250	100	100	150	50	100	100
200	250	300	150	150	200	100	100	150
02.01.02.07 су шаруашылығы учаскесі (Алматы облысы: Жамбыл ауданы солтүстік бөлігі, Іле; Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу аудандары)								
300	350	450	200	250	300	150	200	250
250	300	400	200	250	300	100	150	200
500	600	650	350	400	450	250	300	350
400	450	550	300	350	400	200	250	300
700	750	850	500	550	600	350	400	450
500	550	650	350	400	450	250	300	350
600	700	800	450	500	600	300	350	450
350	400	450	250	250	350	200	200	250
800	850	950	550	600	700	350	400	500
450	500	600	300	350	450	200	250	350
450	500	600	300	350	400	200	250	300
700	750	850	450	500	600	250	300	400
750	800	850	450	500	550	300	300	350
250	350	400	150	250	250	100	150	150
300	350	400	200	200	250	100	150	150
02.02.03 Қаратал-Ақсу су шаруашылығы ауданы								
02.02.03.01 және 02.02.03.02 су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Көксу, Ескелді, Ақсу, Сарқан, Кербұлақ ауданының солтүстік бөлігі)								
300	350	400	200	250	300	100	150	200
250	300	350	150	200	250	100	150	200
450	550	600	300	350	450	200	250	300
350	400	500	200	300	350	150	200	250
600	700	750	400	450	550	250	300	400
450	500	600	300	350	450	200	250	300
550	650	750	350	450	550	200	300	350
300	350	450	200	250	300	150	150	200
700	750	850	450	500	600	300	350	400
350	450	550	250	300	350	150	200	250
600	700	800	350	450	500	200	250	350
300	350	450	200	250	300	150	200	250
500	550	700	300	350	450	200	200	250
100	200	250	100	100	150	50	100	100
200	250	300	150	150	200	100	100	150
02.02.03.01 және 02.02.03.02 Су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Қаратал, Ақсу, Сарқан)								

250	300	350	150	200	250	100	150	200
200	250	350	150	200	250	50	100	150
400	450	550	250	300	400	150	200	300
300	350	450	200	250	350	100	150	250
500	600	700	300	400	450	200	250	350
400	450	550	250	300	400	150	200	250
450	550	650	300	350	450	150	250	300
250	300	400	150	200	300	100	150	200
600	700	800	350	450	500	200	250	300
350	400	500	200	250	350	150	150	250
350	400	450	200	250	300	100	150	200
500	600	700	250	350	450	100	200	250
750	800	850	450	500	550	300	300	350
250	350	400	150	250	250	100	150	150
300	350	400	200	200	250	100	150	150
02.03.00 Алакөл-Сасықөл Су шаруашылығы ауданы								
02.03.00.01, 02.03.00.02 Су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының шығыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының шығыс бөлігі)								
250	300	350	150	200	250	100	150	200
200	250	350	150	200	250	50	100	150
400	450	550	250	300	400	150	200	300
300	350	450	200	250	350	100	150	250
500	600	700	300	400	450	200	250	350
400	450	550	250	300	400	150	200	250
450	550	650	300	350	450	150	250	300
250	300	400	150	200	300	100	150	200
600	700	800	350	450	500	200	250	300
350	400	500	200	250	350	150	150	250
350	400	450	200	250	300	100	150	200
500	600	700	250	350	450	100	200	250
500	550	700	300	350	450	200	200	250
100	200	250	100	100	150	50	100	100
200	250	300	150	150	200	100	100	150
02.03.00.01 және 02.03.00.02 Су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)								
300	350	400	200	250	300	100	150	200
250	300	350	150	200	250	100	150	200
450	550	600	300	350	450	200	250	300
350	400	500	200	300	350	150	200	250
600	700	750	400	450	550	250	300	400
450	500	600	300	350	450	200	250	300
550	650	750	350	450	550	200	300	350

300	350	450	200	250	300	150	150	200
700	750	850	450	500	600	300	350	400
350	450	550	250	300	350	150	200	250
600	700	800	350	450	500	200	250	350
300	350	450	200	250	300	150	200	250
700	750	850	450	450	550	250	300	350
250	350	400	150	200	250	100	150	150
300	300	400	200	200	250	100	150	150
02.03.00.01 және 02.03.00.02 Су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)								
250	300	350	200	250	250	150	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
350	400	500	250	300	350	200	250	300
400	500	550	300	350	450	200	300	300
400	500	550	300	350	450	200	300	300
400	450	550	300	350	450	200	250	350
450	550	650	350	400	500	250	300	350
250	300	400	200	200	300	150	150	200
550	650	750	400	450	600	300	350	450
350	450	500	250	300	400	200	250	300
700	750	850	450	450	550	250	300	350
250	350	400	150	200	250	100	150	150
750	900	1050	500	600	750	350	450	550
500	600	700	350	450	500	250	300	400
300	300	400	200	200	250	100	150	150
02.03.00.01 және 02.03.00.02 Су шаруашылығы учаскелері (Жетісу облысы: Алакөл ауданының батыс бөлігі, ШҚО: Үржар ауданының батыс бөлігі)								
250	300	350	150	200	300	100	150	200
200	250	300	150	200	250	100	150	200
400	450	550	300	350	400	200	250	300
300	350	450	200	300	350	150	200	250
400	450	550	300	350	400	200	250	300
350	450	500	250	300	400	200	200	300
400	450	550	300	350	400	200	250	300
250	300	350	150	200	250	100	150	200
500	600	700	350	400	500	250	300	400
350	400	450	250	300	350	150	200	250
500	550	650	300	350	400	200	200	250
100	200	250	50	100	150	50	100	100
200	250	400	150	150	250	100	100	150
02.04.00 Солтүстік Балқаш Су шаруашылығы ауданы								
02.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Мойынқұм ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								

250	300	400	200	250	300	100	150	200
500	600	650	350	400	450	250	300	350
400	450	550	300	350	400	200	250	300
700	750	850	500	550	600	350	400	450
500	550	650	350	400	450	250	300	350
600	700	800	450	500	600	300	350	450
350	400	450	250	250	350	200	200	250
800	850	950	550	600	700	350	400	500
450	500	600	300	350	450	200	250	350
450	500	600	300	350	400	200	250	300
700	750	850	450	500	600	250	300	400
700	750	850	450	500	600	250	300	400
750	800	850	450	500	550	300	300	350
250	350	400	150	200	250	100	150	150
300	300	400	200	200	250	100	150	150
02.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік бөлігі)								
300	350	400	200	250	300	150	200	250
250	300	350	200	200	300	150	150	200
500	550	650	350	400	500	250	300	350
400	450	550	300	350	400	200	250	300
500	550	350	350	400	250	250	300	200
500	550	650	350	400	500	250	300	400
650	700	800	450	500	650	300	400	450
350	400	450	250	300	350	200	200	250
800	850	1000	550	650	750	400	500	550
700	800	900	500	550	700	350	450	500
750	800	850	450	500	550	300	300	350
250	350	400	150	250	250	100	150	150
300	350	400	200	200	250	100	150	150
02.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Аягөз ауданы)								
250	300	350	150	200	300	100	150	200
200	250	300	150	200	250	100	150	200
400	450	550	300	350	400	200	250	300
300	350	450	200	300	350	150	200	250
400	450	550	300	350	400	200	250	300
350	450	500	250	300	400	200	200	300
400	450	550	300	350	400	200	250	300
250	300	350	150	200	250	100	150	200
500	600	700	350	400	500	250	300	400
350	400	450	250	300	350	150	200	250
500	550	650	300	350	400	200	200	250
100	200	250	50	100	150	50	100	100

200	250	400	150	150	250	100	100	150
Тамшылатып суару								
02.01.02 Іле су шаруашылығы ауданы								
02.01.02.01 және 02.01.02.04 Су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Райымбек, Текес өзенінің бассейні және Кеген өзенінің бассейні)								
02.01.02.02, 02.01.02.03 және 02.01.02.05 Су шаруашылығы учаскелері (Алматы облысы: Ұйғыр оңтүстік бөлігі, Еңбекшіқазақ, Талғар, Қарасай аудандарының оңтүстік бөліктері, Жетісу облысы: Панфилов солтүстік бөлігі)								

12-кесте

Балқаш-Алакөл су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациядан тыс кезеңде тұрақты суару кезінде су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ылғалдандыра суарулар			
ЫК, табиғи аймақтар	ЫК, табиғи аймақтар	ЫК, табиғи аймақтар	Нормы водоотведения, $м^3$/га
1	2	3	4
ЫК≤0,10-0,15, оңтүстік шөл	Жаздық дәнді дақылдар	1100-1200	250-300
	Күздік бидай	1200-1300	300-350
	Сүрлемдік жүгері	1100-1200	250-300
	Дәндік жүгері	1100-1200	250-300
	Қант қызылшасы	1100-1200	300-350
	Көкөністер	1100-1200	250-300
	Көпжылдық шөптер	1100-1200	250-300
	Бақтар	1100-1200	250-300
ЫК =0,20-0,30, предгорная полупустыня	Жаздық дәнді дақылдар	950-1100	200-250
	Күздік бидай	1100-1200	250-300
	Сүрлемдік жүгері	950-1100	200-250
	Дәндік жүгері	950-1100	250-300
	Қант қызылшасы	1100-1200	250-300
	Көкөністер	1100-1200	250-300
	Көпжылдық шөптер	1100-1200	250-300
	Бақтар	1100-1200	200-250

Жуып-шаю суарулары *						
Топырақтардың тұздану дәрежесі	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га			Су бұру нормалары, $м^3$/га		
	Топырақтардың тұздану типі			Топырақтардың тұздану типі		
	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі
Механикалық құрамы бойынша жеңіл топырақтар						
Орташа (0,2-0,5)	< 3000	< 2000	< 1000	<1800	<1200	<600

Күшті (0,5-1)	3000-5000	2000-4000	1000-4000	1800-3000	1200-2400	600-2400
Орташа саздақтар немесе топырақтың тұз қайтарымы бойынша осыларға ұқсас, құрылысы біркелкі емес қабаты						
1	2	3	4	5	6	7
Орташа (0,2-0,5)	< 4500	< 3000	< 1500	<2700	<1800	<900
Күшті (0,5-1)	4500-7500	3000-6500	1500-5000	2700-4500	1800-3900	900-3000
Сазды топырақтар немесе тұз қайтарымы төмен саздақтар (сортаңдар, тақырлар)						
Орташа (0,2-0,5)	< 5500	< 3500	< 1500	<3300	<2100	<900
Күшті (0,5-1)	5500-10000	3500-8000	1500-6500	3300-6000	2100-4800	1980-3600

Ескертпе: * шаю нормалары кәріз аясында белгіленген

13-кесте

Балқаш-Алакөл су шаруашылығы бассейні бойынша күрішті суару барысындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақтар	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	Суару массивтерінің атауы	Су тұтыну, $м^3$/га		Су бұру, $м^3$/га	
			Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)			
			50	75	50	75
Алматы облысы						
ЫК≤0,10-0,15	02.01.02.06	Ақдала	19750	22250	8500	9550
ЫК=0,15-0,20	02.02.03.01	Қаратал	18100	21300	7800	9150

14-кесте

Балқаш-Алакөл су бассейні бойынша көлдете суару жүйелеріндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақтың шифрі	Көлтабандардың түрлері	Көлтабандардағы өсімдіктер	Су тұтыну, $м^3$/га					
			Көлтабандардың топырағы					
			ауыр		ауыр		ауыр	
			Жер асты суының орналасуы					
			терең	терең	терең	терең	терең	терең
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	таяз	табиғи шабындық шөп	3450	2750	2950	2250	2300	1600
		табиғи шабындық шөп	2600	2100	2250	1700	1700	1200

0,20-0,30 ЖШ	терең	табиғи шабындық шөп	6100	4900	5300	4000	4200	3150
		егілген шабындық шөп	3800	3050	3350	2500	2600	1900
0,10-0,20, Шс	таяз	табиғи шабындық шөп	3500	2800	3000	2300	2350	1650
		егілген шабындық шөп	2650	2150	2300	1750	1750	1250
	терең	табиғи шабындық шөп	6150	4950	5350	4050	4250	3200
		егілген шабындық шөп	3850	3100	3400	2550	2650	2000
Шо, 0,10-0,20	таяз	табиғи шабындық шөп	3650	2950	3150	2450	2500	1800
		егілген шабындық шөп	2800	2250	2450	1900	1900	1400
	терең	табиғи шабындық шөп	6300	5100	5500	4200	4400	3400
		егілген шабындық шөп	4000	3300	3550	2700	2800	2150

Кестенің жалғасы

Су бұру, $м^3$/га					
Көлтабандардың топырақ грунттары					
ауыр		ауыр		ауыр	
ыза суының орналасуы					
терең	терең	терең	терең	терең	терең
10	11	12	13	14	15
850	700	750	550	600	400
650	550	550	450	450	300
1550	1250	1350	1000	1050	800
950	750	850	650	650	500
900	700	750	600	600	400
650	550	600	450	450	300
1550	1250	1350	1000	1050	800
950	800	850	650	650	500
900	750	800	600	650	450

700	550	600	500	500	350
1600	1300	1400	1050	1100	850
1000	850	900	700	700	550

15-кесте

Балқаш-Алакөл су шаруашылығы бассейні бойынша жайылымдарды суландыру барысында су тұтынудың ірілендірілген нормалары

Малдардың түрлері мен топтары	Жыл маусымдары бойынша тәуліктік су тұтыну, 1 мал басына бір литр			Жайылымдық кезеңдегі жылдық су тұтыну, 1 мал басына текше метр			
	Жыл маусымдары			Жыл маусымдары			жыл
	жаз	көктем және күз	қыс	жаз	көктем және күз	қыс	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сүтті сиырлар	62,5	47	36,5	9,5	4,5	4	18
Суалған сиырлар	52	41,5	31	8	4	3,5	15,5
2 жасқа дейінгі қысырлар	31	31	26	4,5	3	3	11
6 айға дейінгі бұзаулар	21	15,5	15,5	3	1,5	2	6,5
Ұрғашы шошқалар төлімен	41,5	31	-	6	3	-	9,5
Ересек буаз мегежіндер	26	21	-	4	2	-	6
Шошқалардың 4 айға дейінгі төлі	15,5	10,5	-	2,5	1	-	3,5
Жұмыс жылқылары, еміздірмейтін ұрғашылар	52	41,5	31	8	4	3,5	15,5
Асыл тұқымды жылқылар, еміздіретін ұрғашылар	62,5	41,5	31	9,5	4	3,5	17
1,5 жасқа дейінгі құлындар	41,5	31	21	6	3	2,5	12

7 айға дейінгі құлындар	10,5	7,5	-	1,5	0,5	-	2,5
Ересек қойлар	8,5	6	3	1	0,5	0,5	2
Қойлардың 1 жылға дейінгі төлі	3	3	-	0,5	0,5	-	1

16-кесте

Балқаш–Алакөл су шаруашылығы бассейні бойынша жылыжайлардағы жаңбырлатып (алымы) және тамшылатып суару (бөлімі) барысындағы қияр мен қызанақтың су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Қияр*, л/ м^2			Қызанақ*, л/ м^2		
	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	Барлық маусымдық (өтпелі) айналым	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	Барлық маусымдық (өтпелі) айналым
1	2	3	4	5	6	7
Қаңтар	33 23	-	80 56	-	-	-
Ақпан	65 46	-	98 69	53 37	-	80 56
Наурыз	104 73	-	112 78	99 69	-	124 87
Сәуір	159 111	-	152 106	149 104	-	177 124
Мамыр	159 111	-	186 130	195 137	-	245 172
Маусым	195 137	-	195 137	208 146	-	236 165
Шілде	195 137	90 63	-	208 146	142 99	159 111
Тамыз	133 93	104 73	-	159 111	159 111	-
Қыркүйек	-	78 55	25 18	-	124 87	124 87
Қазан	-	54 38	99 69	-	74 52	94 66
Қараша	-	25 18	106 74	-	50 35	80 56
Желтоқсан	-	-	80 56	-	-	80 56
Жыл бойы	1043 731	354 247	1133 793	1071 750	549 384	1399 980

Ескертпе: * ретіі бойынша жаңбырлату барысындағы ірілендірілген нормалар, бөлімі бойынша – тамшылатып суарудағы мәндер (су тұтынудың келтірілген нормаларының 8-12%-ы көтерілу немесе төмендеу жағына ауытқуы мүмкін.).

17-кесте

Балқаш-Алакөл су шаруашылығы бассейні бойынша қысқы жылыжайлардағы жаңбырлатып және тамшылатып суару барысындағы кесілетін гүлді дақылдардың (раушан) су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Суару тәсілдері, л/ м^2	
	тамшылатып суару	жаңбырлату
1	30	42
Қаңтар	31	43
Ақпан	35	49
Наурыз	41	57
Сәуір	53	74
Мамыр	59	83
Маусым	73	102
Шілде	64	90
Тамыз	53	74
Қыркүйек	43	60
Қазан	32	45
Қараша	26	36
Желтоқсан	540	755
Жыл бойы	540	755

3-тарау. Ертіс су шаруашылығы бассейнінің ауыл шаруашылығындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

18-кесте

Ертіс су шаруашылығы бассейні бойынша су шаруашылығы ауданы мен су шаруашылығы учаскелерінің, әкімшілік облыстары мен аудандарының ылғалданудың табиғи және өздеріне сәйкес келетін агроклиматтық аймақтары бойынша орналасуы

Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	ЫК, табиғи аймақтар	Әкімшілік облыстар мен аудандар	Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды
1	2	3	4	5
03 Ертіс су шаруашылығы бассейні				
			Шығыс Қазақстан облысы:	Қатонқарагай

Ертіс 03.01.04	03.01.04.01	Құрғақшылықты дала – ҚшД, ЫК= 0,45-0,40	Зырянов, Катонқарағай аудандары	
		Құрғақ дала – ҚД, ЫК=0,40-0,35	Шығыс Қазақстан облысы: Күршім ауданы	Теректі
		Құрғақшылықты дала – ҚшД, ЫК= 0,45-0,40	Шығыс Қазақстан облысы: Зайсан, Көкпекті, Тарбағатай аудандары Абай облысы: Көкпекті ауданы	Зайсан Көкпекті Ақсуат
	03.01.04.02	Таулы дала – ТД, ЫК=0,55-0,50	Шығыс Қазақстан облысы: Глубоковский, Ұлан , Шемонаиха аудандары	Лениногорск (Риддер) Шемонаиха
	03.01.04.03	Тау маңындағы дала – ПГС, ЫК=0,40-0,35	Абай облысы: Жарма ауданы	Жалғызтөбе
	03.01.04.04	Тау маңындағы дала – ПГС, ЫК=0,40-0,35	Абай облысы Бесқарағай, Бородулихинский аудандары	Семиярка Дмитриевка
		Жартылай шөл – ЖС, ЫК=0,25-0,20	Абай облысы Абай ауданы	
	03.01.04.05	Құрғақшылықты дала – ҚшД, ЫК= 0,45-0,40	Павлодар облысы: Железинский, Ертіс аудандары	Михайловка Ертіс
		Құрғақ дала – ҚД, ЫК=0,35-0,30	Павлодар облысы: Ақтоғай, Қашыр, Успен, Павлодар, Шарбақты аудандары, Ақсу және Екібастұз қалалық мәслихаттарына бағынысты аумақтар	Жолболды Федоровка Успенка Красноармейка Шарбакты, Шалдай Екібастұз
		Жартылай шөл – Жш, ЫК=0,30-0,25	Павлодар облысы: Баянауыл, Лебяжі, Май аудандары	Баянауыл Көктөбе (Белогорье)
Қарақаба03.02.05	03.02.05.00	Таулы дала – ТД, ЫК=0,55-0,50	Шығыс Қазақстан облысы: Катонқарағай ауданының шығыс бөлігі,	Қатон-Қарағай

			қара Қоба өзенінің бассейні	
Өлеңті 03.03.00	03.03.00.00	Құрғақ дала – СС, ЫК=0,35-0,30	Павлодар облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі	Ақтоғай
		Құрғақшылықты дала – ЗС, ЫК=0,45-0,40	Ақмола облысы: Ерейментау ауданының солтүстік-шығыс бөлігі	
Түндік 03.04.00	03.04.00.00	Жартылай шөл – ПП, ЫК=0,30-0,25	Қарағанды облысы: Қарқаралы ауданының солтүстік-шығыс бөлігі	
		Жартылай шөл – ПП, ЫК=0,25-0,20	Павлодар облысы: Май ауданының оңтүстік-батыс бөлігі	Көктөбе (Белогорье)

19-кесте

Есіл су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациялық кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын әртүрлі тәсілдермен жүйелі суару кезіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақтар	Суарылатын дақылдар	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га								
		топырақты-гидрогеологиялық облыстар								
		Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі =2-3 м			Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м		
		Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)								
		50	75	95	50	75	95	50	75	95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жер бетімен суару										
04.01.06 Есіл су шаруашылығы ауданы										
04. 01. 06. 01 су шаруашылығы учаскесі (ШҚО Зырянов, Қатонқарағай аудандары)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	1350	2050	2900	700	1400	2050	250	800	1400
	Сүрлемге арналған жүгері	1650	2500	3350	900	1750	2450	300	950	1750
	Картоп	2050	2900	4050	1300	2000	2900	600	1350	2150

ЫК=0,55-0,60, ТД	Көкөністер	2700	3300	4500	1800	2300	3350	1050	1550	2450
	Көпжылдық шөптер	2850	4000	5350	1650	2700	3950	800	1800	2800
	Бақшалар мен жидектер	2000	2700	3550	1100	1800	2600	450	1050	1800
	Жемшөп дақылдары	2000	2750	3250	1050	1900	2300	400	1100	1550
	Қарақұмық	1700	2000	2800	1100	1400	2150	500	950	1200
	Мақсары	1500	1800	2700	950	1200	1950	300	750	1000
03.01.04.01 Су шаруашығы учаскесі (ШҚО: Күршім ауданы)										
ЫК=0,40-0,35, ТБД	Жаздық дәнді дақылдар	2000	2650	3600	1350	1850	2850	800	1300	2150
	Күздік бидай	1400	2000	3100	850	1400	2400	450	900	1800
	Дәндік жүгері	3500	4300	5100	2250	2950	3750	1400	2000	2650
	Сүрлемге арналған жүгері	2700	3500	4300	1850	2500	3250	1100	1800	2400
	Күнбағыс	3500	4300	5100	2250	2950	3750	1400	2000	2650
	Картоп	2950	3950	4950	2000	2700	3600	1150	1850	2600
	Көкөністер	3300	4050	5350	2250	2900	4050	1550	2050	3050
	Бақша	2000	2300	3350	1550	1650	2500	1050	1100	1950
	Көпжылдық шөптер	3950	5150	6500	2450	3600	4700	1550	2500	3450
	Бақшалар мен жидектер	2850	3500	4400	1950	2450	3300	1100	1650	2450

	Жемшөп дақылдары	3200	4100	5400	2050	2800	3950	1300	1900	2800
	Қарақұмық	1900	2600	3100	1300	1800	2350	950	1350	1750
	Мақсары	1850	2550	3000	1250	1850	2250	850	1200	1600
Су шаруашылығы учаскесі 03.01.04.01 (ШҚО: Зайсан, Көкпекті, Тарбағатай аудандары, Абай облысы: Көкпекті ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ЖШ	Жазды қ дәнді дақылдар	2900	3550	4600	2150	2700	3500	1550	2000	2650
	Күздік бидай	2250	2900	4000	1650	2250	3050	1100	1600	2300
	Дәндік жүгері	5050	5750	6950	3450	4150	5050	2450	2900	3800
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4700	5500	2700	3450	4150	1850	2500	3050
	Күнбағыс	5050	5750	6950	3450	4150	5050	2450	2900	3800
	Картоп	4700	5350	6600	3250	3800	4800	2250	2700	3450
	Көкөністер	5100	5800	7150	3600	4200	5250	2600	3100	4000
	Бақша	2850	3500	4450	2050	2700	3350	1550	2150	2600
	Көпжылдық шөптер	6400	7400	8850	4300	5150	6400	2950	3850	4850
	Бақшалар мен жидектер	4150	4950	5750	2900	3600	4400	2000	2700	3250
	Жемшөп дақылдары	4800	5300	7800	3300	3850	5650	2350	2700	4250
	Қарақұмық	2400	3000	5200	1650	2150	3800	1250	1550	2750
	Мақсары	2300	2800	4800	1600	2050	3500	1150	1500	2650
03.01.04.02 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Глубокое, Ұлан, Шемонаиха аудандары)										
	Жазды қ дәнді									

ЫК=0,55-0,50, ТД	дақылдар	1350	2050	2900	700	1400	2050	250	800	1400
	Сүрлемге арналған жүгері	1650	2500	3350	900	1750	2450	300	950	1750
	Картоп	2050	2900	4050	1300	2000	2900	600	1350	2150
	Көкөністер	2700	3300	4500	1800	2300	3350	1050	1550	2450
	Көпжылдық шөптер	2850	4000	5350	1650	2700	3950	800	1800	2800
	Бақшалар мен жидектер	2000	2700	3550	1100	1800	2600	450	1050	1800
	Жемшөп дақылдары	2000	2750	3250	1050	1900	2300	400	1100	1550
	Қарақұмық	1700	2000	2800	1100	1400	2150	500	950	1200
	Мақсары	1500	1800	2700	950	1200	1950	300	750	1000
Су шаруашылығы учаскесі 03.01.04.03 (Абай облысы: Жарма ауданы)										
ЫК=0,40-0,35, ТБД	Жаздық дәнді дақылдар	2000	2650	3600	1350	1850	2850	800	1300	2150
	Күздік бидай	1400	2000	3100	850	1400	2400	450	900	1800
	Дәндік жүгері	3500	4300	5100	2250	2950	3750	1400	2000	2650
	Сүрлемге арналған жүгері	2700	3500	4300	1850	2500	3250	1100	1800	2400
	Күнбағыс	3500	4300	5100	2250	2950	3750	1400	2000	2650
	Картоп	2950	3950	4950	2000	2700	3600	1150	1850	2600
	Көкөністер	3300	4050	5350	2250	2900	4050	1550	2050	3050
	Бақша	2000	2300	3350	1550	1650	2500	1050	1100	1950
	Көпжылдық									

	шөптер	3950	5150	6500	2450	3600	4700	1550	2500	3450
	Бақшалар мен жидектер	2850	3500	4400	1950	2450	3300	1100	1650	2450
	Жемшөп дақылдары	3150	4150	5450	2050	2850	4000	1300	1950	2850
	Қарақұмық	1950	2650	3200	1300	1800	2350	850	1250	1700
	Мақсары	1800	2500	3000	1250	1600	2250	750	1050	1500
Су шаруашылығы учаскесі 03.01.04.04 (Абай облысы: Бесқарағай, Бородулиха аудандары)										
ЫК=0,40-0,35, ТБД	Жаздық дәнді дақылдар	2000	2650	3600	1350	1850	2850	800	1300	2150
	Күздік бидай	1400	2000	3100	850	1400	2400	450	900	1800
	Дәндік жүгері	3500	4300	5100	2250	2950	3750	1400	2000	2650
	Сүрлемге арналған жүгері	2700	3500	4300	1850	2500	3250	1100	1800	2400
	Күнбағыс	3500	4300	5100	2250	2950	3750	1400	2000	2650
	Картоп	2950	3950	4950	2000	2700	3600	1150	1850	2600
	Көкөністер	3300	4050	5350	2250	2900	4050	1550	2050	3050
	Бақша	2000	2300	3350	1550	1650	2500	1050	1100	1950
	Көпжылдық шөптер	3950	5150	6500	2450	3600	4700	1550	2500	3450
	Бақшалар мен жидектер	2850	3500	4400	1950	2450	3300	1100	1650	2450
	Жемшөп дақылдары	1900	2600	3200	1200	1800	2350	750	1200	1650

	Қарақұмық	2100	2800	3300	1400	1900	2400	850	1300	1750
	Мақсары	1850	2600	3050	1250	1850	2300	800	1100	1550
03.01.04.04 су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Абай ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2900	3550	4600	2150	2700	3500	1550	2000	2650
	Күздік бидай	2250	2900	4000	1650	2250	3050	1100	1600	2300
	Дәндік жүгері	5050	5750	6950	3450	4150	5050	2450	2900	3800
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4700	5500	2700	3450	4150	1850	2500	3050
	Күнбағыс	5050	5750	6950	3450	4150	5050	2450	2900	3800
	Картоп	4700	5350	6600	3250	3800	4800	2250	2700	3450
	Көкөністер	5100	5800	7150	3600	4200	5250	2600	3100	4000
	Бақша	2850	3500	4450	2050	2700	3350	1550	2150	2600
	Көпжылдық шөптер	6400	7400	8850	4300	5150	6400	2950	3850	4850
	Бақшалар мен жидектер	4150	4950	5750	2900	3600	4400	2000	2700	3250
	Жемшөп дақылдары	4750	5250	7750	3250	3800	5650	2300	2650	4250
	Қарақұмық	2450	3650	5150	1700	2600	3750	1200	1850	2700
	Мақсары	2300	2900	4800	1600	2100	3500	1150	1550	2650
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Железин, Ертіс аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	1800	2450	3300	1150	1750	2500	700	1100	1800
	Сүрлемге арналғ	2300	3050	4000	1550	2150	2950	850		2200

	а н жүгері								1400	
	Картоп	2650	3450	4500	1650	2400	3250	950	1600	2250
	Көкөністер	2950	3600	4850	2000	2600	3550	1300	1750	2650
	Бақша	1350	2000	2850	850	1400	2150	450	850	1550
ЫК=0,45-0,40, ТБД	Көпжылдық шөптер және жайылымдар	3450	4200	5700	2250	2850	4200	1400	1950	3050
	Бақшалар мен жидектер	2600	3150	4050	1650	2250	3050	950	1500	2250
	Жемшөп дақылдары	2900	3850	5050	1950	2700	3700	1050	1750	2750
	Қарақұмық	1850	2550	3050	1250	1850	2200	850	1250	1600
	Мақсары	1800	2500	2950	1200	1700	2150	600	1100	1500
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай, Қашыр, Успен, Павлодар, Шарбакты, Ақсу және Екібастұз қалаларының мәслихаттарына бағынысты аумақтар)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2300	2850	4050	1650	2050	3150	1050	1500	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	2950	3600	4650	1650	2300	3150	700	1400	2200
	Картоп	3600	4250	5400	2500	2950	4050	1650	2150	2900
	Көкөністер	3800	4500	5800	2650	3300	4400	1850	2450	3350
	Бақша	2000	2600	3600	1050	1650	2600	400	850	1750
ЫК=0,35-0,30, ТБД	Көпжылдық шөптер	4200	5250	6700	2850	3800	4950	1800	2600	3750
	Бақшалар мен жидектер	3150	3850	4800	2200	2700	3500	1400	1950	2600

	Жемшөп дақылдары	4100	5250	7050	2300	3350	4800	1000	2050	3350
	Қарақұмық	2050	3250	4750	1400	2250	3550	950	1650	2550
	Мақсары	1900	2500	4300	1350	1850	3250	900	1350	2450
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Баянауыл, Лебяжі, Май аудандары)										
ЫК=0,30-0,25, ТБШ	Жазды қ дәнді дақылдар	2650	3250	4300	1550	2050	2950	650	1300	2050
	Сүрлемге арналған жүгері	3350	4150	4950	2050	2800	3500	1100	1800	2450
	Картоп	4150	4800	5900	2850	3450	4400	2000	2400	3250
	Көкөністер	4200	5050	6300	2950	3750	4700	2150	2700	3550
	Бақша	2250	2850	4200	1150	1750	2900	450	850	2000
	Көпжылдық шөптер және жайылымдар	4950	5900	7100	3350	4150	5150	2250	2900	3800
	Бақшалар мен жидектер	3550	4300	5150	2500	3150	3800	1650	2250	2800
	Жемшөп дақылдары	4300	5450	5150	1750	2600	3600	900	1650	2500
	Қарақұмық	2200	3050	4050	1400	2100	3000	950	1500	2150
	Мақсары	2100	2800	3900	1300	1850	2800	800	1350	2100
Қарақаба Су шаруашылығы ауданы 03.02.05										
Су шаруашылығы учаскесі 03.02.05.00 (ШҚО: Қатонқарағай ауданының шығыс бөлігі, Қара Қоба өзенінің бассейні)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	1350	2050	2900	700	1400	2050	250	800	1400

ЫК=0,55-0,50, ТД	Сүрлемге арналған жүгері	1650	2500	3350	900	1750	2450	300	950	1750
	Картоп	2050	2900	4050	1300	2000	2900	600	1350	2150
	Көкөністер	2700	3300	4500	1800	2300	3350	1050	1550	2450
	Көпжылдық шөптер	2850	4000	5350	1650	2700	3950	800	1800	2800
	Бақшалар мен жидектер	2000	2700	3550	1100	1800	2600	450	1050	1800
	Жемшөп дақылдары	2000	2750	3250	2450	3800	4900	900	2150	3350
	Қарақұмық	1700	2000	2800	1100	1400	2150	500	950	1200
	Мақсары	1500	1800	2700	950	1200	1950	300	750	1000
Өлеңті су шаруашылығы ауданы 03.03.00										
03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,35-0,30, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	2300	2850	4050	1650	2050	3150	1050	1500	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	2950	3600	4650	1650	2300	3150	700	1400	2200
	Картоп	3600	4250	5400	2500	2950	4050	1650	2150	2900
	Көкөністер	3800	4500	5800	2650	3300	4400	1850	2450	3350
	Бақша	2000	2600	3600	1050	1650	2600	400	850	1750
	Көпжылдық шөптер	4200	5250	6700	2850	3800	4950	1800	2600	3750
	Бақшалар мен жидектер	3150	3850	4800	2200	2700	3500	1400	1950	2600

	Жемшөп дақылдары	4150	5000	6400	2450	3800	4900	900	2150	3350
	Қарақұмық	2300	2600	3300	1450	1900	2500	650	1200	1800
	Мақсары	2050	2400	2850	1300	1800	2350	450	1050	1750
03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Ерейментау ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК=0,45-0,40, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	1850	2550	3550	1150	1850	2750	600	1250	2000
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	4150	1600	2250	3100	900	1500	2250
	Картоп	2800	3550	4700	1950	1950	3500	1350	750	2600
	Көкөністер	3100	3800	5000	1900	2600	3600	950	1700	2550
	Бақша	1450	2200	3200	900	1500	2400	550	900	1700
	Көпжылдық шөптер	3550	4350	5900	2300	2950	4300	1300	1950	3150
	Бақшалар мен жидектер	2700	3300	4250	1750	2300	3200	950	1550	2350
	Жемшөп дақылдары	2850	3500	4550	1850	2450	3400	1050	1650	2450
	Қарақұмық	1850	2550	3050	1250	1850	2200	850	1250	1600
	Мақсары	1800	2500	2950	1200	1700	2150	600	1100	1500
Түндік су шаруашылығы ауданы 03.04.00										
03.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Қарқаралы ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	2450	3150	4200	1800	2300	3150	1300	1650	2450
	Дәндік жүгері	4450	5050	6050	2950	3500	4250	2000	2450	3050

ЫК=0,30-0,25 ЖШ	Сүрлемге арналған жүгері	3350	4150	4950	2400	2950	3600	1600	2150	2650
	Картоп	4150	4800	5900	2800	3450	4450	1850	2450	3300
	Көкөністер	4200	5050	6300	3050	3750	4700	2150	2700	3550
	Бақша	2250	2850	4150	1750	2150	3050	1150	1550	2250
	Көпжылдық шөптер	5150	6050	7350	3350	4150	5250	2250	2900	3850
	Соя	3450	4150	5050	2450	3050	3750	1600	2150	2700
	Бақшалар мен жидектер	3550	4300	5150	2450	3050	3800	1650	2200	2800
	Жемшөп дақылдары	4300	5800	7000	2900	4150	5300	1900	2950	3950
	Қарақұмық	2200	3050	4050	1400	2100	3000	950	1500	2150
	Мақсары	2100	2800	3900	1300	1850	2800	800	1350	2100
03.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Май ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2900	3550	4600	2150	2700	3500	1550	2000	2650
	Күздік бидай	2250	2900	4000	1650	2250	3050	1100	1600	2300
	Дәндік жүгері	5050	5750	6950	3450	4150	5050	2450	2900	3800
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4700	5500	2700	3450	4150	1850	2500	3050
	Күнбағыс	5050	5750	6950	3450	4150	5050	2450	2900	3800
	Картоп	4700	5350	6600	3250	3800	4800	2250	2700	3450
	Көкөністер	5100	5800	7150	3600	4200	5250	2600	3100	4000
	Бақша	2850	3500	4450	2050	2700	3350	1550	2150	2600

	Көпжылдық шөптер	6400	7400	8850	4300	5150	6400	2950	3850	4850
	Бақшалар мен жидектер	4150	4950	5750	2900	3600	4400	2000	2700	3250
	Жемшөп дақылдары	4700	6500	7500	3000	4250	5400	2000	3050	4050
	Қарақұмық	2450	3650	5150	1700	2600	3750	1200	1850	2700
	Мақсары	2300	2900	4800	1600	2100	3500	1150	1550	2650
Жаңбырлату										
Ертіс су шаруашылығы ауданы 03.01.04										
Су шаруашылығы учаскесі 03.01.04.01 (ШҚО: Зырян, Катонқарағай аудандары)										
ЫК=0,55-0,50, ТД	Жаздық дәнді дақылдар	1250	1900	2650	650	1300	1900	250	750	1300
	Сүрлемге арналған жүгері	1500	2300	3050	800	1600	2250	250	850	1600
	Картоп	1900	2650	3700	1200	1850	2650	550	1250	1950
	Көкөністер	2450	3000	4100	1650	2100	3050	950	1400	2250
	Көпжылдық шөптер	2600	3650	4900	1500	2450	3600	750	1650	2550
	Бақшалар мен жидектер	1850	2450	3250	1000	1650	2400	400	950	1650
	Жемшөп дақылдары	1850	2500	2950	950	1750	2100	350	1000	1400
	Қарақұмық	1200	1550	2250	550	1000	1500	450	800	1000
	Мақсары	1000	1450	2050	400	900	1400	250	750	950

Су шаруашылығы учаскесі 03.01.04.01 (ШҚО: Күршім ауданы)										
ЫК=0,40-0,35, ТБД	Жаздық дәнді дақылдар	1850	2400	3300	1250	1700	2600	750	1200	1950
	Күздік бидай	1300	1850	2850	800	1300	2200	400	800	1650
	Дәндік жүгері	3200	3950	4650	2050	2700	3450	1300	1850	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	3950	1700	2300	2950	1000	1650	2200
	Күнбағыс	3200	3950	4650	2050	2700	3450	1300	1850	2400
	Картоп	2700	3600	4550	1850	2450	3300	1050	1700	2400
	Көкөністер	3000	3700	4900	2050	2650	3700	1400	1900	2800
	Бақша	1850	2100	3050	1400	1500	2300	950	1000	1800
	Көпжылдық шөптер	3600	4700	5950	2250	3300	4300	1400	2300	3150
	Бақшалар мен жидектер	2600	3200	4000	1800	2250	3000	1000	1500	2250
	Жемшөп дақылдары	2950	3750	4950	1900	2550	3600	1200	1750	2550
	Қарақұмық	1750	2400	2850	1200	1750	2150	800	1250	1600
	Мақсары	1700	2350	2750	1150	1600	2050	700	1100	1500
Су шаруашылығы учаскесі 03.01.04.01 (ШҚО: Зайсан, Тарбағатай аудандары, Абай облысы: Көкпекті ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3250	4200	1950	2450	3200	1400	1850	2400
	Күздік бидай	2050	2650	3650	1500	2050	2800	1000	1450	2100
	Дәндік жүгері	4600	5250	6350	3150	3800	4600	2250	2650	3500
	Сүрлемге									

ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	арналған жүгері	3500	4300	5050	2450	3150	3800	1700	2300	2800
	Күнбағыс	4600	5250	6350	3150	3800	4600	2250	2650	3500
	Картоп	4300	4900	6050	2950	3500	4400	2050	2450	3150
	Көкөністер	4650	5300	6550	3300	3850	4800	2400	2850	3650
	Бақша	2600	3200	4050	1900	2450	3050	1400	1950	2400
	Көпжылдық шөптер	5850	6750	8100	3950	4700	5850	2700	3500	4450
	Бақшалар мен жидектер	3800	4550	5250	2650	3300	4000	1850	2450	2950
	Жемшөп дақылдары	4400	4850	7150	3000	3500	5150	2150	2450	3900
	Қарақұмық	2200	2750	4750	1500	1950	3500	1050	1400	2500
	Мақсары	2100	2550	4400	1450	1900	3200	950	1350	2400
03.01.04.02 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Глубокое, Ұлан, Шемонаиха аудандары)										
ЫК = 0,55-0,60, ТД	Жаздық дәнді дақылдар	1250	1900	2650	650	1300	1900	250	750	1300
	Сүрлемге арналған жүгері	1500	2300	3050	800	1600	2250	250	850	1600
	Картоп	1900	2650	3700	1200	1850	2650	550	1250	1950
	Көкөністер	2450	3000	4100	1650	2100	3050	950	1400	2250
	Көпжылдық шөптер	2600	3650	4900	1500	2450	3600	750	1650	2550
	Бақшалар мен жидектер	1850	2450	3250	1000	1650	2400	400	950	1650

	Жемшөп дақылдары	1850	2500	2950	950	1750	2100	350	1000	1400
	Қарақұмық	1300	1850	2550	1000	1300	1900	450	850	1350
	Мақсары	1150	1550	2450	850	1100	1800	250	700	1150
03.01.04.03 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Жарма ауданы)										
ЫК=0,40-0,35, ТБД	Жаздық дәнді дақылдар	1850	2400	3300	1250	1700	2600	750	1200	1950
	Күздік бидай	1300	1850	2850	800	1300	2200	400	800	1650
	Дәндік жүгері	3200	3950	4650	2050	2700	3450	1300	1850	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	3950	1700	2300	2950	1000	1650	2200
	Күнбағыс	3200	3950	4650	2050	2700	3450	1300	1850	2400
	Картоп	2700	3600	4550	1850	2450	3300	1050	1700	2400
	Көкөністер	3000	3700	4900	2050	2650	3700	1400	1900	2800
	Бақша	1850	2100	3050	1400	1500	2300	950	1000	1800
	Көпжылдық шөптер	3600	4700	5950	2250	3300	4300	1400	2300	3150
	Бақшалар мен жидектер	2600	3200	4000	1800	2250	3000	1000	1500	2250
	Жемшөп дақылдары	2900	3800	5000	1900	2600	3650	1200	1800	2600
	Қарақұмық	1800	2400	2950	1200	1650	2150	800	1150	1550
	Мақсары	1650	2300	2750	1150	1350	2050	700	1000	1200
03.01.04.04 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Бесқарағай, Бородулиха аудандары)										
	Жаздық дәнді									

	дақылдар	1850	2400	3300	1250	1700	2600	750	1200	1950
	Күздік бидай	1300	1850	2850	800	1300	2200	400	800	1650
	Дәндік жүгері	3200	3950	4650	2050	2700	3450	1300	1850	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	3950	1700	2300	2950	1000	1650	2200
	Күнбағыс	3200	3950	4650	2050	2700	3450	1300	1850	2400
ЫК=0,40-0,35, ТБД	Картоп	2700	3600	4550	1850	2450	3300	1050	1700	2400
	Көкөністер	3000	3700	4900	2050	2650	3700	1400	1900	2800
	Бақша	1850	2100	3050	1400	1500	2300	950	1000	1800
	Көпжылдық шөптер	3600	4700	5950	2250	3300	4300	1400	2300	3150
	Бақшалар мен жидектер	2600	3200	4000	1800	2250	3000	1000	1500	2250
	Жемшөп дақылдары	1750	2400	2950	1100	1650	2150	700	1100	1500
	Қарақұмық	1900	2550	3000	1300	1750	2200	800	1200	1600
	Мақсары	1700	2400	2800	1150	1700	2100	750	1100	1400
03. 01. 04. 04 су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Абай ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3250	4200	1950	2450	3200	1400	1850	2400
	Күздік бидай	2050	2650	3650	1500	2050	2800	1000	1450	2100
	Дәндік жүгері	4600	5250	6350	3150	3800	4600	2250	2650	3500
	Сүрлемге арналған жүгері	3500	4300	5050	2450	3150	3800	1700	2300	2800

ЫК=0,25-0,20, ЖШ	Күнбағыс	4600	5250	6350	3150	3800	4600	2250	2650	3500
	Картоп	4300	4900	6050	2950	3500	4400	2050	2450	3150
	Көкөністер	4650	5300	6550	3300	3850	4800	2400	2850	3650
	Бақша	2600	3200	4050	1900	2450	3050	1400	1950	2400
	Көпжылдық шөптер	5850	6750	8100	3950	4700	5850	2700	3500	4450
	Бақшалар мен жидектер	3800	4550	5250	2650	3300	4000	1850	2450	2950
	Жемшөп дақылдары	4350	4800	7100	2950	3500	5150	2100	2400	3900
	Қарақұмық	2250	3350	4700	1550	2400	3450	1100	1700	2450
	Мақсары	2100	2650	4400	1450	1900	3200	1050	1400	2400
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Железин, Ертіс аудандары)										
ЫК=0,45-0,40, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	1650	2250	3000	1050	1600	2300	650	1000	1650
	Сүрлемге арналған жүгері	2100	2800	3650	1400	1950	2700	800	1300	2000
	Картоп	2400	3150	4100	1500	2200	2950	850	1450	2050
	Көкөністер	2700	3300	4450	1850	2400	3250	1200	1600	2400
	Көпжылдық шөптер	1250	1850	2600	800	1300	1950	400	800	1400
	Бақшалар мен жидектер	3150	3850	5200	2050	2600	3850	1300	1800	2800
	Жемшөп дақылдары	2400	2900	3700	1500	2050	2800	850	1350	2050

	Қарақұмық	2650	3500	4600	1800	2450	3400	950	1600	2500
	Мақсары	1700	2350	2800	1100	1650	2000	750	1100	1450
	Жазды қ дәнді дақылдар	1650	2300	2700	1050	1600	1950	600	1050	1350
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай, Қашыр, Успен, Павлодар, Шарбақты аудандары, Ақсу және Екібастұз қалаларының мәслихаттарына бағынысты аумақтар)										
ЫК=0,35-0,30, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	2100	2600	3700	1500	1900	2900	950	1350	2200
	Сүрлемге арналған жүгері	2700	3300	4250	1500	2100	2900	650	1300	2000
	Картоп	3300	3900	4950	2300	2700	3700	1500	1950	2650
	Көкөністер	3500	4100	5300	2400	3000	4000	1700	2250	3050
	Көпжылдық шөптер	1850	2400	3300	950	1500	2400	350	800	1600
	Бақшалар мен жидектер	3850	4800	6150	2600	3500	4550	1650	2400	3450
	Жемшөп дақылдары	2900	3500	4400	2000	2450	3200	1300	1800	2400
	Қарақұмық	3750	4800	6450	2100	3050	4400	900	1900	3050
	Мақсары	1900	2950	4350	1300	2050	3250	850	1500	2350
	Жазды қ дәнді дақылдар	1750	2300	3950	1250	1700	2950	800	1250	2250
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Баянауыл, Лебяжі, Май аудандары)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	2400	2950	3950	1400	1900	2700	600	1200	1900

ЫК=0,30-0,25, ЖШ	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3800	4550	1900	2550	3200	1000	1650	2250
	Картоп	3800	4400	5400	2600	3150	4000	1850	2200	2950
	Көкөністер	3850	4600	5750	2700	3450	4300	1950	2450	3250
	Көпжылдық шөптер	2050	2600	3850	1050	1600	2650	400	800	1850
	Бақшалар мен жидектер	4550	5400	6500	3050	3800	4700	2050	2650	3500
	Жемшөп дақылдары	3250	3950	4700	2300	2900	3500	1500	2050	2550
	Қарақұмық	3950	5000	4700	1600	2400	3300	1000	1500	2300
	Мақсары	1900	2800	3700	1300	1900	2750	800	1350	1950
	Жаздық дәнді дақылдар	1700	2550	3550	1200	1700	2550	700	1250	1900
03.02.05 Қарақаба су шаруашылығы ауданы										
03.02.05.00 Су шаруашылығы учаскесі: Катонқарағай ауданының шығыс бөлігі, Қара Қоба өзенінің бассейні)										
ЫК=0,55-0,50, ТД	Жаздық дәнді дақылдар	1250	1900	2650	650	1300	1900	250	750	1300
	Сүрлемге арналған жүгері	1500	2300	3050	800	1600	2250	250	850	1600
	Картоп	1900	2650	3700	1200	1850	2650	550	1250	1950
	Көкөністер	2450	3000	4100	1650	2100	3050	950	1400	2250
	Көпжылдық шөптер	2600	3650	4900	1500	2450	3600	750	1650	2550

	Бақшалар мен жидектер	1850	2450	3250	1000	1650	2400	400	950	1650
	Жемшөп дақылдары	1850	2500	2950	2250	3500	4500	800	1950	3050
	Қарақұмық	1200	1550	2250	550	1000	1500	450	800	1000
	Мақсары	1000	1450	2050	400	900	1400	250	750	950
03.03.00 Өлеңті Су шаруашылығы ауданы										
03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,35-0,30, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	2100	2600	3700	1500	1900	2900	950	1350	2200
	Сүрлемге арналған жүгері	2700	3300	4250	1500	2100	2900	650	1300	2000
	Картоп	3300	3900	4950	2300	2700	3700	1500	1950	2650
	Көкөністер	3500	4100	5300	2400	3000	4000	1700	2250	3050
	Көпжылдық шөптер	1850	2400	3300	950	1500	2400	350	800	1600
	Бақшалар мен жидектер	3850	4800	6150	2600	3500	4550	1650	2400	3450
	Жемшөп дақылдары	2900	3500	4400	2000	2450	3200	1300	1800	2400
	Қарақұмық	3800	4550	5850	2250	3500	4500	1000	1950	3050
	Мақсары	2100	2400	3000	1350	1750	2300	600	1100	1650
	Жазды қ дәнді дақылдар	1900	2200	2600	1200	1650	2150	400	950	1600
03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Ерейментау ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										

ЫК=0,45-0,40, ҚшД	Жазды қ дәнді дақылд ар	1700	2350	3250	1050	1700	2500	550	1150	1850
	Сүрле мге арналғ а н жүгері	2250	2950	3800	1450	2050	2850	800	1350	2050
	Картоп	2550	3250	4300	1800	1800	3200	1250	700	2400
	Көкөні стер	2850	3500	4550	1750	2400	3300	850	1550	2350
	Көпжы лдық шөпте р	1350	2000	2950	800	1350	2200	500	800	1550
	Бақша л а р м е н жидект ер	3250	4000	5400	2100	2700	3950	1200	1800	2900
	Жемш ө п дақылд ары	2450	3000	3900	1600	2100	2950	850	1400	2150
	Қарақ ұ мық	2600	3200	4150	1700	2250	3100	950	1500	2250
	Мақса ры	1700	2350	2800	1100	1650	2000	750	1100	1450
	Жазды қ дәнді дақылд ар	1650	2300	2700	1050	1600	1950	600	1050	1350
03.04.00 Түндік										
03.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Қарқаралы ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
	Жазды қ дәнді дақылд ар	2250	2900	3850	1650	2100	2900	1200	1500	2250
	Дәндік жүгері	4050	4600	5550	2700	3200	3900	1850	2250	2800
	Сүрле мге арналғ а н жүгері	3050	3800	4550	2200	2700	3300	1450	1950	2400
	Картоп	3800	4400	5400	2550	3150	4050	1700	2250	3000

ЫК=0,30-0,25, ЖШ	Көкөністер	3850	4600	5750	2800	3450	4300	1950	2450	3250
	Бақша	2050	2600	3800	1600	1950	2800	1050	1400	2050
	Көпжылдық шөптер	4700	5550	6700	3050	3800	4800	2050	2650	3500
	Соя	3150	3800	4600	2250	2800	3450	1450	1950	2450
	Бақшалар мен жидектер	3250	3950	4700	2250	2800	3500	1500	2000	2550
	Жемшөп дақылдары	3950	5300	6400	2650	3800	4850	1750	2700	3600
	Қарақұмық	1900	2800	3700	1300	1900	2750	800	1350	1950
	Мақсары	1700	2550	3550	1200	1700	2550	700	1250	1900
03.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Май ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,25-0,20, Ш	Жазды қ дәнді дақылдар	2650	3250	4200	1950	2450	3200	1400	1850	2400
	Дәндік жүгері	2050	2650	3650	1500	2050	2800	1000	1450	2100
	Сүрлемге арналған жүгері	4600	5250	6350	3150	3800	4600	2250	2650	3500
	Картоп	3500	4300	5050	2450	3150	3800	1700	2300	2800
	Көкөністер	4600	5250	6350	3150	3800	4600	2250	2650	3500
	Бақша	4300	4900	6050	2950	3500	4400	2050	2450	3150
	Көпжылдық шөптер	4650	5300	6550	3300	3850	4800	2400	2850	3650
	Соя	2600	3200	4050	1900	2450	3050	1400	1950	2400
	Бақшалар мен жидектер	5850	6750	8100	3950	4700	5850	2700	3500	4450
	Жемшөп									

	дақылдары	3800	4550	5250	2650	3300	4000	1850	2450	2950
	Қарақұмық	4300	5950	6850	2750	3900	4950	1850	2800	3700
	Мақсары	2250	3350	4700	1550	2400	3450	1100	1700	2450
	Жазды қ дәнді дақылдар	2100	2650	4400	1450	1900	3200	1050	1400	2400
Тамшылатып суару										
03.01.04. Ертіс су шаруашылығы ауданы 03.01.04										
Су шаруашылығы учаскесі 03.01.04.01 (ШҚО: Зыряновск, Катонқарағай аудандары)										
ЫК=0,55-0,50, ТД	Жазды қ дәнді дақылдар	1050	1650	2300	550	1100	1650	200	600	1100
	Сүрлемге арналған жүгері	1350	2000	2700	700	1400	1950	250	750	1400
	Картоп	1650	2300	3200	1000	1600	2300	450	1050	1700
	Көкөністер	2150	2650	3550	1450	1850	2700	800	1250	1950
	Көпжылдық шөптер	2250	3150	4300	1350	2150	3100	600	1450	2200
	Бақшалар мен жидектер	1350	1850	2450	750	1250	1750	300	700	1250
	Жемшөп дақылдары	1600	2150	2550	850	1500	1800	300	850	1200
	Қарақұмық	1150	1300	1900	850	1100	1600	400	750	1150
	Мақсары	1000	1200	1750	750	950	1550	250	600	1000
03. 01. 04. 01 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Күршім ауданы)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	1600	2100	2900	1050	1500	2250	600	1000	1700
	Дәндік жүгері	1100	1600	2450	650	1100	1900	350	700	1450

ЫК= 0,40-0,35, ТБД	Сүрлемге арналған жүгері	2800	3400	4050	1800	2350	2950	1100	1600	2100
	Картоп	2150	2800	3400	1500	2000	2600	900	1450	1900
	Көкөністер	2800	3400	4050	1800	2350	2950	1100	1600	2100
	Бақша	2350	3100	3950	1600	2150	2900	950	1500	2050
	Көпжылдық шөптер	2650	3200	4300	1800	2300	3200	1250	1650	2400
	Соя	1600	1850	2700	1250	1350	2000	800	900	1550
	Бақшалар мен жидектер	3100	4100	5150	1950	2900	3750	1250	2000	2750
	Жемшөп дақылдары	1900	2400	2950	1350	1650	2250	750	1100	1650
	Қарақұмық	2550	3250	4250	1600	2200	3100	1050	1500	2200
	Мақсары	1500	2050	2450	1050	1450	1800	650	1050	1350
	Жазды қ дәнді дақылдар	1450	2000	2350	1000	1400	1700	600	1000	1300
03. 01. 04. 01 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Зайсан, Тарбағатай аудандары, Абай облысы: Көкпекті ауданы)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	2300	2850	3600	1700	2150	2800	1250	1600	2100
	Дәндік жүгері	1800	2300	3150	1350	1800	2400	900	1300	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	4000	4600	5500	2750	3250	4000	1950	2300	3000
	Картоп	3050	3750	4400	2150	2750	3250	1500	2000	2400
	Көкөністер	4000	4600	5500	2750	3250	4000	1950	2300	3000
	Бақша	3750	4300	5200	2600	3000	3800	1800	2150	2750

ЫК=0,25-0,20, Ш	Көпжылдық шөптер	4050	4650	5650	2900	3300	4150	2050	2450	3150
	Соя	2250	2800	3500	1650	2150	2700	1250	1700	2050
	Бақшалар мен жидектер	5050	5850	7000	3400	4100	5050	2350	3050	3850
	Жемшөп дақылдары	2750	3300	3950	1950	2450	2950	1350	1850	2200
	Қарақұмық	3800	4200	6150	2600	3050	4450	1850	2150	3350
	Мақсары	1900	2350	4100	1300	1700	3000	900	1200	2150
	Жазды қ дәнді дақылдар	1800	2200	3800	1250	1600	2750	800	1100	2100
03.01.04.02 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Глубокое, Ұлан, Шемонаиха аудандары)										
ЫК=0,55-0,60, ТД	Жазды қ дәнді дақылдар	1050	1650	2300	550	1100	1650	200	600	1100
	Сүрлемге арналған жүгері	1350	2000	2700	700	1400	1950	250	750	1400
	Картоп	1650	2300	3200	1000	1600	2300	450	1050	1700
	Көкөністер	2150	2650	3550	1450	1850	2700	800	1250	1950
	Көпжылдық шөптер	2250	3150	4300	1350	2150	3100	600	1450	2200
	Бақшалар мен жидектер	1350	1850	2450	750	1250	1750	300	700	1250
	Жемшөп дақылдары	1600	2150	2550	850	1500	1800	300	850	1200

	Қарақұмық	850	1100	2200	450	900	1200	250	750	1000
	Мақсары	750	1000	2150	350	850	1100	-	600	900
03.01.04.03 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Жарма ауданы)										
ЫК=0,40-0,35, ТБД	Жаздық дәнді дақылдар	1600	2100	2900	1050	1500	2250	600	1000	1700
	Дәндік жүгері	1100	1600	2450	650	1100	1900	350	700	1450
	Сүрлемге арналған жүгері	2800	3400	4050	1800	2350	2950	1100	1600	2100
	Картоп	2150	2800	3400	1500	2000	2600	900	1450	1900
	Көкөністер	2800	3400	4050	1800	2350	2950	1100	1600	2100
	Бақша	2350	3100	3950	1600	2150	2900	950	1500	2050
	Көпжылдық шөптер	2650	3200	4300	1800	2300	3200	1250	1650	2400
	Соя	1600	1850	2700	1250	1350	2000	800	900	1550
	Бақшалар мен жидектер	3100	4100	5150	1950	2900	3750	1250	2000	2750
	Жемшөп дақылдары	1900	2400	2950	1350	1650	2250	750	1100	1650
	Қарақұмық	2500	3300	4300	1600	2250	3150	1050	1550	2250
	Мақсары	1500	2050	2450	1050	1450	1800	650	1050	1350
	Жаздық дәнді дақылдар	1450	2000	2350	1000	1400	1700	600	1000	1300
03.01.04.04 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Бесқарағай, Бородулиха аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	1600	2100	2900	1050	1500	2250	600	1000	1700
	Дәндік жүгері	1100	1600	2450	650	1100	1900	350	700	1450

ЫК= 0,40-0,35, ТБД	Сүрлемге арналған жүгері	2800	3400	4050	1800	2350	2950	1100	1600	2100
	Картоп	2150	2800	3400	1500	2000	2600	900	1450	1900
	Көкөністер	2800	3400	4050	1800	2350	2950	1100	1600	2100
	Бақша	2350	3100	3950	1600	2150	2900	950	1500	2050
	Көпжылдық шөптер	2650	3200	4300	1800	2300	3200	1250	1650	2400
	Соя	1600	1850	2700	1250	1350	2000	800	900	1550
	Бақшалар мен жидектер	3100	4100	5150	1950	2900	3750	1250	2000	2750
	Жемшөп дақылдары	1900	2400	2950	1350	1650	2250	750	1100	1650
	Қарақұмық	1500	2050	2550	950	1400	1850	600	950	1300
	Мақсары	1500	2050	2450	1050	1450	1800	650	1050	1350
	Жазды қ дәнді дақылдар	1450	2000	2350	1000	1400	1700	600	1000	1300
03.01.04.04 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Абай ауданы)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	2300	2850	3600	1700	2150	2800	1250	1600	2100
	Дәндік жүгері	1800	2300	3150	1350	1800	2400	900	1300	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	4000	4600	5500	2750	3250	4000	1950	2300	3000
	Картоп	3050	3750	4400	2150	2750	3250	1500	2000	2400
	Көкөністер	4000	4600	5500	2750	3250	4000	1950	2300	3000
	Бақша	3750	4300	5200	2600	3000	3800	1800	2150	2750
	Көпжылдық									

ЫК=0,25-0,20, Ш	шөптер	4050	4650	5650	2900	3300	4150	2050	2450	3150
	Соя	2250	2800	3500	1650	2150	2700	1250	1700	2050
	Бақшалар мен жидектер	5050	5850	7000	3400	4100	5050	2350	3050	3850
	Жемшөп дақылдары	2750	3300	3950	1950	2450	2950	1350	1850	2200
	Қарақұмық	3750	4150	6100	2550	3000	4450	1800	2100	3350
	Мақсары	1950	2900	4050	1350	2050	2950	950	1450	2150
	Жаздық дәнді дақылдар	1800	2300	3800	1250	1650	2750	900	1200	2100
03.01.04.05 Су шаруашылығы ауданы (Павлодар облысы: Железин, Ертіс аудандары)										
ЫК=0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1450	1950	2700	900	1400	2000	450	800	1450
	Сүрлемге арналған жүгері	1800	2450	3150	1150	1750	2300	600	1150	1750
	Картоп	2100	2800	3600	1350	1900	2650	700	1300	1850
	Көкөністер	2500	3050	4050	1700	2150	3050	1100	1550	2300
	Бақша	1300	1800	2500	800	1250	1950	500	750	1450
	Көпжылдық шөптер	2800	3800	4800	1800	2750	3550	1050	1950	2700
	Бақшалар мен жидектер	1700	2150	2750	1100	1500	2000	600	950	1500
	Жемшөп дақылдары	2300	3050	4000	1550	2150	2900	850	1400	2150
	Қарақұмық	1450	2000	2400	950	1400	1750	650	950	1250

	Мақсары	1400	1950	2350	900	1300	1700	500	900	1200
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай, Қашыр, Успен, Павлодар, Шарбақты аудандары, Ақсу және Екібастұз қалаларының мәслихаттарына бағынысты аумақтар)										
ЫК=0,35-0,30, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	1850	2250	3200	1350	1650	2500	800	1150	1900
	Сүрлемге арналған жүгері	2350	2900	3700	1350	1850	2500	550	1100	1750
	Картоп	2900	3350	4350	2000	2350	3200	1350	1700	2300
	Көкөністер	3000	3550	4650	2100	2650	3450	1500	1950	2700
	Бақша	1600	2050	2900	800	1350	2050	300	650	1400
	Көпжылдық шөптер	3300	4150	5300	2250	3000	3950	1450	2050	2950
	Бақшалар мен жидектер	2150	2600	3200	1500	1850	2400	950	1350	1750
	Жемшөп дақылдары	3250	4150	5550	1800	2650	3800	800	1600	2650
	Қарақұмық	1600	2550	3750	1100	1800	2800	750	1300	2000
	Мақсары	1500	1950	3400	1050	1450	2550	700	1050	1950
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Баянауыл, Лебяжі, Май аудандары)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	2100	2600	3400	1250	1650	2350	500	1000	1650
	Сүрлемге арналған жүгері	2700	3250	3950	1650	2200	2800	900	1450	1950
	Картоп	3250	3800	4700	2250	2750	3450	1600	1900	2600
	Көкөністер	3300	4000	5000	2350	2950	3750	1700	2150	2850
	Бақша	1800	2250	3300	950	1400	2300	350	650	1600

ЫК=0,30-0,25, ҚД	Көпжылдық шөптер	3950	4700	5600	2700	3250	4100	1800	2300	3000
	Бақшалар мен жидектер	2450	2900	3450	1700	2150	2550	1100	1550	1900
	Жемшөп дақылдары	3400	4300	4050	1400	2050	2850	700	1300	1950
	Қарақұмық	1800	2600	3400	1300	1850	2550	700	1200	1700
	Мақсары	1650	2200	3100	1050	1450	2200	650	1050	1650
03.02.05. Қарақаба су шаруашылығы ауданы										
03.02.05. 00 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Катонқарағай ауданының шығыс бөлігі, Қара Қоба өзенінің бассейні)										
ЫК=0,55-0,50, ТД	Жазды қ дәнді дақылдар	1050	1650	2300	550	1100	1650	200	600	1100
	Сүрлемге арналған жүгері	1350	2000	2700	700	1400	1950	250	750	1400
	Картоп	1650	2300	3200	1000	1600	2300	450	1050	1700
	Көкөністер	2150	2650	3550	1450	1850	2700	800	1250	1950
	Бақша	2250	3150	4300	1350	2150	3100	600	1450	2200
	Көпжылдық шөптер	1350	1850	2450	750	1250	1750	300	700	1250
	Бақшалар мен жидектер	1600	2150	2550	1950	3000	3850	700	1700	2650
	Жемшөп дақылдары	1150	1300	1900	850	1100	1600	400	750	1150
	Қарақұмық	1000	1200	1750	750	950	1550	250	600	1000
03.03.00 Өлеңті су шаруашылығы ауданы										

03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	1850	2250	3200	1350	1650	2500	800	1150	1900
	Сүрлемге арналған жүгері	2350	2900	3700	1350	1850	2500	550	1100	1750
	Картоп	2900	3350	4350	2000	2350	3200	1350	1700	2300
	Көкөністер	3000	3550	4650	2100	2650	3450	1500	1950	2700
	Бақша	1600	2050	2900	800	1350	2050	300	650	1400
	Көпжылдық шөптер	3300	4150	5300	2250	3000	3950	1450	2050	2950
	Бақшалар мен жидектер	2100	2550	3150	1450	1800	2350	950	1300	1700
	Жемшөп дақылдары	3300	3950	5050	1950	3000	3850	700	1700	2650
	Қарақұмық	1600	2550	3750	1100	1800	2800	750	1300	2000
	Мақсары	1500	1950	3400	1050	1450	2550	700	1050	1950
03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Ерейментау ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК=0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1500	2050	2850	900	1450	2150	500	950	1600
	Сүрлемге арналған жүгері	1950	2550	3300	1300	1800	2500	700	1150	1800
	Картоп	2200	2850	3750	1550	1550	2800	1050	600	2100
	Көкөністер	2450	3000	4000	1500	2050	2850	750	1350	2000
	Бақша	1100	1750	2550	750	1150	1900	450	750	1350
	Көпжылдық шөптер	2850	3400	4700	1800	2350	3400	1000	1550	2500

	Бақшалар мен жидектер	1750	2100	2700	1100	1500	2050	600	950	1500
	Жемшөп дақылдары	2250	2750	3600	1450	1950	2700	850	1300	1950
	Қарақұмық	1450	2000	2400	950	1400	1750	650	950	1250
	Мақсары	1400	1950	2350	900	1300	1700	500	900	1200
03.04.00 Түндік су шаруашылығы ауданы										
03.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Қарқаралы ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК=0,30-0,25, ЖШ	Жазды қ дәнді дақылдар	1950	2500	3300	1450	1850	2500	1000	1350	1950
	Дәндік жүгері	3500	4000	4850	2350	2800	3350	1600	1950	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	2700	3250	3950	1900	2350	2900	1300	1700	2100
	Картоп	3250	3800	4700	2200	2750	3500	1500	1950	2650
	Көкөністер	3300	4000	5000	2400	2950	3750	1700	2150	2850
	Бақша	1800	2250	3250	1400	1700	2400	950	1250	1800
	Көпжылдық шөптер	4100	4850	5800	2700	3250	4150	1800	2300	3050
	Соя	2750	3250	4000	1950	2400	2950	1300	1700	2150
	Бақшалар мен жидектер	2850	3400	4100	1950	2400	3000	1350	1750	2200
	Жемшөп дақылдары	3400	4600	5550	2300	3300	4200	1500	2350	3100
	Қарақұмық	1800	2600	3400	1300	1850	2550	700	1200	1700
	Мақсары	1650	2200	3100	1050	1450	2200	650	1050	1650

03.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Май ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,25-0,20, ЖШ	Жазды қ дәнді дақылдар	2300	2850	3600	1700	2150	2800	1250	1600	2100
	Дәндік жүгері	1800	2300	3150	1350	1800	2400	900	1300	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	4000	4600	5500	2750	3250	4000	1950	2300	3000
	Картоп	3050	3750	4400	2150	2750	3250	1500	2000	2400
	Көкөністер	4000	4600	5500	2750	3250	4000	1950	2300	3000
	Бақша	3750	4300	5200	2600	3000	3800	1800	2150	2750
	Көпжылдық шөптер	4050	4650	5650	2900	3300	4150	2050	2450	3150
	Соя	2250	2800	3500	1650	2150	2700	1250	1700	2050
	Бақшалар мен жидектер	5050	5850	7000	3400	4100	5050	2350	3050	3850
	Жемшөп дақылдары	3250	3950	4600	2300	2900	3450	1600	2150	2600
	Қарақұмық	3700	5150	5900	2350	3350	4250	1600	2400	3200
	Мақсары	1950	2900	4050	1350	2050	2950	950	1450	2150
	Жазды қ дәнді дақылдар	1800	2300	3800	1250	1650	2750	900	1200	2100

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, м^3 / га								
Топырақ-гидрогеологиялық облыстар								
Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі = 2-3 м			Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м		
Асып кету ықтималдығының деңгейі, (пайыздар)								
50	75	95	50	75	95	50	75	95
12	13	14	15	16	17	18	19	20

Жер үсті суару								
03.01.04 Ертіс су шаруашылығы ауданы								
03.01.04.01 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Зыряновск, Катонқарағай аудандары)								
150	250	350	100	200	250	50	100	200
200	300	450	100	250	300	50	100	250
250	350	500	150	250	350	100	150	300
350	450	600	250	300	450	150	200	300
350	500	700	200	350	500	100	250	350
250	350	450	150	250	350	50	150	250
250	350	400	150	250	300	50	150	200
200	250	350	150	200	250	50	100	200
200	250	350	100	200	250	50	100	200
03.01.04.01 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Күршім ауданы)								
250	350	450	150	250	350	100	150	300
200	250	400	100	200	300	50	100	250
450	550	650	300	400	500	200	250	350
350	450	550	250	300	400	150	250	300
450	550	650	300	400	500	200	250	350
400	500	650	250	350	450	150	250	350
450	500	700	300	350	500	200	250	400
250	300	450	200	200	300	150	150	250
500	650	850	300	450	600	200	300	450
350	450	550	250	300	450	150	200	300
400	550	700	250	350	500	150	250	350
250	350	400	150	250	300	100	150	200
250	350	400	150	250	300	100	150	200
03.01.04.01 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Зайсан, Тарбағатай аудандары, Абай облысы: Көкпекті ауданы)								
350	450	600	300	350	450	200	250	350
300	350	500	200	300	400	150	200	300
650	750	900	450	550	650	300	350	500
500	600	700	350	450	550	250	300	400
650	750	900	450	550	650	300	350	500
600	700	850	400	500	600	300	350	450
650	750	900	450	550	700	350	400	500
350	450	550	250	350	450	200	300	350
850	950	1150	550	650	850	400	500	650
550	650	750	350	450	550	250	350	400
600	700	1000	450	500	750	300	350	550
300	400	650	200	300	500	150	200	350
300	350	600	200	250	450	150	200	350
03.01.04.02 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Глубокое, Ұлан, Шемонаиха аудандары)								

150	250	350	100	200	250	50	100	200
200	300	450	100	250	300	50	100	250
250	350	500	150	250	350	100	150	300
350	450	600	250	300	450	150	200	300
350	500	700	200	350	500	100	250	350
250	350	450	150	250	350	50	150	250
250	350	400	150	250	300	50	150	200
200	250	350	150	200	250	50	100	200
200	250	350	100	200	250	50	100	200
03.01.04.03 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Жарма ауданы)								
250	350	450	150	250	350	100	150	300
200	250	400	100	200	300	50	100	250
450	550	650	300	400	500	200	250	350
350	450	550	250	300	400	150	250	300
450	550	650	300	400	500	200	250	350
400	500	650	250	350	450	150	250	350
450	500	700	300	350	500	200	250	400
250	300	450	200	200	300	150	150	250
500	650	850	300	450	600	200	300	450
350	450	550	250	300	450	150	200	300
400	550	700	250	350	500	150	250	350
250	350	400	150	250	300	100	150	200
250	300	400	150	250	300	100	150	200
03.01.04.04 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Бесқарағай, Бородулиха аудандары)								
250	350	450	150	250	350	100	150	300
200	250	400	100	200	300	50	100	250
450	550	650	300	400	500	200	250	350
350	450	550	250	300	400	150	250	300
450	550	650	300	400	500	200	250	350
400	500	650	250	350	450	150	250	350
450	500	700	300	350	500	200	250	400
250	300	450	200	200	300	150	150	250
500	650	850	300	450	600	200	300	450
350	450	550	250	300	450	150	200	300
250	350	400	150	250	300	100	150	200
250	350	450	200	250	300	100	150	250
250	350	400	150	250	300	100	150	250
03.01.04.04 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Абай ауданы)								
350	450	600	300	350	450	200	250	350
300	350	500	200	300	400	150	200	300
650	750	900	450	550	650	300	350	500
500	600	700	350	450	550	250	300	400

650	750	900	450	550	650	300	350	500
600	700	850	400	500	600	300	350	450
650	750	900	450	550	700	350	400	500
350	450	550	250	350	450	200	300	350
850	950	1150	550	650	850	400	500	650
550	650	750	350	450	550	250	350	400
600	700	1000	400	500	750	300	350	550
300	450	650	200	350	500	150	250	350
300	350	600	200	250	450	150	200	350
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Железин, Ертіс аудандары)								
250	300	450	150	250	300	100	150	250
300	400	500	200	300	400	100	200	300
350	450	600	200	300	400	100	200	300
400	450	650	250	350	450	150	250	350
150	250	350	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	350	550	200	250	400
350	400	500	200	300	400	100	200	300
350	500	650	250	350	500	150	250	350
250	350	400	150	250	300	100	150	200
250	300	400	150	250	300	100	150	200
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай, Қашыр, Успен, Павлодар, Шарбақты аудандары, Ақсу және Екібастұз қалаларының мәслихаттарына бағынысты аумақтар)								
300	350	500	200	250	400	150	200	300
400	450	600	200	300	400	100	200	300
450	550	700	300	400	500	200	300	350
500	600	750	350	450	550	250	300	450
250	350	450	150	200	350	50	100	250
550	700	850	350	500	650	250	350	500
400	500	600	300	350	450	200	250	350
550	700	900	300	450	600	150	250	450
250	400	600	200	300	450	100	200	350
250	300	550	150	250	400	100	150	300
350	400	550	200	250	400	100	150	250
450	550	650	250	350	450	150	250	300
550	600	750	350	450	550	250	300	400
550	650	800	400	500	600	300	350	450
300	350	550	150	250	350	50	100	250
650	750	900	450	550	650	300	350	500
450	550	650	300	400	500	200	300	350
400	550	650	250	350	450	150	200	350
250	400	550	200	300	400	100	200	300
250	350	500	150	250	350	100	150	300

03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Баянауыл, Лебяжі, Май аудандары)								
350	400	550	200	250	400	100	150	250
450	550	650	250	350	450	150	250	300
550	600	750	350	450	550	250	300	400
550	650	800	400	500	600	300	350	450
300	350	550	150	250	350	50	100	250
650	750	900	450	550	650	300	350	500
450	550	650	300	400	500	200	300	350
400	550	650	250	350	450	150	200	350
250	400	550	200	300	400	100	200	300
250	350	500	150	250	350	100	150	300
03.02.05 Қарақаба Су шаруашылығы ауданы								
03. 02. 05. 00 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Катонқарағай шығыс бөлігі, Қара Қоба өзенінің бассейні)								
150	250	350	100	200	250	50	100	200
200	300	450	100	250	300	50	100	250
250	350	500	150	250	350	100	150	300
350	450	600	250	300	450	150	200	300
350	500	700	200	350	500	100	250	350
250	350	450	150	250	350	50	150	250
600	700	900	300	500	650	100	300	450
300	350	450	150	250	300	50	150	250
300	350	450	200	250	300	100	150	250
03.03.00 Өлеңті су шаруашылығы ауданы								
03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)								
300	350	500	200	250	400	150	200	300
400	450	600	200	300	400	100	200	300
450	550	700	300	400	500	200	300	350
500	600	750	350	450	550	250	300	450
250	350	450	150	200	350	50	100	250
550	700	850	350	500	650	250	350	500
400	500	600	300	350	450	200	250	350
600	700	900	300	500	650	100	300	450
300	350	450	200	250	300	100	150	250
300	350	450	150	250	300	50	150	250
03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Ерейментау ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
250	350	450	150	250	350	100	150	250
300	400	550	200	300	400	100	200	300
350	450	600	250	250	450	150	100	350
400	500	650	250	350	450	100	200	350
200	300	400	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	400	550	150	250	400
350	450	550	250	300	400	100	200	300

350	450	600	250	300	450	150	200	300
250	300	450	150	150	350	100	50	250
250	300	400	150	200	250	50	150	200
03.04.00 Түндік су шаруашылығы ауданы								
03.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Қарқаралы ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
300	400	550	250	300	400	150	200	300
550	650	800	400	450	550	250	300	400
450	550	650	300	400	450	200	300	350
550	600	750	350	450	550	250	300	450
550	650	800	400	500	600	300	350	450
300	350	550	250	300	400	150	200	300
650	800	950	450	550	700	300	350	500
450	550	650	300	400	500	200	300	350
450	550	650	300	400	500	200	300	350
550	750	900	350	550	700	250	400	500
250	350	500	200	250	350	150	200	300
300	350	550	200	250	400	150	200	300
Жаңбырлату								
03.01.04 Ертіс су шаруашылығы ауданы								
03.01.04.01 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Зыряновск, Катонқарағай аудандары)								
100	150	200	50	100	150	-	50	100
150	200	250	50	150	200	-	50	150
150	200	300	100	150	200	50	100	150
200	250	350	150	200	250	100	100	200
200	300	400	150	200	300	50	150	200
150	200	250	100	150	200	50	100	150
150	200	250	100	150	200	50	100	100
150	150	200	50	100	150	-	50	100
150	150	200	100	100	150	50	50	100
03.01.04.01 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Күршім ауданы)								
150	200	300	100	150	200	50	100	150
100	150	250	50	100	200	50	50	150
250	350	400	150	250	300	100	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
250	350	400	150	250	300	100	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	250
150	200	250	100	150	200	100	100	150
300	400	500	200	300	350	100	200	250
200	250	350	150	200	250	100	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	200

150	200	250	100	150	150	50	100	150
150	200	250	100	150	150	50	100	150
03.01.04.01 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Зайсан, Тарбағатай аудандары, Абай облысы: Көкпекті ауданы)								
200	250	350	150	200	250	100	150	200
150	200	300	150	150	250	100	100	200
400	450	550	250	300	400	200	200	300
300	350	400	200	250	300	150	200	250
400	450	550	250	300	400	200	200	300
350	400	500	250	300	350	150	200	250
400	450	550	300	300	400	200	250	300
200	250	350	150	200	250	100	150	200
500	550	700	350	400	500	250	300	350
300	400	450	200	300	350	150	200	250
350	400	600	250	300	450	200	200	350
200	250	400	150	150	300	100	100	200
200	200	350	100	150	250	100	100	200
03.01.04.02 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Глубокое, Ұлан, Шемонаиха аудандары)								
100	150	200	50	100	150	-	50	100
150	200	250	50	150	200	-	50	150
150	200	300	100	150	200	50	100	150
200	250	350	150	200	250	100	100	200
200	300	400	150	200	300	50	150	200
150	200	250	100	150	200	50	100	150
150	200	250	100	150	200	50	100	100
150	150	200	100	100	150	-	50	100
150	150	200	50	100	150	50	50	100
03. 01.04.03 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Жарма ауданы)								
150	200	300	100	150	200	50	100	150
100	150	250	50	100	200	50	50	150
250	350	400	150	250	300	100	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
250	350	400	150	250	300	100	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	250
150	200	250	100	150	200	100	100	150
300	400	500	200	300	350	100	200	250
200	250	350	150	200	250	100	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	200
150	200	250	100	150	200	50	100	150
150	200	250	100	150	150	50	100	150
03.01.04.04 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Бесқарағай, Бородулиха аудандары)								

150	200	300	100	150	200	50	100	150
100	150	250	50	100	200	50	50	150
250	350	400	150	250	300	100	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
250	350	400	150	250	300	100	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	250
150	200	250	100	150	200	100	100	150
300	400	500	200	300	350	100	200	250
200	250	350	150	200	250	100	150	200
150	200	250	100	150	200	50	100	150
150	200	250	100	150	200	50	100	150
150	200	250	100	150	200	50	100	150
03.01.04.04 Су шаруашылығы учаскесі (Абай облысы: Абай ауданы)								
200	250	350	150	200	250	100	150	200
150	200	300	150	150	250	100	100	200
400	450	550	250	300	400	200	200	300
300	350	400	200	250	300	150	200	250
400	450	550	250	300	400	200	200	300
350	400	500	250	300	350	150	200	250
400	450	550	300	300	400	200	250	300
200	250	350	150	200	250	100	150	200
500	550	700	350	400	500	250	300	350
300	400	450	200	300	350	150	200	250
350	400	600	250	300	450	200	200	350
200	300	400	150	200	300	100	150	200
200	200	350	100	150	250	100	100	200
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Железин, Ертіс аудандары)								
150	200	250	100	150	200	50	100	150
200	250	300	100	150	250	50	100	150
200	250	350	150	200	250	50	100	150
250	300	350	150	200	250	100	150	200
100	150	200	50	100	150	50	50	100
250	300	450	150	200	300	100	150	250
200	250	300	150	150	250	50	100	150
200	300	400	150	200	300	100	150	200
150	200	250	100	150	150	50	100	100
150	200	250	100	150	150	50	100	100
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай, Қашыр, Успен, Павлодар, Шарбақты аудандары, Ақсу және Екібастұз қалаларының мәслихаттарына бағынысты аумақтар)								
200	200	300	150	150	250	100	100	200
250	300	350	150	200	250	50	100	150

300	350	400	200	250	300	150	150	200
300	350	450	200	250	350	150	200	250
150	200	300	100	150	200	50	50	150
300	400	500	200	300	400	150	200	300
250	300	350	150	200	250	100	150	200
300	400	550	200	250	350	100	150	250
150	250	350	100	150	250	50	150	200
150	200	350	100	150	250	50	100	200
03.01.04.05 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Баянауыл, Лебяжі, Май аудандары)								
200	250	350	100	150	250	50	100	150
250	300	400	150	200	250	100	150	200
300	350	450	200	250	350	150	200	250
300	400	500	250	300	350	150	200	250
150	200	300	100	150	200	50	50	150
400	450	550	250	300	400	150	200	300
250	350	400	200	250	300	150	150	200
350	400	400	150	200	300	50	150	200
150	250	300	100	150	250	50	100	150
150	200	300	100	150	200	50	100	150
03.02.05 Қарақаба су шаруашылығы ауданы								
03.02.05.00 Су шаруашылығы учаскесі (ШҚО: Катонқарағай ауданының шығыс бөлігі, Қара Қоба өзенінің бассейні)								
100	150	200	50	100	150	-	50	100
150	200	250	50	150	200	-	50	150
150	200	300	100	150	200	50	100	150
200	250	350	150	200	250	100	100	200
200	300	400	150	200	300	50	150	200
150	200	250	100	150	200	50	100	150
150	200	250	200	300	400	50	150	250
150	150	200	100	100	150	-	50	100
150	150	200	50	100	150	50	50	100
03.03.00 Өлеңті су шаруашылығы ауданы								
03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Ақтоғай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)								
200	200	300	150	150	250	100	100	200
250	300	350	150	200	250	50	100	150
300	350	400	200	250	300	150	150	200
300	350	450	200	250	350	150	200	250
150	200	300	100	150	200	50	50	150
300	400	500	200	300	400	150	200	300
250	300	350	150	200	250	100	150	200
300	400	500	200	300	400	50	150	250
150	200	200	100	150	200	50	100	150

200	200	250	100	150	200	50	100	150
03.03.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Ерейментау ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
150	200	250	100	150	200	50	100	150
200	250	300	100	150	250	50	100	150
200	250	350	150	150	250	100	50	200
250	300	400	150	200	300	50	150	200
100	150	250	50	100	200	50	50	150
250	350	450	200	250	350	100	150	250
200	250	350	150	200	250	50	100	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
150	200	250	100	100	200	50	50	150
150	200	250	100	150	150	50	100	100
03.04.00 Түндік								
03.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Қарқаралы ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
200	250	300	150	200	250	100	150	200
350	400	450	250	250	350	150	200	250
250	300	400	200	250	300	100	150	200
300	350	450	200	250	350	150	200	250
300	400	500	250	300	350	150	200	250
150	200	300	150	150	250	100	100	150
400	450	550	250	300	400	150	200	300
250	300	400	200	250	300	100	150	200
250	350	400	200	250	300	150	150	200
350	450	550	200	300	400	150	250	300
150	200	300	100	150	200	100	100	150
150	200	300	150	150	250	100	100	200
03.04.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Павлодар облысы: Май ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)								
200	250	350	150	200	250	100	150	200
150	200	300	150	150	250	100	100	200
400	450	550	250	300	400	200	200	300
300	350	400	200	250	300	150	200	250
400	450	550	250	300	400	200	200	300
350	400	500	250	300	350	150	200	250
400	450	550	300	300	400	200	250	300
200	250	350	150	200	250	100	150	200
500	550	700	350	400	500	250	300	350
300	400	450	200	300	350	150	200	250
350	500	600	250	350	400	150	250	300
200	250	350	150	150	250	100	100	200
150	200	350	150	150	250	100	100	200

20-кесте

Ертіс су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациядан тыс кезеңде тұрақты суару кезінде суды тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ылғалсүйгіш (жырту алдындағы) суару						
ЫК, табиғи аймақтар	Суармалы дақылдар су тұтыну нормалары, м^3 / га				Суармалы дақылдар су тұтыну нормалары, м^3 / га	
1	2				3	
ЫК=0,50-0,30, дәреже	Жаздық дәнді дақылдар				350-500	
	Жүгері				350-500	
	Көкөніс (отырғызу-өсіру)				550-650	
ЫК=0,30-0,20, жартылай шөл	Жаздық дәнді дақылдар				350-500	
	Жүгері				500-600	
	Көкөніс (отырғызу-өсіру)				550-650	
ЫК=0,10-0,20, солтүстік шөл	Жаздық дәнді дақылдар				500-600	
	Жүгері				600-700	
	Көкөніс (отырғызу-өсіру)				600-700	
Жуу суару*						
Топырақтың тұздану дәрежесі	Су тұтыну нормалары, м^3/га			Су тұтыну нормалары, м^3/га		
	Топырақтың тұздану түрі			Топырақтың тұздану түрі		
	хлоридты	сульфатты-хлоридты	сульфатты-натрийлы	хлоридты	сульфатты-хлоридты	сульфатты-натрийлы
1	2	3	4	5	6	7
Жеңіл механикалық құрамдағы топырақ						
Орташа (0,2-0,5)	< 3000	< 2000	< 1000	<1800	<1200	<600
Күшті (0,5-1)	3000-5000	2000-4000	1000-4000	1800-3000	1200-2400	600-2400
Біртекті емес қабатты қосынды топырақтың тұздылығы бойынша орташа сазды немесе соған ұқсас						
Орташа (0,2-0,5)	< 4500	< 3000	< 1500	<2700	<1800	<900
Күшті (0,5-1)	4500-7500	3000-6500	1500-5000	2700-4500	1800-3900	900-3000
Сазды топырақтар немесе тұздылығы төмен сазды (сортаң, тақыр тәрізді)						
Орташа (0,2-0,5)	< 5500	< 3500	< 1500	<3300	<2100	<900
Күшті (0,5-1)	5500-10000	3500-8000	1500-6500	3300-6000	2100-4800	1980-3600

Ескертпе: * жуу нормалары дренаж аясында белгіленген

21-кесте

Ертіс су шаруашылығы бассейні бойынша көлтабанды суару кезінде суды тұтынудың және су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ы К , табиғи аймақ шифры	Көлтабандардың түрлері	Көлтабандардағы өсімдіктер	Су тұтыну, $м^3$/га					
			Көлтабандардың топырағы					
			ауыр		орташа		жеңіл	
			ыза суының орналасуы					
			терең	жақын	терең	жақын	терең	жақын
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,30-0,50, ҚшД, ҚД	таяз	табиғи шабындық шөп	3300	2650	2850	2150	2200	1550
		егілген шабындық шөп	2500	2000	2150	1650	1650	1100
	терең	табиғи шабындық шөп	5900	4750	5150	3900	4100	3050
		егілген шабындық шөп	3700	2950	3200	2400	2500	1750
0,20-0,30, ЖШ	таяз	табиғи шабындық шөп	3350	2700	2900	2200	2250	1600
		егілген шабындық шөп	2550	2050	2200	1700	1700	1150
	терең	табиғи шабындық шөп	5950	4800	5200	3950	4150	3100
		егілген шабындық шөп	3750	3000	3250	2450	2550	1900

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, $м^3$/га					
Көлтабан топырағы					
ауыр		орта		жеңіл	
Жер асты суларының пайда болуы					
терең	жақын	терең	жақын	терең	жақын
10	11	12	13	14	15
850	650	700	550	550	400
650	500	550	400	400	300
1500	1200	1300	1000	1050	750
950	750	800	600	650	450
850	700	750	550	550	400
650	500	550	450	450	300
1500	1200	1300	1000	1050	800

950	750	800	600	650	500

22-кесте

Ертіс су шаруашылығы бассейні бойынша жайылымдарды суландыру барысында су тұтынудың ірілендірілген нормалары

Малдардың түрлері мен топтары	Жыл маусымдары бойынша тәуліктік су тұтыну, 1 мал басына литр			Жайылымдық кезеңдегі жылдық су тұтыну, 1 мал басына текше метр			
	Жыл маусымдары			Жыл маусымдары			жыл
	жаз	көктем және күз	қыс	жаз	көктем және күз	қыс	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сүтті сиырлар	56	46	35,5	6	3,5	6,5	16
Суалған сиырлар	51	41	30,5	5,5	3	5,5	14
2 жасқа дейінгі қысырлар	30,5	30,5	25,5	3,5	2	4,5	10
6 айға дейінгі бұзаулар	20,5	15,5	15,5	2	1	3	6
Ұрғашы шошқалар төлімен	41	30,5	-	4,5	2	-	6,5
Ересек буаз мегежіндер	25,5	20,5	-	3	1,5	-	4,5
Шошқалардың 4 айға дейінгі төлі	15,5	10	-	1,5	0,5	-	2,5
Жұмыс жылқылары, еміздірмейтін ұрғашылар	51	41	30,5	5,5	3	5,5	14
Асыл тұқымды жылқылар, еміздіретін ұрғашылар	51	41	30,5	5,5	3	5,5	14
1,5 жасқа дейінгі құлындар	41	30,5	20,5	4,5	2	4	10,5
7 айға дейінгі құлындар	10	6	-	1	0,5	-	1,5

Ересек қойлар	8	5	3	1	0,5	0,5	2
Қойлардың 1 жылға дейінгі төлі	3	-	-	0,5	-	-	0,5

23-кесте

Ертіс су шаруашылығы бассейні бойынша жаңбырлату (алымы) және тамшылатып суару (бөлімі) кезінде қысқы жылыжайларда қияр мен қызанақты су тұтынудың ірілендірілген нормалары

Айлар	Қияр*, л/ м^2			Қызанақ*, л/ м^2		
	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	барлық маусымдық (ауыспалы) айналым	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	барлық маусымдық (ауыспалы) айналым
1	2	3	4	5	6	7
Қаңтар	28 20	-	68 48	-	-	-
Ақпан	55 39	-	83 58	45 32	-	68 48
Наурыз	88 62	-	95 67	84 59	-	105 74
Сәуір	135 95	-	129 90	126 88	-	150 105
Мамыр	135 95	-	158 111	165 116	-	208 146
Маусым	165 116	-	165 116	176 123	-	200 140
Шілде	165 116	76 53	-	176 123	120 84	135 95
Тамыз	113 79	88 62	-	135 95	135 95	-
Қыркүйек	-	66 46	21 15	-	105 74	105 74
Қазан	-	46 32	84 59	-	63 44	80 56
Қараша	-	21 15	90 63	-	42 29	68 48
Желтоқсан	-	-	68 48	-	-	68 48
Айналым бойы	884 622	297 208	961 675	907 636	465 256	1187 834

Ескертпе: * рет бойынша жаңбырлату барысындағы ірілендірілген нормалар, бөлім бойынша – тамшылатып суарудағы мәндер (су тұтынудың келтірілген нормаларының 8 -12%-ы көтерілу немесе төмендеу жағына ауытқуы мүмкін.).

24-кесте

Ертіс су шаруашылығы бассейні бойынша қысқы жылыжайлардағы жаңбырлатып және тамшылатып суару барысындағы кесілетін гүлді дақылдардың (раушан) су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Суару тәсілдері, л/ м^2	
	тамшылатып суару	жаңбырлату
1	2	3
Қаңтар	24	33
Ақпан	25	35
Наурыз	28	39
Сәуір	33	46
Мамыр	42	59
Маусым	47	66
Шілде	58	81
Тамыз	51	71
Қыркүйек	42	59
Қазан	34	48
Қараша	25	35
Желтоқсан	21	28
Жыл бойы	430	600

4-тарау. Есіл су шаруашылығы бассейнінің ауыл шаруашылығындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

25-кесте

Есіл су шаруашылығы бассейні бойынша су шаруашылығы ауданы мен су шаруашылығы учаскелерінің, әкімшілік облыстары мен аудандарының ылғалданудың табиғи және өздеріне сәйкес келетін агроклиматтық аймақтары бойынша орналасуы

Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	Табиғи аймақтар және ылғалдылық коэффициенті (ЫК)	Әкімшілік облыстар мен аудандар	Негізгі метеостанциялар
1	2	3	4	5
04 Есіл су шаруашылығы бассейні				
		Құрғақ дала – ҚшД, ЫК=0,45-0,40	Ақмола облысы: Аршалы ауданының оңтүстік бөлігі, Ерейментау	Ерейментау

	04.01.06.01		ауданының шеткі оңтүстік бөлігі	
		Құрғақ дала – ҚД, ЫК=0,40-0,35	Қарағанды облысы: Осакаров ауданы, солтүстік-шығыс бөлігі	
	04.01.06.02	Қуаң дала – ҚшД, ЫК=0,45-0,40	Ақмола облысы: Сандықтау ауданы, Аршалы ауданының солтүстік бөлігі, Бұланды ауданы, Аққөл ауданының оңтүстік бөлігі, Шортанды ауданы, Зеренді ауданының оңтүстік бөлігі, Шортанды ауданының оңтүстік жартысы, Еңбекшілдер ауданының шеткі батыс бөлігі	Балкашино Степногорск, Аққөл СКФМ Боровое
Есіл 04.01.06		Құрғақ дала – ҚД, ЫК=0,35-0,30	Ақмола облысы: Астрахань ауданы, Целиноград ауданы, Астана қаласы, Атбасар ауданының солтүстік-шығыс жартысы, Қорғалжын ауданының шеткі солтүстік бөлігі, Егендікөл ауданының солтүстік-шығыс бөлігі	Жалтыр Астана Атбасар
	04.01.06.03	Құрғақ дала – ҚД, ЫК=0,35-0,30	Ақмола облысы: Есіл ауданы, Жақсы ауданы, Жарқайың ауданы, Егіндікөл ауданының солтүстік бөлігі, Атбасар ауданының оңтүстік жартысы	Есіл Жақсы Атбасар
		Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Қарағанды облысы: Нұра ауданының солтүстік-батыс бөлігі, Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының солтүстік бөлігіндегі шағын аумақ, Қостанай	Арқалық

			облысы: Арқалық қаласының мәслихатына бағынысты аумақтың солтүстік-шығыс бөлігі	
Есіл 04.01.06	04.01.06.04	Құрғақшыл дала – ҚшД, ЫК=0,45-0,40	Солтүстік Қазақстан облысы: Айыртау ауданы, Ғабит Мүсірепов ауданы, Тимирязев ауданының оңтүстік-шығыс бөлігі Ақмола облысы: Есіл ауданының солтүстік жартысы, Жақсы ауданының шеткі солтүстік бөлігі, Шал ақын ауданының оңтүстік жартысы	Саумалкөл (Володарское) Рузаевка Тимирязево (свх. Восход) Есіл Жақсы Сергеевка
	04.01.06.05	Орманды дала – ОД , ЫК=0,55-0,50	Солтүстік Қазақстан облысы: Қызылжар ауданы, Мамлют ауданы, Жамбыл ауданы, Есіл ауданының Батыс жартысы	Благовещенка Явленка
	04.01.06.05	Құрғақшыл дала – ҚшД, ЫК=0,45-0,40	Солтүстік Қазақстан облысы: Шал ақын ауданының солтүстік жартысы, Тимирязев ауданының оңтүстік-батыс бөлігі -	Сергеевка Тимирязево (свх. Восход)
	04.02.00.01	Орманды дала– ОД, ЫК=0,55-0,50	Солтүстік Қазақстан облысы: Аққайың ауданының оңтүстік бөлігі, Тайынша ауданының батыс бөлігі, Есіл ауданының шығыс бөлігі, Қызылжар ауданының оңтүстік-шығысынның шағын бөлігі, Айыртау ауданының шығыс бөлігі,	Тайынша (Красноармейский), Чкалово Явленка

Есіл-Ертіс өзендер аралығы 04.02.00			Ақмола облысы: Бурабай ауданының батыс бөлігі	Саумалкөл (Володарское) Щучье
		Құрғақшыл дала – ҚшД, ЫК=0,45-0,40	Ақмола облысы: Зеренді ауданының солтүстік бөлігі, Шортанды ауданының орталық бөлігі	СКФМ Боровое
	04.02.00.02	Орманды дала – ОД , ЫК=0,55-0,50	Шығыс Қазақстан облысы: Мағжан Жұмабаев ауданы, Тайынша ауданының шығыс бөлігі, Аққайың ауданының солтүстік бөлігі, Қызылжар ауданының батыс бөлігінің шағын аумағы, Шортанды ауданының солтүстік жартысы	Возвышенка, Булаев Тайынша (Красноармейский), Чкалов СКФМ Боровое
		Құрғақшыл дала-ҚшД, Ку=0,45-0,40	Солтүстік Қазақстан облысы: Ақжар ауданы, Уәлиханов ауданының батыс бөлігі Ақмола облысы: Еңбекшілдер ауданы, Бұланды ауданының шығыс бөлігінің шағын аумағы, Ақайың ауданының солтүстік бөлігі	Кішкенекөл (Қызылту)
Есіл-Ертіс өзендері аралығы 04.02.00	04.02.00.03		Солтүстік Қазақстан облысы: Уәлиханов ауданының шығыс бөлігі Ақмола облысы: шығыс бөлігі Аққөл ауданы,	Кішкенекөл (Қызылту) Степногорск, Аккөл
			Ерейментау ауданының батыс бөлігі, шығыс бөлігі Еңбекшілдер ауданының жартысы, Степногорск қаласы , Шортанды	

		Құрғақшыл дала-ҚшД, ЫК=0,45 -0,40	ауданының шығыс бөлігі Целиноград ауданының солтүстік 2 бөлімі солтүстік бөлігі Нұр-сұлтан қаласы, Аршалы ауданының солтүстік бөлігі Павлодар облысы: Ертіс ауданының оңтүстік-батыс бөлігі және Ақтоғай ауданының бөлігі	Ерейментау Астана

26-кесте

Есіл су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациялық кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын әртүрлі тәсілдермен тұрақты суару кезінде су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақтар	Суарылатын дақылдар	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га								
		топырақты-гидрогеологиялық облыстар								
		Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі =2-3 м		Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м			
		асып кету ықтималдығының деңгейі, (пайыздар)								
		50	75	95	50	75	95	50	75	95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жер бетімен суару										
04.01.06 Есіл су шаруашылығы ауданы										
04.01.06.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Аршалы ауданының оңтүстік бөлігі)										
ЫК= 0,45-	Жазды қ дәнді дақылдар	1850	2550	3550	1150	1650	2300	600	1250	2000
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	4150	1600	2100	2650	900	1500	2250
	Картоп	2800	3550	4700	1800	2300	3000	1350	750	2600
	Көкөністер	3100	3800	5000	2000	2450	3200	950	1700	2550
	Бақша	1450	2200	3200	900	1450	2100	550	900	1700

0,40, ҚшД	Көп. шөптер	3550	4350	5900	2300	2800	3850	1300	1950	3150
	Бақшалар мен жидектер	2700	3300	4250	1750	2150	2750	950	1550	2350
	Жем. дақылдары	1900	2700	3400	1250	1750	2200	800	1150	1400
	Қарақұмық	1500	2000	2500	950	1300	1600	600	850	1050
	Мақсары	1100	1850	2300	700	1200	1500	450	750	950
04.01.06.01 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Осакаров ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК= 0,40-0,35, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	2050	2700	3550	1500	2000	2700	850	1400	2050
	Сүрлемге арналған жүгері	2650	3350	4250	1800	2450	3150	1100	1750	2400
	Картоп	2950	3850	4900	1950	2700	3550	1100	1800	2600
	Көкөністер	3750	4050	5300	2700	2900	4050	1950	2150	3050
	Бақша	1650	2300	3150	1100	1650	2400	700	1100	1800
	Көп. шөптер	3750	4600	5950	2400	3150	4400	1500	2150	3150
	Бақшалар мен жидектер	2850	3500	4300	1950	2500	3250	1150	1750	2450
	Жем. дақылдары	3000	4100	5300	1950	2650	3400	1250	1700	2200
	Қарақұмық	1800	2450	3200	1150	1600	2050	750	1050	1300
	Мақсары	1450	2150	3050	950	1400	1950	600	900	1250
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Сандықтау ауданы, Аршалы ауданының солтүстік бөлігі, Бұланды ауданы, Ақкөл ауданының оңтүстік бөлігі, Шортанды ауданы)										

ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1850	2550	3550	1150	1850	2750	600	1250	2000
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	4150	1600	2250	3100	900	1500	2250
	Картоп	2800	3550	4700	1950	1950	3500	1350	750	2600
	Көкөністер	3100	3800	5000	1900	2600	3600	950	1700	2550
	Бақша	1450	2200	3200	900	1500	2400	550	900	1700
	Көп. шөптер	3550	4350	5900	2300	2950	4300	1300	1950	3150
	Бақшалар мен жидектер	2700	3300	4250	1750	2300	3200	950	1550	2350
	Жем. дақылдары	2600	3700	5100	1700	2400	3300	1100	1550	2150
	Қарақұмық	1500	2000	2450	950	1300	1600	600	850	1050
	Мақсары	1100	1850	2300	700	1200	1500	450	750	950
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Астрахан, Целиноград аудандары)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	2400	3000	4100	1250	1850	2750	350	1000	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	3100	3850	4800	1750	2450	3300	750	1450	2200
	Картоп	3800	4400	5600	2500	3100	4150	1550	2200	3000
	Көкөністер	3950	4700	6050	2750	3450	4600	1900	2550	3500
	Бақша	2100	2800	3950	1100	1750	2800	400	900	1900
	Көп. шөптер	4450	5500	7000	3000	3900	5200	1950	2750	3800

	Бақшалар мен жидектер	3300	4000	4950	2200	2800	3700	1400	1950	2700
	Жем. дақылдары	3500	4100	5800	2250	2650	3750	1450	1700	2400
	Қарақұмық	2000	2800	3800	1300	1800	2450	850	1150	1600
	Мақсары	1850	2750	3650	1200	1750	2350	750	1000	1500
04. 01. 06. 03 су шаруашылығы учаскесі Ақмола облысы: Есіл, Жақсы, Жарқайың аудандары, Егіндікөл ауданының солтүстік бөлігі)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	2400	3000	4100	1250	1850	2750	350	1000	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	3100	3850	4800	1750	2450	3300	750	1450	2200
	Картоп	3800	4400	5600	2500	3100	4150	1550	2200	3000
	Көкөністер	3950	4700	6050	2750	3450	4600	1900	2550	3500
	Бақша	2100	2800	3950	1100	1750	2800	400	900	1900
	Көп. шөптер	4450	5500	7000	3000	3900	5200	1950	2750	3800
	Бақшалар мен жидектер	3300	4000	4950	2200	2800	3700	1400	1950	2700
	Жем. дақылдары	3500	4100	5800	2250	2650	3750	1450	1700	2400
	Қарақұмық	2000	2800	3800	1300	1800	2450	850	1150	1600
	Мақсары	1850	2750	3650	1200	1750	2350	750	1000	1500
04.01.06.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра ауданының солтүстік-батыс бөлігі, Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының солтүстік бөлігіндегі шағын аумақ, Қостанай облысы: Арқалық қаласының мәслихатына бағынысты аумақтың солтүстік-шығыс бөлігі)										
	Жаздық									

	дәнді дақылдар	2850	3500	4500	2150	2650	3500	1550	2000	2700
	Сүрлемге арналған жүгері	4800	5550	6450	3300	3950	4600	2250	2800	3350
	Картоп	3850	4650	5400	2800	3350	4150	1950	2450	3050
	Көкөністер	4600	5300	6650	3050	3800	4800	2150	2800	3550
	Бақша	5050	5900	7250	3500	4200	5150	2450	3050	3950
	Көп. шөптер	2800	3450	4400	2050	2700	3350	1500	2150	2600
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Бақшалар мен жидектер	6200	6950	8350	4200	4850	5950	2850	3500	4400
	Жем. дақылдары	4050	4800	5600	2850	3500	4250	2050	2600	3150
	Қарақұмық	4200	4900	5600	2950	3500	4250	2150	2600	3150
	Мақсары	4700	5300	6700	3050	3400	4300	1950	2200	2750
	Жаздық дәнді дақылдар	2400	3600	4200	1550	2300	2700	1000	1500	1750
	Сүрлемге арналған жүгері	2300	3050	4150	1500	1950	2500	950	1250	1650
04.01.06.04 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Айыртау, Ғ. Мүсірепов, Тимирязев аудандарының оңтүстік-шығыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	1850	2550	3550	1150	1850	2750	600	1250	2000
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	4150	1600	2250	3100	900	1500	2250

ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Картоп	2800	3550	4700	1950	1950	3500	1350	750	2600
	Көкөністер	3100	3800	5000	1900	2600	3600	950	1700	2550
	Бақша	1450	2200	3200	900	1500	2400	550	900	1700
	Көп. шөптер	3550	4350	5900	2300	2950	4300	1300	1950	3150
	Бақшалар мен жидектер	2700	3300	4250	1750	2300	3200	950	1550	2350
	Жем. дақылдары	2650	3750	5150	1700	2400	3300	1100	1550	2150
	Қарақұмық	1500	2000	2500	950	1300	1600	600	850	1050
	Мақсары	1100	1850	2300	700	1200	1500	450	750	950
04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Қызылжар, Мамлют, Жамбыл аудандары)										
ЫК = 0,55-0,50 ОД	Жаздық дәнді дақылдар	1450	2200	3000	750	1400	2150	200	750	1450
	Сүрлемге арналған жүгері	1700	2500	3450	850	1650	2500	250	850	1700
	Картоп	2100	2950	4100	1250	2000	2950	550	1300	2150
	Көкөністер	2750	3350	4600	1850	2400	3450	1100	1550	2550
	Бақша	2600	3550	5100	1450	2250	3550	550	1300	2400
	Көп. шөптер	2150	2700	3700	1300	1800	2650	500	1000	1850
	Бақшалар мен жидектер	1900	2700	3400	1250	1750	2200	800	1150	1400
	Жем. дақылдары	900	1400	2150	600	900	1400	400	600	900
	Қарақұмық	600	1250	2000	400	800	1300	250	500	850

04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Шал ақын ауданы, Тимирязев ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1850	2550	3550	1150	1850	2750	600	1250	2000
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	4150	1600	2250	3100	900	1500	2250
	Картоп	2800	3550	4700	1950	1950	3500	1350	750	2600
	Көкөністер	3100	3800	5000	1900	2600	3600	950	1700	2550
	Бақша	1450	2200	3200	900	1500	2400	550	900	1700
	Көп. шөптер	3550	4350	5900	2300	2950	4300	1300	1950	3150
	Бақшалар мен жидектер	2700	3300	4250	1750	2300	3200	950	1550	2350
	Жем. дақылдары	2650	3750	5150	1700	2400	3300	1100	1550	2150
	Қарақұмық	1500	2000	2500	950	1300	1600	600	850	1050
	Мақсары	1100	1850	2300	700	1200	1500	450	750	950
04.02.00 Есіл-Ертіс өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы										
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Аққайың ауданы, Тайынша ауданының батыс бөлігі, Есіл ауданының шығыс бөлігі Ақмола облысы: Бурабай ауданының батыс бөлігі)										
ЫК = 0,55-	Жаздық дәнді дақылдар	1450	2200	3000	750	1400	2150	200	750	1450
	Сүрлемге арналған жүгері	1700	2500	3450	850	1650	2500	250	850	1700
	Картоп	2100	2950	4100	1250	2000	2950	550	1300	2150
	Көкөністер	2750	3350	4600	1850	2400	3450	1100	1550	2550

0,50, ОД	Бақша	2600	3550	5100	1450	2250	3550	550	1300	2400
	Көп. шөптер	2150	2700	3700	1300	1800	2650	500	1000	1850
	Бақшалар мен жидектер	1900	2700	3400	1250	1750	2200	800	1150	1400
	Жем. дақылдары	900	1400	2000	600	900	1400	400	600	900
	Қарақұмық	600	1250	2150	400	800	1300	250	500	850
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Зеренді ауданының солтүстік бөлігі)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1850	2550	3550	1150	1850	2750	600	1250	2000
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	4150	1600	2250	3100	900	1500	2250
	Картоп	2800	3550	4700	1950	1950	3500	1350	750	2600
	Көкөністер	3100	3800	5000	1900	2600	3600	950	1700	2550
	Бақша	1450	2200	3200	900	1500	2400	550	900	1700
	Көп. шөптер	3550	4350	5900	2300	2950	4300	1300	1950	3150
	Бақшалар мен жидектер	2700	3300	4250	1750	2300	3200	950	1550	2350
	Жем. дақылдары	2600	3700	5100	1700	2400	3300	1100	1550	2150
	Қарақұмық	1500	2000	2500	950	1300	1600	600	850	1050
	Мақсары	1100	1850	2300	700	1200	1500	450	750	950
04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі СҚО: Мағжан Жұмабаев ауданы, Тайынша ауданының шығыс бөлігі)										
	Жаздық									

ЫК = 0,55-0,50, ОД	дәнді дақылдар	1450	2200	3000	750	1400	2150	200	750	1450
	Сүрлемге арналған жүгері	1700	2500	3450	850	1650	2500	250	850	1700
	Картоп	2100	2950	4100	1250	2000	2950	550	1300	2150
	Көкөністер	2750	3350	4600	1850	2400	3450	1100	1550	2550
	Бақша	2600	3550	5100	1450	2250	3550	550	1300	2400
	Көп. шөптер	2150	2700	3700	1300	1800	2650	500	1000	1850
	Бақшалар мен жидектер	1900	2700	3400	1250	1750	2200	800	1150	1400
	Жем. дақылдары	900	1400	2150	600	900	1400	400	600	900
	Қарақұмық	600	1250	2000	400	800	1300	250	500	850
04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Ақжар ауданы, Уәлиханов ауданының батыс бөлігі. Ақмола облысы: Еңбекшілдер ауданы)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1850	2550	3550	1150	1850	2750	600	1250	2000
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	4150	1600	2250	3100	900	1500	2250
	Картоп	2800	3550	4700	1950	1950	3500	1350	750	2600
	Көкөністер	3100	3800	5000	1900	2600	3600	950	1700	2550
	Бақша	1450	2200	3200	900	1500	2400	550	900	1700
	Көп. шөптер	3550	4350	5900	2300	2950	4300	1300	1950	3150
	Бақшалар мен	2700	3300	4250	1750	2300	3200	950		2350

	жидектер								1550	
	Жем. дақылдары	2650	3250	4200	1700	2100	2700	1100	1350	1750
	Қарақұмық	1500	2000	2500	950	1300	1600	600	850	1050
	Мақсары	1100	1850	2300	700	1200	1500	450	750	950
04.02.00.03 Су шаруашылығы учаскесі (Солтүстік Қазақстан облысы: Уәлиханов ауданының шығыс бөлігі. Ақмола облысы: Аққөл ауданының шығыс бөлігі, Ерейментау ауданының батыс бөлігі. Павлодар облысы: Ертіс ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1850	2550	3550	1150	1850	2750	600	1250	2000
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3200	4150	1600	2250	3100	900	1500	2250
	Картоп	2800	3550	4700	1950	1950	3500	1350	750	2600
	Көкөністер	3100	3800	5000	1900	2600	3600	950	1700	2550
	Бақша	1450	2200	3200	900	1500	2400	550	900	1700
	Көп. шөптер	3550	4350	5900	2300	2950	4300	1300	1950	3150
	Бақшалармен жидектер	2700	3300	4250	1750	2300	3200	950	1550	2350
	Жем. дақылдары	2600	3700	5100	1700	2400	3300	1100	1550	2150
	Қарақұмық	1800	2200	3500	1150	1400	2250	750	900	1450
	Мақсары	1100	1850	2300	700	1200	1500	450	750	950
Жаңбырлату										
04.01.06 Есіл су шаруашылығы ауданы										
04.01.06.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Аршалы ауданының оңтүстік бөлігі)										
	Жаздық	1700	2400	3300	1050	1700	2550	600		1850

	дәнді дақылдар								1100	
	Сүрлемге арналған жүгері	2250	2950	3850	1500	2050	2900	800	1400	2100
	Картоп	2600	3300	4400	1800	1800	3250	1250	700	2450
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Көкөністер	2900	3500	4650	1750	2400	3350	900	1600	2350
	Бақша	1350	2050	2950	850	1400	2200	500	850	1600
	Көп. шөптер	3300	4050	5500	2100	2750	4000	1150	1800	2900
	Бақшалар мен жидектер	2500	3050	3950	1650	2150	2950	900	1450	2150
	Жем. дақылдары	1750	2500	3150	1150	1650	2050	750	1050	1300
	Қарақұмық	1400	1850	2350	900	1200	1500	550	800	1000
	Мақсары	1000	1700	2150	650	1100	1400	400	700	900
04.01.06.01 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Осакаров ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2050	2700	3550	1500	2000	2700	850	1400	2050
	Сүрлемге арналған жүгері	2650	3350	4250	1800	2450	3150	1100	1750	2400
	Картоп	2950	3850	4900	1950	2700	3550	1100	1800	2600
	Көкөністер	3750	4050	5300	2700	2900	4050	1950	2150	3050
ЫК = 0,40-0,35, ҚшД	Бақша	1650	2300	3150	1100	1650	2400	700	1100	1800
	Көп. шөптер	3750	4600	5950	2400	3150	4400	1500	2150	3150
	Бақшалар									

	мен жидектер	2850	3500	4300	1950	2500	3250	1150	1750	2450
	Жем. дақылдары	2800	3800	4950	1800	2450	3150	1150	1600	2050
	Қарақұмық	1650	2300	3000	1050	1500	1900	700	1000	1200
	Мақсары	1350	2000	2850	900	1300	1800	550	850	1150
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Сандықтау ауданы, Аршалы ауданының солтүстік бөлігі, Бұланды ауданы, Аққөл ауданының оңтүстік бөлігі, Шортанды ауданы)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1700	2400	3300	1050	1700	2550	600	1100	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	2250	2950	3850	1500	2050	2900	800	1400	2100
	Картоп	2600	3300	4400	1800	1800	3250	1250	700	2450
	Көкөністер	2900	3500	4650	1750	2400	3350	900	1600	2350
	Бақша	1350	2050	2950	850	1400	2200	500	850	1600
	Көп. шөптер	3300	4050	5500	2100	2750	4000	1150	1800	2900
	Бақшалар мен жидектер	2500	3050	3950	1650	2150	2950	900	1450	2150
	Жем. дақылдары	2400	3450	4750	1600	2250	3050	1000	1450	2000
	Қарақұмық	1400	1850	2300	900	1200	1500	550	800	1000
	Мақсары	950	1650	2100	650	1100	1400	400	700	900
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Астрахан, Целиноград аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2800	3800	1100	1750	2550	350	950	1700

ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Сүрлемге арналған жүгері	2900	3500	4450	1650	2250	3050	700	1350	2050
	Картоп	3500	4100	5200	2350	2850	3850	1450	2050	2800
	Көкөністер	3700	4350	5650	2550	3200	4250	1750	2350	3250
	Бақша	1950	2600	3700	1000	1650	2600	350	850	1750
	Көп. шөптер	4150	5100	6500	2800	3600	4800	1800	2550	3500
	Бақшалар мен жидектер	3050	3750	4600	2050	2600	3400	1300	1800	2500
	Жем. дақылдары	3250	3800	5400	2100	2450	3500	1350	1600	2250
	Қарақұмық	1850	2600	3550	1200	1650	2300	800	1050	1500
	Мақсары	1700	2550	3400	1100	1450	2200	700	1000	1400
04.01.06.03 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Есіл, Жақсы, Жарқайың аудандары, Егіндікөл ауданының солтүстік бөлігі)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2800	3800	1100	1750	2550	350	950	1700
	Сүрлемге арналған жүгері	2900	3500	4450	1650	2250	3050	700	1350	2050
	Картоп	3500	4100	5200	2350	2850	3850	1450	2050	2800
	Көкөністер	3700	4350	5650	2550	3200	4250	1750	2350	3250
	Бақша	1950	2600	3700	1000	1650	2600	350	850	1750
	Көп. шөптер	4150	5100	6500	2800	3600	4800	1800	2550	3500
	Бақшалар	3050	3750	4600	2050	2600	3400	1300		2500

	мен жидектер								1800	
	Жем. дақылдары	3250	3800	5400	2100	2450	3500	1350	1600	2250
	Қарақұмық	1850	2600	3550	1200	1650	2300	800	1050	1500
	Мақсары	1700	2550	3400	1100	1450	2200	700	1000	1400
04.01.06.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра ауданының солтүстік-батыс бөлігі, Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы солтүстік бөлігінде шағын аумақ, Қостанай облысы: Арқалық қаласының мәслихатына бағынысты аумақтың солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3250	4200	2000	2450	3250	1450	1850	2500
	Дәнді к жүгері	4450	5150	5950	3050	3600	4250	2100	2600	3100
	Сүрлемге арналған жүгері	3550	4300	5050	2600	3100	3850	1800	2300	2800
	Картоп	4250	4900	6150	2800	3500	4450	2000	2600	3300
	Көкөністер	4700	5450	6700	3250	3900	4800	2300	2800	3600
	Бақша	2600	3200	4100	1900	2500	3100	1400	2000	2400
	Көп. шөптер	5700	6500	7750	3900	4500	5500	2650	3250	4100
	Соя	3750	4450	5200	2650	3250	3950	1900	2400	2950
	Бақшалар мен жидектер	3900	4550	5200	2750	3250	3950	2000	2400	2950
	Жем. дақылдары	4350	4950	6250	2850	3150	4000	1800	2050	2550
	Қарақұмық	2250	3350	3900	1450	2150	2500	950	1400	1650
	Мақсары	2150	2850	3850	1400	1800	2300	900	1150	1450
04.01.06.04 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Айыртау, Ғ. Мүсірепов, Тимирязев аудандарының оңтүстік-шығыс бөлігі)										

ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1700	2400	3300	1050	1700	2550	600	1100	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	2250	2950	3850	1500	2050	2900	800	1400	2100
	Картоп	2600	3300	4400	1800	1800	3250	1250	700	2450
	Көкөністер	2900	3500	4650	1750	2400	3350	900	1600	2350
	Бақша	1350	2050	2950	850	1400	2200	500	850	1600
	Көп. шөптер	3300	4050	5500	2100	2750	4000	1150	1800	2900
	Бақшалар мен жидектер	2500	3050	3950	1650	2150	2950	900	1450	2150
	Жем. дақылдары	2450	3500	4800	1600	2250	3050	1000	1450	2000
	Қарақұмық	1400	1850	2350	900	1200	1500	550	800	1000
	Мақсары	1000	1700	2150	650	1100	1400	400	700	900
04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Қызылжар, Мамлют, Жамбыл аудандары)										
ЫК= 0,55-0,50 ОД	Жаздық дәнді дақылдар	1350	2050	2750	650	1300	2000	150	700	1350
	Сүрлемге арналған жүгері	1600	2350	3200	800	1550	2300	200	800	1550
	Картоп	1950	2750	3800	1100	1900	2750	550	1150	2000
	Көкөністер	2550	3150	4300	1700	2250	3200	1000	1450	2400
	Көп. шөптер	2450	3300	4750	1350	2100	3300	500	1250	2250

	Бақшалар мен жидектер	2000	2500	3400	1150	1700	2450	500	950	1700
	Жем. дақылдары	1750	2500	3150	1150	1650	2050	750	1050	1300
	Қарақұмық	850	1300	2000	550	850	1300	350	550	850
	Мақсары	550	1150	1850	350	750	1200	250	450	800
04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Шал ақын ауданы, Тимирязев ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1700	2400	3300	1050	1700	2550	600	1100	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	2250	2950	3850	1500	2050	2900	800	1400	2100
	Картоп	2600	3300	4400	1800	1800	3250	1250	700	2450
	Көкөністер	2900	3500	4650	1750	2400	3350	900	1600	2350
	Бақша	1350	2050	2950	850	1400	2200	500	850	1600
	Көп. шөптер	3300	4050	5500	2100	2750	4000	1150	1800	2900
	Бақшалар мен жидектер	2500	3050	3950	1650	2150	2950	900	1450	2150
	Жем. дақылдары	2450	3500	4800	1600	2250	3050	1000	1450	2000
	Қарақұмық	1400	1850	2350	900	1200	1500	550	800	1000
	Мақсары	950	1650	2100	650	1100	1400	400	700	900
04.02.00 Есіл-Ертіс өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы										
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Аққайың ауданы, Тайынша ауданының батыс бөлігі, Есіл ауданының шығыс бөлігі										
	Жаздық									

ЫК = 0,55-0,50, ОД	дәнді дақылдар	1350	2050	2750	650	1300	2000	150	700	1350
	Сүрлемге арналған жүгері	1600	2350	3200	800	1550	2300	200	800	1550
	Картоп	1950	2750	3800	1100	1900	2750	550	1150	2000
	Көкөністер	2550	3150	4300	1700	2250	3200	1000	1450	2400
	Көп. шөптер	2450	3300	4750	1350	2100	3300	500	1250	2250
	Бақшалар мен жидектер	2000	2500	3400	1150	1700	2450	500	950	1700
	Жем. дақылдары	1750	2500	3150	1150	1650	2050	750	1050	1300
	Қарақұмық	850	1300	2000	550	850	1300	350	550	850
	Мақсары	550	1150	1850	350	750	1200	250	450	800
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Зеренді ауданының солтүстік бөлігі)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1700	2400	3300	1050	1700	2550	600	1100	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	2250	2950	3850	1500	2050	2900	800	1400	2100
	Картоп	2600	3300	4400	1800	1800	3250	1250	700	2450
	Көкөністер	2900	3500	4650	1750	2400	3350	900	1600	2350
	Бақша	1350	2050	2950	850	1400	2200	500	850	1600
	Көп. шөптер	3300	4050	5500	2100	2750	4000	1150	1800	2900
	Бақшалар мен	2500	3050	3950	1650	2150	2950	900		2150

	жидектер								1450	
	Жем. дақылдары	2400	3450	4750	1600	2250	3050	1000	1450	2000
	Қарақұмық	1400	1850	2350	900	1200	1500	550	800	1000
	Мақсары	1000	1700	2150	650	1100	1400	400	700	900
04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Мағжан Жұмабаев ауданы, Тайынша ауданының шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,55-0,50, ОД	Жаздық дәнді дақылдар	1350	2050	2750	650	1300	2000	150	700	1350
	Сүрлемге арналған жүгері	1600	2350	3200	800	1550	2300	200	800	1550
	Картоп	1950	2750	3800	1100	1900	2750	550	1150	2000
	Көкөністер	2550	3150	4300	1700	2250	3200	1000	1450	2400
	Көп. шөптер	2450	3300	4750	1350	2100	3300	500	1250	2250
	Бақшалар мен жидектер	2000	2500	3400	1150	1700	2450	500	950	1700
	Жем. дақылдары	1750	2500	3150	1150	1650	2050	750	1050	1300
	Қарақұмық	850	1300	2000	550	850	1300	350	550	850
	Мақсары	550	1150	1850	350	750	1200	250	450	800
04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Ақжар ауданы, Уәлиханов ауданының батыс бөлігі. Ақмола облысы: Еңбекшілдер ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	1700	2400	3300	1050	1700	2550	600	1100	1850
	Сүрлемге									

ЫК=0,45-0,40, ҚшД	арналған жүгері	2250	2950	3850	1500	2050	2900	800	1400	2100
	Картоп	2600	3300	4400	1800	1800	3250	1250	700	2450
	Көкөністер	2900	3500	4650	1750	2400	3350	900	1600	2350
	Бақша	1350	2050	2950	850	1400	2200	500	850	1600
	Көп. шөптер	3300	4050	5500	2100	2750	4000	1150	1800	2900
	Бақшалар мен жидектер	2500	3050	3950	1650	2150	2950	900	1450	2150
	Жем. дақылдары	2450	3000	3900	1600	1950	2500	1000	1250	1650
	Қарақұмық	1400	1850	2350	900	1200	1500	550	800	1000
	Мақсары	950	1650	2100	650	1100	1400	400	700	900
04.02.00.03 Су шаруашылығы учаскесі (04.02.00.03 Су шаруашылығы учаскесі (Солтүстік Қазақстан облысы: Уәлиханов ауданының шығыс бөлігі). Ақмола облысы: Аққөл ауданының шығыс бөлігі, Ерейментау ауданының батыс бөлігі. Павлодар облысы: Ертіс ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1700	2400	3300	1050	1700	2550	600	1100	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	2250	2950	3850	1500	2050	2900	800	1400	2100
	Картоп	2600	3300	4400	1800	1800	3250	1250	700	2450
	Көкөністер	2900	3500	4650	1750	2400	3350	900	1600	2350
	Бақша	1350	2050	2950	850	1400	2200	500	850	1600
	Көп. шөптер	3300	4050	5500	2100	2750	4000	1150	1800	2900
	Бақшалар мен жидектер	2500	3050	3950	1650	2150	2950	900	1450	2150

	Жем. дақылдары	2400	3450	4750	1600	2250	3050	1000	1450	2000
	Қарақұмық	1650	2050	3250	1050	1300	2100	700	850	1350
	Мақсары	950	1650	2100	650	1100	1400	400	700	900
Тамшылатып суару										
Есіл су шаруашылығы ауданы 04.01.00										
04.01.06.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Аршалы ауданының оңтүстік бөлігі)										
ЫК=0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1500	2050	2850	900	1450	2150	500	950	1600
	Сүрлемге арналған жүгері	1950	2550	3300	1300	1800	2500	700	1150	1800
	Картоп	2200	2850	3750	1550	1550	2800	1050	600	2100
	Көкөністер	2450	3000	4000	1500	2050	2850	750	1350	2000
	Бақша	1100	1750	2550	750	1150	1900	450	750	1350
	Көп. шөптер	2850	3400	4700	1800	2350	3400	1000	1550	2500
	Бақшалар мен жидектер	1850	2250	2850	1150	1600	2200	650	1000	1600
	Жем. дақылдары	1500	2100	2650	1000	1350	1700	600	900	1100
	Қарақұмық	1150	1550	1950	750	1000	1250	450	650	800
	Мақсары	850	1450	1800	550	950	1150	350	600	750
04.01.06.01 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Осакаров ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	1650	2150	2850	1150	1600	2150	650	1100	1650
	Сүрлемге арналғ	2100	2700	3350	1450	1950	2500	900		1900

	а н жүгері								1400	
ЫК=0,40-0,35, ҚшД	Картоп	2350	3050	3900	1550	2150	2850	900	1450	2050
	Көкөністер	2950	3200	4200	2150	2300	3200	1550	1700	2400
	Бақша	1350	1850	2500	900	1350	1900	550	900	1450
	Көп. шөптер	2950	3600	4750	1900	2500	3450	1150	1700	2500
	Бақшалар мен жидектер	1900	2400	2900	1350	1700	2200	800	1150	1650
	Жем. дақылдары	2350	3200	4150	1500	2050	2650	1000	1350	1700
	Қарақұмық	1400	1900	2500	900	1250	1600	600	800	1000
	Мақсары	1150	1700	2400	750	1100	1500	450	700	900
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Сандықтау ауданы, Аршалы ауданының солтүстік бөлігі, Бұланды ауданы, Аққөл ауданының оңтүстік бөлігі, Шортанды ауданы)										
ЫК=0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1500	2050	2850	900	1450	2150	500	950	1600
	Сүрлемге арналған жүгері	1950	2550	3300	1300	1800	2500	700	1150	1800
	Картоп	2200	2850	3750	1550	1550	2800	1050	600	2100
	Көкөністер	2450	3000	4000	1500	2050	2850	750	1350	2000
	Бақша	1100	1750	2550	750	1150	1900	450	750	1350
	Көп. шөптер	2850	3400	4700	1800	2350	3400	1000	1550	2500
	Бақшалар мен жидектер	1850	2250	2850	1150	1600	2200	650	1000	1600

	Жем. дақылдары	2050	2900	4000	1350	1850	2550		850	1200	1700
	Қарақұмық	1150	1550	1900	750	1000	1250		450	650	800
	Мақсары	850	1450	1800	550	950	1150		350	600	750
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Астрахан, Целиноград аудандары)											
ЫК=0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	1900	2400	3250	950	1500	2200	300	800	1450	
	Сүрлемге арналған жүгері	2500	3000	3850	1400	1950	2650	600	1100	1750	
	Картоп	3000	3450	4450	2000	2450	3300	1250	1750	2400	
	Көкөністер	3100	3750	4850	2200	2750	3600	1500	2000	2750	
	Бақша	1650	2250	3100	850	1400	2250	300	700	1500	
	Көп. шөптер	3500	4400	5550	2400	3100	4150	1550	2200	3000	
	Бақшалар мен жидектер	2250	2700	3300	1500	1900	2450	900	1350	1850	
	Жем. дақылдары	2750	3200	4500	1750	2050	2950	1150	1350	1850	
	Қарақұмық	1550	2200	2950	1000	1400	1900	650	900	1250	
	Мақсары	1450	2150	2850	950	1350	1850		600	800	1150
04.01.06.03 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Есіл, Жақсы, Жарқайың аудандары, Егіндікөл ауданының солтүстік бөлігі)											
	Жаздық дәнді дақылдар	1900	2400	3250	950	1500	2200		300	800	1450
	Сүрлемге	2500	3000	3850	1400	1950	2650		600		1750

	арналған жүгері								1100	
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Картоп	3000	3450	4450	2000	2450	3300	1250	1750	2400
	Көкөністер	3100	3750	4850	2200	2750	3600	1500	2000	2750
	Бақша	1650	2250	3100	850	1400	2250	300	700	1500
	Көп. шөптер	3500	4400	5550	2400	3100	4150	1550	2200	3000
	Бақшалар мен жидектер	2250	2700	3300	1500	1900	2450	900	1350	1850
	Жем. дақылдары	2750	3200	4500	1750	2050	2950	1150	1350	1850
	Қарақұмық	1550	2200	2950	1000	1400	1900	650	900	1250
	Мақсары	1450	2150	2850	950	1350	1850	600	800	1150
04.01.06.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра ауданының солтүстік-батыс бөлігі, Ұлытау облысы, Ұлытау ауданының солтүстік бөлігінде шағын аумақ, Қостанай облысы: Арқалық қаласының мәслихатына бағынысты аумақтың солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2800	3550	1700	2100	2800	1250	1600	2150
	Дәнді к жүгері	3800	4450	5100	2650	3100	3600	1800	2200	2700
	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3700	4350	2200	2700	3250	1550	1950	2400
	Картоп	3600	4200	5250	2400	3000	3800	1700	2200	2850
	Көкөністер	4000	4700	5700	2800	3300	4100	1950	2400	3100
	Бақша	2200	2750	3450	1650	2150	2700	1150	1700	2050
	Көп. шөптер	4900	5500	6650	3300	3850	4750	2250	2800	3450
	Соя	3200	3800	4500	2250	2800	3350	1650	2050	2500

	Бақшалар мен жидектер	2800	3300	3850	2000	2400	2850	1450	1750	2150
	Жем. дақылдары	3650	4150	5250	2400	2650	3350	1500	1700	2150
	Қарақұмық	1850	2800	3300	1200	1800	2100	800	1150	1350
	Мақсары	1800	2400	3250	1150	1500	2000	750	1000	1250
04.01.06.04 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Айыртау, Ғ. Мүсірепов, Тимирязев аудандарының оңтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1500	2050	2850	900	1450	2150	500	950	1600
	Сүрлемге арналған жүгері	1950	2550	3300	1300	1800	2500	700	1150	1800
	Картоп	2200	2850	3750	1550	1550	2800	1050	600	2100
	Көкөністер	2450	3000	4000	1500	2050	2850	750	1350	2000
	Бақша	1100	1750	2550	750	1150	1900	450	750	1350
	Көп. шөптер	2850	3400	4700	1800	2350	3400	1000	1550	2500
	Бақшалар мен жидектер	1850	2250	2850	1150	1600	2200	650	1000	1600
	Жем. дақылдары	2050	2950	4000	1350	1850	2550	850	1200	1700
	Қарақұмық	1150	1550	1950	750	1000	1250	450	650	800
	Мақсары	850	1450	1800	550	950	1150	350	600	750
04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Қызылжар, Мамлют, Жамбыл аудандары)										
	Жаздық	1100	1700	2350	600	1100	1650	150		1100

ЫК=0,55-0,50, ОД	дәнді дақылдар								600	
	Сүрлемге арналған жүгері	1300	1950	2700	700	1250	1950	200	700	1300
	Картоп	1650	2300	3150	950	1550	2300	450	1000	1650
	Көкөністер	2150	2650	3600	1450	1900	2700	850	1200	2000
	Көп. шөптер	2050	2750	3950	1100	1750	2750	450	1000	1900
	Бақшалар мен жидектер	1450	1800	2400	850	1200	1750	350	700	1200
	Жем. дақылдары	1500	2100	2650	1000	1350	1700	600	900	1100
	Қарақұмық	700	1100	1700	450	700	1100	300	450	700
	Мақсары	450	1000	1550	300	600	1000	200	400	650
04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Шал ақын, Тимирязев ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК=0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1500	2050	2850	900	1450	2150	500	950	1600
	Сүрлемге арналған жүгері	1950	2550	3300	1300	1800	2500	700	1150	1800
	Картоп	2200	2850	3750	1550	1550	2800	1050	600	2100
	Көкөністер	2450	3000	4000	1500	2050	2850	750	1350	2000
	Бақша	1100	1750	2550	750	1150	1900	450	750	1350
	Көп. шөптер	2850	3400	4700	1800	2350	3400	1000	1550	2500
	Бақшалар мен	1850	2250	2850	1150	1600	2200	650		1600

	жидектер								1000	
	Жем. дақылдары	2050	2950	4000	1350	1850	2550	850	1200	1700
	Қарақұмық	1150	1550	1950	750	1000	1250	450	650	800
	Мақсары	850	1450	1800	550	950	1150	350	600	750
Есіл-Ертіс өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы 04.02.00										
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Аққайың, Тайынша ауданының батыс бөлігі, Есіл ауданының шығыс бөлігі Ақмола облысы: Бурабай ауданының батыс бөлігі)										
ЫК= 0,55-0,50, ОД	Жаздық дәнді дақылдар	1100	1750	2400	600	1100	1700	150	600	1100
	Сүрлемге арналған жүгері	1350	2000	2750	700	1300	2000	200	700	1350
	Картоп	1700	2350	3200	950	1600	2350	450	1000	1700
	Көкөністер	2200	2700	3700	1500	1950	2750	850	1250	2050
	Көп. шөптер	2100	2800	4050	1100	1800	2800	450	1000	1950
	Бақшалар мен жидектер	1500	1850	2450	850	1250	1800	350	700	1250
	Жем. дақылдары	1500	2100	2650	1000	1350	1700	600	900	1100
	Қарақұмық	700	1100	1700	450	700	1100	300	450	700
	Мақсары	450	1000	1550	300	600	1000	200	400	650
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Зеренді ауданының солтүстік бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	1500	2050	2850	900	1450	2150	500	950	1600
	Сүрлемге									

ЫК=0,45-0,40, ҚшД	арналған жүгері	1950	2550	3300	1300	1800	2500	700	1150	1800
	Картоп	2200	2850	3750	1550	1550	2800	1050	600	2100
	Көкөністер	2450	3000	4000	1500	2050	2850	750	1350	2000
	Бақша	1100	1750	2550	750	1150	1900	450	750	1350
	Көп. шөптер	2850	3400	4700	1800	2350	3400	1000	1550	2500
	Бақшалар мен жидектер	1850	2250	2850	1150	1600	2200	650	1000	1600
	Жем. дақылдары	2050	2900	4000	1350	1850	2550	850	1200	1700
	Қарақұмық	1150	1550	1950	750	1000	1250	450	650	800
	Мақсары	850	1450	1800	550	950	1150	350	600	750
04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Мағжан Жұмабаев, Тайынша ауданының шығыс бөлігі)										
ЫК=0,55-0,50, ОД	Жаздық дәнді дақылдар	1100	1750	2400	600	1100	1700	150	600	1100
	Сүрлемге арналған жүгері	1350	2000	2750	700	1300	2000	200	700	1350
	Картоп	1700	2350	3200	950	1600	2350	450	1000	1700
	Көкөністер	2200	2700	3700	1500	1950	2750	850	1250	2050
	Көп. шөптер	2100	2800	4050	1100	1800	2800	450	1000	1950
	Бақшалар мен жидектер	1500	1850	2450	850	1250	1800	350	700	1250
	Жем. дақылдары	1500	2100	2650	1000	1350	1700	600	900	1100

	Қарақ ұмық	700	1100	1700	450	700	1100	300	450	700
	Мақсары	450	1000	1550	300	600	1000	200	400	650
04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Ақжар, Уәлиханов ауданының батыс бөлігі. Ақмола облысы : Еңбекшілдер ауданы)										
ЫК= 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1500	2050	2850	900	1450	2150	500	950	1600
	Сүрлемге арналған жүгері	1950	2550	3300	1300	1800	2500	700	1150	1800
	Картоп	2200	2850	3750	1550	1550	2800	1050	600	2100
	Көкөністер	2450	3000	4000	1500	2050	2850	750	1350	2000
	Бақша	1100	1750	2550	750	1150	1900	450	750	1350
	Көп. шөптер	2850	3400	4700	1800	2350	3400	1000	1550	2500
	Бақшалар мен жидектер	1850	2250	2850	1150	1600	2200	650	1000	1600
	Жем. дақылдары	2050	2550	3300	1350	1650	2100	850	1050	1350
	Қарақ ұмық	1150	1550	1950	750	1000	1250	450	650	800
	Мақсары	850	1450	1800	550	950	1150	350	600	750
Су шаруашылығы учаскесі 04.02.00.03 (Солтүстік Қазақстан облысы: Уәлиханов ауданының шығыс бөлігі. Ақмола облысы: Аққөл ауданының шығыс бөлігі, Ерейментау ауданының батыс бөлігі. Павлодар облысы: Ертіс ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	1500	2050	2850	900	1450	2150	500	950	1600
	Сүрлемге арналған жүгері	1950	2550	3300	1300	1800	2500	700	1150	1800

ЫК= 0,45-0,40, ҚшД	Картоп	2200	2850	3750	1550	1550	2800	1050	600	2100
	Көкөністер	2450	3000	4000	1500	2050	2850	750	1350	2000
	Бақша	1100	1750	2550	750	1150	1900	450	750	1350
	Көп. шөптер	2850	3400	4700	1800	2350	3400	1000	1550	2500
	Бақшалар мен жидектер	1850	2250	2850	1150	1600	2200	650	1000	1600
	Жем. дақылдары	2050	2900	4000	1350	1850	2550	850	1200	1700
	Қарақұмық	1400	1700	2750	900	1100	1750	600	700	1150
	Мақсары	850	1450	1800	550	950	1150	350	600	750

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, м^3 / га								
Топырақ-гидрогеологиялық облыстар								
Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м				Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі = 2-3 м		Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м		
Асып кету ықтималдығының деңгейі, (пайыздар)								
50	75	95	50	75	95	50	75	95
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Жер үсті суару								
04.01.06 Есіл су шаруашылығы ауданы								
04.01.06.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Аршалы ауданының оңтүстік бөлігі)								
250	350	450	150	200	300	100	150	250
300	400	550	200	250	350	100	200	300
350	450	600	250	300	400	150	100	350
400	500	650	250	300	400	100	200	350
200	300	400	100	200	250	50	100	200
450	550	750	300	350	500	150	250	400
350	450	550	250	300	350	100	200	300
250	350	450	150	250	300	100	150	200
200	250	300	100	150	200	100	100	150
150	250	300	100	150	200	50	100	100
04.01.06.01 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Осакаров ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
250	350	450	200	250	350	100	200	250

350	450	550	250	300	400	150	250	300
400	500	650	250	350	450	150	250	350
500	500	700	350	350	500	250	300	400
200	300	400	150	200	300	100	150	250
500	600	750	300	400	550	200	300	400
350	450	550	250	300	400	150	250	300
400	550	700	250	350	450	150	200	300
250	300	400	150	200	250	100	150	150
200	300	400	100	200	250	100	100	150
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Сандықтау ауданы, Аршалы ауданының солтүстік бөлігі, Бұланды ауданы, Аккөл ауданының оңтүстік бөлігі, Шортанды ауданы)								
250	350	450	150	250	350	100	150	250
300	400	550	200	300	400	100	200	300
350	450	600	250	250	450	150	100	350
400	500	650	250	350	450	100	200	350
200	300	400	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	400	550	150	250	400
350	450	550	250	300	400	100	200	300
350	500	650	200	300	450	150	200	300
200	250	300	100	150	200	100	100	150
150	250	300	100	150	200	50	100	100
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Астрахань, Целиноград аудандары)								
300	400	550	150	250	350	50	150	250
400	500	600	250	300	450	100	200	300
500	550	700	300	400	550	200	300	400
500	600	800	350	450	600	250	350	450
250	350	500	150	250	350	50	100	250
550	700	900	400	500	650	250	350	500
450	500	650	300	350	500	200	250	350
450	550	750	300	350	500	200	200	300
250	350	500	150	250	300	100	150	200
250	350	450	150	250	300	100	150	200
04.01.06.03 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Есіл, Жақсы, Жарқайың ауданы, Егіндікөл ауданының солтүстік бөлігі)								
300	400	550	150	250	350	50	150	250
400	500	600	250	300	450	100	200	300
500	550	700	300	400	550	200	300	400
500	600	800	350	450	600	250	350	450
250	350	500	150	250	350	50	100	250
550	700	900	400	500	650	250	350	500
450	500	650	300	350	500	200	250	350
450	550	750	300	350	500	200	200	300

250	350	500	150	250	300	100	150	200
250	350	450	150	250	300	100	150	200
04.01.06.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра ауданының солтүстік-батыс бөлігі, Ұлытау облысы, Ұлытау ауданының солтүстік бөлігінде шағын аумақ, Қостанай облысы: Арқалық қаласының мәслихатына бағынысты аумақтың солтүстік-шығыс бөлігі)								
350	450	600	300	350	450	200	250	350
600	700	850	450	500	600	300	350	450
500	600	700	350	450	550	250	300	400
600	700	850	400	500	600	300	350	450
650	750	950	450	550	650	300	400	500
350	450	550	250	350	450	200	300	350
800	900	1100	550	650	750	350	450	550
500	600	700	350	450	550	250	350	400
550	650	700	400	450	550	300	350	400
600	700	850	400	450	550	250	300	350
300	450	550	200	300	350	150	200	250
300	400	550	200	250	350	100	150	250
04.01.06.04 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Айыртау, Ғ. Мүсірепов, Тимирязев аудандарының оңтүстік-шығыс бөлігі)								
250	350	450	150	250	350	100	150	250
300	400	550	200	300	400	100	200	300
350	450	600	250	250	450	150	100	350
400	500	650	250	350	450	100	200	350
200	300	400	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	400	550	150	250	400
350	450	550	250	300	400	100	200	300
350	500	650	200	300	450	150	200	300
200	250	300	100	150	200	100	100	150
150	250	300	100	150	200	50	100	100
04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Қызылжар, Мамлют, Жамбыл аудандары)								
200	300	400	100	200	300	50	100	200
200	300	450	100	200	300	50	100	200
250	400	550	150	250	400	50	150	300
350	450	600	250	300	450	150	200	350
350	450	650	200	300	450	50	150	300
300	350	500	150	250	350	50	150	250
250	350	450	150	250	300	100	150	200
100	200	250	100	100	150	50	100	100
100	150	300	50	100	200	50	50	100
04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Шал ақын ауданы, Тимирязев ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)								
250	350	450	150	250	350	100	150	250

300	400	550	200	300	400	100	200	300
350	450	600	250	250	450	150	100	350
400	500	650	250	350	450	100	200	350
200	300	400	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	400	550	150	250	400
350	450	550	250	300	400	100	200	300
350	500	650	200	300	450	150	200	300
200	250	300	100	150	200	100	100	150
150	250	300	100	150	200	50	100	100
04.02.00 Есіл-Ертіс өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы								
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Аққайың, Тайынша ауданының батыс бөлігі, Есіл ауданының шығыс бөлігі Ақмола облысы: Бурабай ауданының батыс бөлігі)								
200	300	400	100	200	300	50	100	200
200	300	450	100	200	300	50	100	200
250	400	550	150	250	400	50	150	300
350	450	600	250	300	450	150	200	350
350	450	650	200	300	450	50	150	300
300	350	500	150	250	350	50	150	250
250	350	450	150	250	300	100	150	200
100	200	250	100	100	150	50	100	100
100	150	300	50	100	200	50	50	100
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Зеренді ауданының солтүстік бөлігі)								
250	350	450	150	250	350	100	150	250
300	400	550	200	300	400	100	200	300
350	450	600	250	250	450	150	100	350
400	500	650	250	350	450	100	200	350
200	300	400	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	400	550	150	250	400
350	450	550	250	300	400	100	200	300
350	500	650	200	300	450	150	200	300
200	250	300	100	150	200	100	100	150
150	250	300	100	150	200	50	100	100
04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Мағжан Жұмабаев ауданы, Тайынша ауданының шығыс бөлігі)								
200	300	400	100	200	300	50	100	200
200	300	450	100	200	300	50	100	200
250	400	550	150	250	400	50	150	300
350	450	600	250	300	450	150	200	350
350	450	650	200	300	450	50	150	300
300	350	500	150	250	350	50	150	250
250	350	450	150	250	300	100	150	200
100	200	250	100	100	150	50	100	100

100	150	300	50	100	200	50	50	100
04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Ақжар ауданы, Уәлиханов ауданының батыс бөлігі. Ақмола облысы: Еңбекшілдер ауданы)								
250	350	450	150	250	350	100	150	250
300	400	550	200	300	400	100	200	300
350	450	600	250	250	450	150	100	350
400	500	650	250	350	450	100	200	350
200	300	400	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	400	550	150	250	400
350	450	550	250	300	400	100	200	300
350	400	550	200	250	350	150	150	250
200	250	300	100	150	200	100	100	150
150	250	300	100	150	200	50	100	100
Су шаруашылығы учаскесі 04.02.00.03 (Солтүстік Қазақстан облысы: Уәлиханов ауданының шығыс бөлігі. Ақмола облысы: Аққөл, Ерейментау аудандарының батыс бөлігі. Павлодар облысы: Ертіс ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)								
250	350	450	150	250	350	100	150	250
300	400	550	200	300	400	100	200	300
350	450	600	250	250	450	150	100	350
400	500	650	250	350	450	100	200	350
200	300	400	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	400	550	150	250	400
350	450	550	250	300	400	100	200	300
350	500	650	200	300	450	150	200	300
250	300	450	150	200	300	100	100	200
150	250	300	100	150	200	50	100	100
Жаңбырлату								
Есіл су шаруашылығы ауданы 04.01.06								
04.01.06.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Аршалы ауданының оңтүстік бөлігі)								
200	300	450	150	200	350	100	150	250
300	400	500	200	250	350	100	200	250
350	450	550	250	250	400	150	100	300
350	450	600	250	300	450	100	200	300
150	250	400	100	200	300	50	100	200
450	500	700	250	350	500	150	250	350
300	400	500	200	300	400	100	200	300
250	300	400	150	200	250	100	150	150
200	250	300	100	150	200	50	100	150
150	200	300	100	150	200	50	100	100
(Қарағанды облысы: Осакаров ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
250	350	450	200	250	350	100	200	250
350	450	550	250	300	400	150	250	300

400	500	650	250	350	450	150	250	350
500	500	700	350	350	500	250	300	400
200	300	400	150	200	300	100	150	250
500	600	750	300	400	550	200	300	400
350	450	550	250	300	400	150	250	300
350	500	650	250	300	400	150	200	250
200	300	400	150	200	250	100	150	150
150	250	350	100	150	250	50	100	150
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Сандықтау ауданы, Аршалы ауданының солтүстік бөлігі, Бұланды ауданы, Аққөл ауданының оңтүстік бөлігі, Шортанды ауданы)								
200	300	450	150	200	350	100	150	250
300	400	500	200	250	350	100	200	250
350	450	550	250	250	400	150	100	300
350	450	600	250	300	450	100	200	300
150	250	400	100	200	300	50	100	200
450	500	700	250	350	500	150	250	350
300	400	500	200	300	400	100	200	300
300	450	600	200	300	400	150	200	250
200	250	300	100	150	200	50	100	150
100	200	250	100	150	200	50	100	100
04.01.06.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Астрахан, Целиноград аудандары)								
300	350	500	150	250	350	50	100	200
350	450	550	200	300	400	100	150	250
450	550	650	300	350	500	200	250	350
500	550	750	350	400	550	250	300	400
250	350	500	150	200	350	50	100	250
550	650	850	350	450	600	250	350	450
400	500	600	250	350	450	150	250	300
400	500	700	250	300	450	150	200	300
250	350	450	150	200	300	100	150	200
200	350	450	150	200	300	100	150	200
04.01.06.03 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Есіл, Жақсы, Жарқайың аудандары, Егіндікөл ауданының солтүстік бөлігі)								
300	350	500	150	250	350	50	100	200
350	450	550	200	300	400	100	150	250
450	550	650	300	350	500	200	250	350
500	550	750	350	400	550	250	300	400
250	350	500	150	200	350	50	100	250
550	650	850	350	450	600	250	350	450
400	500	600	250	350	450	150	250	300
400	500	700	250	300	450	150	200	300
250	350	450	150	200	300	100	150	200

200	350	450	150	200	300	100	150	200
04.01.06.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра ауданының солтүстік-батыс бөлігі, Ұлытау облысы, Ұлытау ауданының солтүстік бөлігінде шағын аумақ, Қостанай облысы: Арқалық қаласының мәслихатына бағынысты аумақтың солтүстік-шығыс бөлігі)								
350	400	550	250	300	400	200	250	300
550	650	750	400	450	550	250	350	400
450	550	650	350	400	500	250	300	350
550	650	800	350	450	550	250	350	450
600	700	850	400	500	600	300	350	450
350	400	550	250	300	400	200	250	300
750	850	1000	500	600	700	350	400	550
350	400	450	250	300	350	150	200	250
350	400	450	250	300	350	200	200	250
550	650	800	350	400	500	250	250	350
300	450	500	200	300	300	100	200	200
300	350	500	200	250	300	100	150	200
04.01.06.04 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Айыртау, Ғ. Мүсірепов, Тимирязев аудандарының оңтүстік-шығыс бөлігі)								
200	300	450	150	200	350	100	150	250
300	400	500	200	250	350	100	200	250
350	450	550	250	250	400	150	100	300
350	450	600	250	300	450	100	200	300
150	250	400	100	200	300	50	100	200
450	500	700	250	350	500	150	250	350
300	400	500	200	300	400	100	200	300
300	450	600	200	300	400	150	200	250
200	250	300	100	150	200	50	100	150
150	200	300	100	150	200	50	100	100
04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Қызылжар, Мамлют, Жамбыл аудандары)								
150	250	350	100	150	250	-	100	150
200	300	400	100	200	300	50	100	200
250	350	500	150	250	350	50	150	250
350	400	550	200	300	400	150	200	300
300	450	600	150	250	450	50	150	300
250	300	450	150	200	300	50	100	200
250	300	400	150	200	250	100	150	150
100	150	250	50	100	150	50	50	100
50	150	250	50	100	150	50	50	100
04.01.06.05 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Шал ақын ауданы, Тимирязев ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)								
200	300	450	150	200	350	100	150	250
300	400	500	200	250	350	100	200	250

350	450	550	250	250	400	150	100	300
350	450	600	250	300	450	100	200	300
150	250	400	100	200	300	50	100	200
450	500	700	250	350	500	150	250	350
300	400	500	200	300	400	100	200	300
300	450	600	200	300	400	150	200	250
200	250	300	100	150	200	50	100	150
100	200	250	100	150	200	50	100	100
Есіл-Ертіс өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы 04.02.00								
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Аққайың, Тайынша ауданының батыс бөлігі, Есіл ауданының шығыс бөлігі Ақмола облысы: Бурабай ауданының батыс бөлігі)								
150	250	350	100	150	250	-	100	150
200	300	400	100	200	300	50	100	200
250	350	500	150	250	350	50	150	250
350	400	550	200	300	400	150	200	300
300	450	600	150	250	450	50	150	300
250	300	450	150	200	300	50	100	200
250	300	400	150	200	250	100	150	150
100	150	250	50	100	150	50	50	100
50	150	250	50	100	150	50	50	100
04.02.00.01 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Зеренді ауданының солтүстік бөлігі)								
200	300	450	150	200	350	100	150	250
300	400	500	200	250	350	100	200	250
350	450	550	250	250	400	150	100	300
350	450	600	250	300	450	100	200	300
150	250	400	100	200	300	50	100	200
450	500	700	250	350	500	150	250	350
300	400	500	200	300	400	100	200	300
300	450	600	200	300	400	150	200	250
200	250	300	100	150	200	50	100	150
150	200	300	100	150	200	50	100	100
04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Мағжан Жұмабаев ауданы, Тайынша ауданының шығыс бөлігі)								
150	250	350	100	150	250	-	100	150
200	300	400	100	200	300	50	100	200
250	350	500	150	250	350	50	150	250
350	400	550	200	300	400	150	200	300
300	450	600	150	250	450	50	150	300
250	300	450	150	200	300	50	100	200
250	300	400	150	200	250	100	150	150
100	150	250	50	100	150	50	50	100
50	150	250	50	100	150	50	50	100

04.02.00.02 Су шаруашылығы учаскесі (СҚО: Ақжар ауданы, Уәлиханов ауданының батыс бөлігі. Ақмола облысы: Еңбекшілдер ауданы)								
200	300	450	150	200	350	100	150	250
300	400	500	200	250	350	100	200	250
350	450	550	250	250	400	150	100	300
350	450	600	250	300	450	100	200	300
150	250	400	100	200	300	50	100	200
450	500	700	250	350	500	150	250	350
300	400	500	200	300	400	100	200	300
300	400	500	200	250	300	150	150	200
200	250	300	100	150	200	50	100	150
100	200	250	100	150	200	50	100	100
Су шаруашылығы учаскесі 04.02.00.03 (Солтүстік Қазақстан облысы: Уәлиханов ауданының шығыс бөлігі. Ақмола облысы: Аққөл ауданының шығыс бөлігі, Ерейментау ауданының батыс бөлігі. Павлодар облысы: Ертіс ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)								
200	300	450	150	200	350	100	150	250
300	400	500	200	250	350	100	200	250
350	450	550	250	250	400	150	100	300
350	450	600	250	300	450	100	200	300
150	250	400	100	200	300	50	100	200
450	500	700	250	350	500	150	250	350
300	400	500	200	300	400	100	200	300
300	450	600	200	300	400	150	200	250
200	250	400	150	150	250	100	100	150
100	200	250	100	150	200	50	100	100

27- кесте

Есіл су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациядан тыс кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын әртүрлі тәсілдермен тұрақты суару кезінде су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ылғалдандыра суарулар		
ЫК, табиғи аймақтар	Суарылатын дақылдар	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га
1	2	3
ЫК =0,50-0,30, дала	Жаздық дәнді дақылдар	350-500
	Жүгері	350-500
	Көкөніс (отырғызу-өсіру)	550-650
ЫК =0,30-0,20, шөлейт	Жаздық дәнді дақылдар	350-500
	Жүгері	500-600
	Көкөніс (отырғызу-өсіру)	550-650
	Жаздық дәнді дақылдар	500-600
	Жүгері	600-700

ЫК =0,10-0,20, солтүстік шөл	Көкөніс (отырғызу-өсіру)			600-700		
Жуып-шаю суарулары *						
Топырақтардың тұздану дәрежесі	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га			Су бұру нормалары, $м^3$/га		
	Топырақтардың тұздану типі			Топырақтардың тұздану типі		
	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі
1	2	3	4	5	6	7
Механикалық құрамы бойынша жеңіл топырақтар						
Орташа (0,2-0,5)	< 3000	< 2000	< 1000	<1800	<1200	<600
Күшті (0,5-1)	3000-5000	2000-4000	1000-4000	1800-3000	1200-2400	600-2400
Орташа саздақтар немесе топырақтың тұз қайтарымы бойынша осыларға ұқсас, құрылысы біркелкі емес қабатты						
Орташа (0,2-0,5)	< 4500	< 3000	< 1500	<2700	<1800	<900
Күшті (0,5-1)	4500-7500	3000-6500	1500-5000	2700-4500	1800-3900	900-3000
Сазды топырақтар немесе тұз қайтарымы төмен саздақтар (сортаңдар, тақырлар)						
Орташа (0,2-0,5)	< 5500	< 3500	< 1500	<3300	<2100	<900
Күшті (0,5-1)	5500-10000	3500-8000	1500-6500	3300-6000	2100-4800	1980-3600

Ескертпе: * жуып-шаю нормалары кәріз аясында белгіленген

28-кесте

Есіл су шаруашылығы бассейні бойынша көлдете суару барысындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақ-тың шифрі	Көлтабандардың түрлері	Көлтабандардағы өсімдіктер	Су тұтыну, $м^3$/га					
			Көлтабандардағы топырақ					
			ауыр		ауыр		ауыр	
			Ыза суының орналасуы					
			терең	терең	терең	терең	терең	терең
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,30-0,50, ҚшД, ҚД	таяз	табиғи шабындық шөп	3300	2650	2850	2150	2200	1550
		егілген шабындық шөп	2500	2000	2150	1650	1650	1100
	терең	табиғи шабындық шөп	5900	4750	5150	3900	4100	3050

		егілген шабындық шөп	3700	2950	3200	2400	2500	1750

Кестенің жалғасы

Су бұру, $м^3$/га					
Көлтабандарағы топырақ					
ауыр		ауыр		ауыр	
Ыза суының орналасуы					
жақын	жақын	жақын	жақын	жақын	жақын
10	11	12	13	14	15
850	650	700	550	550	400
650	500	550	400	400	300
1500	1200	1300	1000	1050	750
950	750	800	600	650	450

29-кесте

Есіл су шаруашылығы бассейні бойынша жайылымдарды суландыру барысында су тұтынудың ірілендірілген нормалары

Малдардың түрлері мен топтары	Жыл маусымдары бойынша тәуліктік су тұтыну, 1 мал басына литр			Жайылымдық кезеңдегі жылдық су тұтыну, 1 мал басына шаршы метр			
	Жыл маусымдары			Жыл маусымдары			жыл
	жаз	көктем және күз	қыс	жаз	көктем және күз	қыс	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сүтті сиырлар	56	46	35,5	6	3,5	6,5	16
Суалған сиырлар	51	41	30,5	5,5	3	5,5	14
2 жасқа дейінгі қысырлар	30,5	30,5	25,5	3,5	2	4,5	10
6 айға дейінгі бұзаулар	20,5	15,5	15,5	2	1	3	6
Ұрғашы шошқалар төлімен	41	30,5	-	4,5	2	-	6,5
Ересек буазы ұрғашы шошқалар (мегежін)	25,5	20,5	-	3	1,5	-	4,5
Шошқалардың 4 айға дейінгі төлі	15,5	10	-	1,5	0,5	-	2,5

Жұмыс жылқылары, еміздірмейтін ұрғашылар	51	41	30,5	5,5	3	5,5	14
Асыл тұқымды жылқылар, еміздіретін ұрғашылар	51	41	30,5	5,5	3	5,5	14
1,5 жасқа дейінгі құлындар	41	30,5	20,5	4,5	2	4	10,5
7 айға дейінгі құлындар	10	6	-	1	0,5	-	1,5
Ересек қойлар	8	5	3	1	0,5	0,5	2
Қойлардың 1 жылға дейінгі төлі	3	-	-	0,5	-	-	0,5

30-кесте

Есіл су шаруашылығы бассейні бойынша қысқы жылыжайлардағы жаңбырлатып (алымы) және тамшылатып суару (бөлімі) барысындағы қияр мен қызанақтың су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Қияр, л/ м^2			Қызанақ, л/ м^2		
	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым
1	2	3	4	5	6	7
Қаңтар	28 20	-	68 48	-	-	-
Ақпан	55 39	-	83 58	45 32	-	68 48
Наурыз	88 62	-	95 67	84 59	-	105 74
Сәуір	135 95	-	129 90	126 88	-	150 105
Мамыр	135 95	-	158 111	165 116	-	208 146
Маусым	165 116	-	165 116	176 123	-	200 140
Шілде	165 116	76 53	-	176 123	120 84	135 95
	113	88		135	135	

Тамыз	79	62	-	95	95	-
Қыркүйек	-	66 46	21 15	-	105 74	105 74
Қазан	-	46 32	84 59	-	63 44	80 56
Қараша	-	21 15	90 63	-	42 29	68 48
Желтоқсан	-	-	68 48	-	-	68 48
Айналым бойы	884 622	297 208	961 675	907 636	465 256	1187 834

Ескертпе: * рет бойынша жаңбырлату барысындағы ірілендірілген нормалар, бөлі бойынша – тамшылатып суарудағы мәндер (су тұтынудың келтірілген нормаларының 8 -12%-ы көтерілу немесе төмендеу жағына ауытқуы мүмкін.).

31-кесте

Есіл су шаруашылығы бассейні бойынша қысқы жылыжайлардағы жаңбырлатып және тамшылатып суару барысындағы кесілетін гүлді дақылдардың (раушан) су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Суару тәсілдері, л/ м^2	
	тамшылатып суару	тамшылатып суару
1	2	3
Қаңтар	24	33
Ақпан	25	35
Наурыз	28	39
Сәуір	33	46
Мамыр	42	59
Маусым	47	66
Шілде	58	81
Тамыз	51	71
Қыркүйек	42	59
Қазан	34	48
Қараша	25	35
Желтоқсан	21	28
Айналым бойы	430	600

5-тарау. Жайық-Каспий су шаруашылығы бассейнінің ауыл шаруашылығындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

32-кесте

Жайық-Каспий су шаруашылығы бассейні бойынша су шаруашылығы ауданы мен су шаруашылығы учаскелерінің, әкімшілік облыстары мен аудандарының ылғалданудың табиғи және өздеріне сәйкес келетін агроклиматтық аймақтары бойынша орналасуы

Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	ЫК, табиғи аймақтар	Әкімшілік облыстар мен аудандар	Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды
1	2	3	4	5
05 Жайық-Каспий су шаруашылығы бассейні				
Жайық 05.01.07	05.01.07.01	Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,30-0,25	Батыс Қазақстан облысы: Тасқалы ауданы, Бәйтерек ауданы, Зеленов ауданы, Бөрілі ауданы, Теректі ауданы	
		Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Батыс Қазақстан облысы: Сырым ауданы, Шыңғырлау және Ақжайық аудандарының шығыс бөлігі	Жымпиты Шыңғырлау Тайпақ
	05.01.07.02	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Атырау облысы: Индер ауданы, Махамбет ауданы, Мақат ауданы, Қызылкөгі ауданы	
				Қарабау
Жайық 05.01.07	05.01.07.03	Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Батыс Қазақстан облысы: Жәнібек ауданы	Жәнібек
		Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Батыс Қазақстан облысы: Қаратөбе ауданы	Қаратөбе
	05.01.07.04	Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Ақтөбе облысы: Хобда ауданы, Алға ауданының солтүстік батыс бөлігі	Новоалексеевка
	05.01.07.05	Құрғақ дала - ҚД, ЫК=0,35-0,30	Ақтөбе облысы: Мартук ауданы, Қарғалы ауданы	Мартук
		Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Ақтөбе облысы: Алга ауданы	
	05.01.07.06	Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Ақтөбе облысы: Хромтау ауданы	Новороссийское
	05.02.08.01	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Ақтөбе облысы: Мұғалжар ауданы, Байғанин ауданы	Қарауылкелді

Ембі 05.02.08	05.02.08.02	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Атырау облысы: Жылыой ауданы	Құлсары
	05.02.08.03	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Ақтөбе облысы: Шалқар ауданы	Аяққум
Еділ 05.03.09	05.03.09.00	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Атырау облысы: Құрманғазы ауданы, Исатай ауданы	Жаңа Үштоған
Еділ-Жайық өзен аралығы 05.04.00	05.04.00.01	Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Батыс Қазақстан облысы: Шыңғырлау ауданының батыс бөлігі	Шыңғырлау
	05.04.00.02	Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Батыс Қазақстан облысы: Ақжайық ауданы, солтүстік бөлігі, Жаңақала ауданы	Тайпақ
	05.04.00.03	Жартылай шөл – ЖШ, ЫК=0,25- 0,20	Батыс Қазақстан облысы: Зеленов ауданы, Бөкейорда ауданы	Орда
Жайық-Ембі өзен аралығы 05.05.00	05.05.00.01	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Атырау облысы: Қызыққөгі ауданының солтүстік-шығыс бөлігі Ақтөбе облысы: Ойыл ауданы, Темір ауданы	Қарабау Ойыл
	05.05.00.02	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Атырау облысы: Қызыққөгі ауданының оңтүстік-шығыс бөлігі, Мақат ауданының оңтүстік-шығыс бөлігі Ақтөбе облысы: Темір ауданының оңтүстік бөлігі	Қарабау
Шығыс-Каспий маңы 05.06.00	05.06.00.00	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Маңғыстау облысы	Қызан, Бейнеу, Аққұдық, Сам, Тұщыбек

33-кесте

Жайық-Каспий су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациялық кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын әртүрлі тәсілдермен жүйелі суару кезіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

		Су тұтыну нормалары, $м^3$/га

ЫК, табиғи аймақтар	Суарылатын дақылдар	топырақты-гидрогеологиялық облыстар								
		Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі =2-3 м			Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м		
		Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)								
		50	75	95	50	75	95	50	75	95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жер бетімен суару										
05,01.07 Жайық су шаруашылығы ауданы										
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Тасқала, Бәйтерек, Зеленов, Бөрілі, Теректі аудандары)										
ЫК = 0,30-0,25, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3300	4550	1900	2450	3500	1250	1850	2650
	Сүрлемге арналған жүгері	3500	4350	5350	2400	3100	3950	1600	2150	2850
	Дәндік жүгері	4550	5350	6450	3150	3800	4700	2100	2650	3450
	Картоп	4350	5200	6350	3000	3750	4750	2050	2650	3500
	Көкөністер	4650	5450	6800	3300	4000	5200	2400	2950	3950
	Бақша	2600	3250	4250	1900	2400	3250	1350	1850	2400
	Көпжылдық шөптер	5250	6300	7650	3500	4450	5450	2400	3150	4050
	Соя	3650	4350	5400	2450	3150	4000	1650	2250	2950
	Бақшалармен жидектер	3800	4550	5550	2650	3300	4050	1850	2400	2950
	Жемшөп дақылдары	5750	6600	7550	4000	4600	5300	2800	3200	3700
	Рапс	1650	2100	2850	1150	1450	2000	800	1000	1400
	Мақсары	2400	3100	3750	1700	2150	2650	1200	1500	1850
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Сырым, Шыңғырлау және Ақжайық аудандарының шығыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2950	3750	4850	2150	2800	3750	1550	2050	2800

ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Сүрлемге арналған жүгері	4050	4950	5900	2950	3650	4450	2050	2650	3300
	Дәндік жүгері	5150	6050	7000	3550	4350	5200	2450	3250	3850
	Картоп	4850	5650	6850	3450	4150	5150	2400	2950	3800
	Көкөністер	5250	6050	7450	3800	4450	5600	2750	3300	4250
	Бақша	2950	3750	4700	2150	2850	3550	1550	2250	2650
	Көпжылдық шөптер	6300	7300	8550	4350	5200	6300	2950	3800	4650
	Соя	4150	4950	5900	2600	3300	4150	1450	2100	2950
	Бақшалармен жидектер	4350	5150	6050	3100	3800	4550	2100	2750	3450
	Жемшөп дақылдары	6400	7200	8150	4500	5050	5700	3150	3550	4000
	Рапс	2000	2400	3200	1400	1700	2250	1000	1200	1600
	Мақсары	2700	3300	4000	1900	2300	2800	1350	1600	1950
05.01.07.02 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Индер, Махамбет, Мақат, Қызылқоға аудандары)										
ЫК = 0,15-0,10 Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4150	4700	5650	3000	3550	4350	2250	2650	3300
	Күздік бидай	3500	4050	5100	2650	3150	3950	1950	2400	3000
	Дәндік жүгері	5950	6750	7500	4150	4700	5250	2800	3250	3750
	Сүрлемге арналған жүгері	5350	6150	6950	3950	4550	5200	2800	3350	3850
	Картоп	6100	6950	8250	4350	4950	6100	3000	3650	4550
	Көкөністер	7150	8050	9550	5100	5650	6950	3650	4150	5200
	Бақша	3950	4550	5600	2950	3450	4250	2150	2550	3250
	Көпжылдық									

	шөптер	8250	9350	10650	5850	6650	7800	4150	4850	5700
	Бақшалар мен жидектер	5550	6350	7250	4050	4700	5400	2950	3500	4050
	Жемшөп дақылдары	7700	8300	9200	5400	5800	6450	3800	4050	4500
	Рапс	2300	2900	3500	1600	2050	2450	1100	1450	1700
	Мақсары	3300	4250	5000	2300	3000	3500	1600	2100	2450
05. 01.07.03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО Жәнібек ауданы)										
ЫК = 0,25-0,20, Ш	Жаздық дәнді дақылдар	2950	3750	4850	2150	2800	3750	1550	2050	2800
	Сүрлемге арналған жүгері	4050	4950	5900	2950	3650	4450	2050	2650	3300
	Дәндік жүгері	5150	6050	7000	3550	4350	5200	2450	3250	3850
	Картоп	4850	5650	6850	3450	4150	5150	2400	2950	3800
	Көкөністер	5250	6050	7450	3800	4450	5600	2750	3300	4250
	Бақша	2950	3750	4700	2150	2850	3550	1550	2250	2650
	Көп. шөптер	6300	7300	8550	4350	5200	6300	2950	3800	4650
	Соя	4150	4950	5900	2600	3300	4150	1450	2100	2950
	Бақшалар мен жидектер	4350	5150	6050	3100	3800	4550	2100	2750	3450
	Жемшөп дақылдары	6400	7200	8150	4500	5050	5700	3150	3550	4000
	Рапс	2000	2400	3200	1400	1700	2250	1000	1200	1600
	Мақсары	2700	3300	4000	1900	2300	2800	1350	1600	1950
05.01.07.03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Қаратөбе ауданы)										

ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жазды қ дәнді дақылд ар	4050	4750	5650	3000	3550	4350	2150	2650	3250
	Сүрле мге арналғ а н жүгері	5400	6250	7050	4000	4650	5350	2850	3450	4050
	Дәндік жүгері	6150	7150	8050	4250	5150	5850	2950	3550	4250
	Картоп	6250	7050	8500	4450	5200	6250	3150	3800	4650
	Көкөні стер	7450	8350	9650	5350	6050	7000	3850	4450	5250
	Бақша	3950	4700	5700	2950	3500	4350	2100	2650	3300
	Көпжы лдық шөпте р	8250	9400	10800	5700	6750	7950	4050	4900	5950
	Соя	5550	6350	7250	4050	4700	5450	2950	3500	4050
	Бақша лар мен жидект ер	5650	6450	7350	4150	4750	5550	3000	3500	4200
	Жемш ө п дақылд ары	7700	8300	9200	5400	5800	6450	3800	4050	4500
	Рапс	2300	2900	3500	1600	2050	2450	1100	1450	1700
	Мақса ры	3300	4250	5000	2300	3000	3500	1600	2100	2450
05.01.07.04 және 05.01.07.06 Су шаруашылығы учаскелері (Ақтөбе облысы: Қобда ауданы, Алға ауданының солтүстік батыс бөлігі, Хромтау ауданы)										
ЫК = 0,25-	Жазды қ дәнді дақылд ар	3000	3750	4750	2250	2800	3650	1600	2100	2750
	Сүрле мге арналғ а н жүгері	4050	4900	5850	2850	3650	4350	2050	2650	3300
	Картоп	4700	5550	6850	3350	4000	5100	2300	2850	3800
	Көкөні стер	5150	5950	7450	3650	4450	5600	2650	3250	4250
	Бақша	2950	3500	4650	2150	2750	3550	1550	2100	2750
	Көпжы лдық									

0,20, ЖШ	шөптер	6250	7300	8650	4250	5250	6300	2850	3850	4700
	Бақшалар мен жидектер	4350	4900	5950	3000	3550	4500	2100	2600	3350
	Жемшөп дақылдары	6500	7250	8250	4550	5100	5800	3200	3550	4050
	Рапс	2000	2400	3200	1400	1700	2250	1000	1200	1600
	Мақсары	2700	3300	4000	1900	2300	2800	1350	1600	1950
05.01.07.05 Су шаруашылығы ауданы (Ақтөбе облысы: Мәртөк, Қарғалы аудандары)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	2400	3000	4050	1650	2150	3100	1150	1550	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	3100	3950	4850	2150	2850	3650	1400	2050	2750
	Картоп	3650	4500	5700	2400	3150	4250	1450	2250	3100
	Көкөністер	4000	4750	6150	2800	3500	4650	1950	2600	3550
	Бақша	2100	2750	3850	1450	2050	2950	1050	1450	2150
	Көпжылдық шөптер	4650	5650	6850	3100	4050	5150	2100	2950	3750
	Бақшалар мен жидектер	3300	4050	4900	2250	2850	3650	1450	2050	2650
	Жемшөп дақылдары	5200	6100	7000	3650	4250	4900	2550	3000	3450
	Рапс	1200	1550	2100	850	1100	1450	600	750	1000
	Мақсары	2000	2500	3550	1400	1750	2500	1000	1250	1750
05.01.07.05 Су шаруашылығы ауданы (Ақтөбе облысы: Алға ауданы)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	3000	3750	4750	2250	2800	3650	1600	2100	2750

ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Сүрлемге арналған жүгері	4050	4900	5850	2850	3650	4350	2050	2650	3300
	Картоп	4700	5550	6850	3350	4000	5100	2300	2850	3800
	Көкөністер	5150	5950	7450	3650	4450	5600	2650	3250	4250
	Бақша	2950	3500	4650	2150	2750	3550	1550	2100	2750
	Көпжылдық шөптер	6250	7300	8650	4250	5250	6300	2850	3850	4700
	Бақшалар мен жидектер	4350	4900	5950	3000	3550	4500	2100	2600	3350
	Жемшөп дақылдары	6500	7250	8250	4550	5100	5800	3200	3550	4050
	Рапс	2000	2400	3200	1400	1700	2250	1000	1200	1600
	Мақсары	2700	3300	4000	1900	2300	2800	1350	1600	1950
05.02.08 Ембі Су шаруашылығы ауданы										
05.02.08.01 және 05.02.08.03 Су шаруашылығы учаскелері (Ақтөбе облысы: Мұғалжар, Байғанин, Шалқар аудандары)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жазды қ дәнді дақылдар	4050	4700	5600	3000	3550	4250	2150	2750	3250
	Сүрлемге арналған жүгері	5350	6150	6950	3950	4550	5200	2850	3350	3950
	Картоп	6100	6850	8350	4350	4950	6150	3000	3650	4650
	Көкөністер	7250	8150	9550	5150	5900	6950	3650	4350	5200
	Бақша	3950	4650	5550	2950	3500	4200	2150	2650	3150
	Көпжылдық шөптер	8200	9200	10650	5700	6550	7800	4050	4750	5850
	Бақшалар	5550	6350	7300	4000	4700	5450	2950		4150

	мен жидектер								3500	
	Жемшөп дақылдары	7700	8300	9200	5400	5800	6450	3800	4050	4500
	Рапс	2300	2900	3500	1600	2050	2450	1100	1450	1700
	Мақсары	3300	4250	5000	2300	3000	3500	1600	2100	2450
05.02.08.02 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Жылыой ауданы)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	4150	4700	5650	3000	3550	4350	2250	2650	3300
	Күздік бидай	3500	4050	5100	2650	3150	3950	1950	2400	3000
	Дәндік жүгері	5950	6750	7500	4150	4700	5250	2800	3250	3750
	Сүрлемге арналған жүгері	5350	6150	6950	3950	4550	5200	2800	3350	3850
	Картоп	6100	6950	8250	4350	4950	6100	3000	3650	4550
	Көкөністер	7150	8050	9550	5100	5650	6950	3650	4150	5200
	Бақша	3950	4550	5600	2950	3450	4250	2150	2550	3250
	Көпжылдық шөптер	8250	9350	10650	5850	6650	7800	4150	4850	5700
	Бақшалар мен жидектер	5550	6350	7250	4050	4700	5400	2950	3500	4050
	Жемшөп дақылдары	7800	8350	9300	5450	5850	6500	3800	4100	4550
	Рапс	2350	3000	3650	1650	2100	2550	1150	1450	1800
	Мақсары	3300	4250	5000	2300	3000	3500	1600	2100	2450
05.03.09 Еділ су шаруашылығы ауданы										
05.03.09.00 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Құрманғазы, Исатай аудандары)										
	Жаздық дәнді									

	дақылдар	4150	4700	5650	3000	3550	4350	2250	2650	3300
	Күздік бидай	3500	4050	5100	2650	3150	3950	1950	2400	3000
	Дәндік жүгері	5950	6750	7500	4150	4700	5250	2800	3250	3750
	Сүрлемге арналған жүгері	5350	6150	6950	3950	4550	5200	2800	3350	3850
	Картоп	6100	6950	8250	4350	4950	6100	3000	3650	4550
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Көкөністер	7150	8050	9550	5100	5650	6950	3650	4150	5200
	Бақша	3950	4550	5600	2950	3450	4250	2150	2550	3250
	Көпжылдық шөптер	8250	9350	10650	5850	6650	7800	4150	4850	5700
	Бақшалар мен жидектер	5550	6350	7250	4050	4700	5400	2950	3500	4050
	Жемшөп дақылдары	7800	8350	9300	5450	5850	6500	3800	4100	4550
	Рапс	2350	3000	3650	1650	2100	2550	1150	1450	1800
	Мақсары	3300	4250	5000	2300	3000	3500	1600	2100	2450
05.04.00 Еділ-Жайық өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы										
05.04.00.01, 05.04.00.02 және 05.04.00.03 Су шаруашылығы учаскелері (БҚО: Шыңғырлау ауданының батыс бөлігі, Ақжайық ауданы, Жаңақала ауданының солтүстік бөлігі, Бәйтерек, Бөкей ордасы аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2950	3750	4850	2150	2800	3750	1550	2050	2800
	Сүрлемге арналған жүгері	4050	4950	5900	2950	3650	4450	2050	2650	3300
	Дәндік жүгері	5150	6050	7000	3550	4350	5200	2450	3250	3850
	Картоп	4850	5650	6850	3450	4150	5150	2400	2950	3800
	Көкөністер	5250	6050	7450	3800	4450	5600	2750	3300	4250

ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Бақша	2950	3750	4700	2150	2850	3550	1550	2250	2650
	Көпжылдық шөптер	6300	7300	8550	4350	5200	6300	2950	3800	4650
	Соя	4150	4950	5900	2600	3300	4150	1450	2100	2950
	Бақшалар мен жидектер	4350	5150	6050	3100	3800	4550	2100	2750	3450
	Жемшөп дақылдары	6400	7200	8200	4500	5050	5750	3150	3550	4000
	Рапс	2000	2400	3200	1400	1700	2250	1000	1200	1600
	Мақсары	2700	3300	4000	1900	2300	2800	1350	1600	1950
05.05.00 Жайық-Ембі өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы										
05.05.00.01 және 05.05.00.02 Су шаруашылығы учаскелері. Атырау облысы: Қызылқоға ауданының солтүстік-шығыс бөлігі Ақтөбе облысы: Ойыл, Темір аудандары)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жазды дәнді дақылдар	4150	4700	5650	3000	3550	4350	2250	2650	3300
	Күздік бидай	3500	4050	5100	2650	3150	3950	1950	2400	3000
	Дәндік жүгері	5950	6750	7500	4150	4700	5250	2800	3250	3750
	Сүрлемге арналған жүгері	5350	6150	6950	3950	4550	5200	2800	3350	3850
	Картоп	6100	6950	8250	4350	4950	6100	3000	3650	4550
	Көкөністер	7150	8050	9550	5100	5650	6950	3650	4150	5200
	Бақша	3950	4550	5600	2950	3450	4250	2150	2550	3250
	Көпжылдық шөптер	8250	9350	10650	5850	6650	7800	4150	4850	5700
	Бақшалар мен жидектер	5550	6350	7250	4050	4700	5400	2950	3500	4050
	Жемшөп									

	дақылдары	7800	8350	9300	5450	5850	6500	3800	4100	4550
	Рапс	2350	3000	3650	1650	2100	2550	1150	1450	1800
	Мақсары	3300	4250	5000	2300	3000	3500	1600	2100	2450
05.06.00 Шығыс Каспий маңы Су шаруашылығы ауданы										
05.06.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Маңғыстау облысы)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жазды қ дәнді дақылдар	4150	4700	5650	3100	3550	4250	2250	2650	3300
	Күздік бидай	3500	4050	5100	2650	3150	3950	1950	2400	3000
	Дәндік жүгері	5950	6750	7500	4150	4650	5350	2800	3250	3750
	Сүрлемге арналған жүгері	5350	6150	6950	3950	4550	5200	2850	3350	3950
	Картоп	6100	6950	8250	4250	4950	6100	3000	3650	4550
	Көкөністер	7150	8050	9550	5100	5650	6950	3550	4150	5200
	Бақша	3950	4550	5600	2950	3450	4250	2250	2600	3250
	Көпжылдық шөптер	8250	9350	10650	5850	6650	7700	4150	4850	5700
	Бақшалар мен жидектер	5550	6350	7250	4050	4700	5400	2950	3500	4050
	Жемшөп дақылдары	7800	8350	9300	5450	5850	6500	3800	4100	4550
	Рапс	3300	4250	5000	2300	3000	3500	1600	2100	2450
	Мақсары	4150	4700	5650	3100	3550	4250	2250	2650	3300
Жаңбырлату										
05.01.07 Жайық су шаруашылығы ауданы										
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі										
	Жазды қ дәнді дақылдар	2500	3100	4250	1800	2300	3300	1200	1750	2500

ЫК = 0,30-0,25, ЖШ	Сүрлемге арналған жүгері	3300	4100	5000	2200	2900	3650	1500	2050	2700
	Дәндік жүгері	4250	5000	6050	2950	3550	4450	2000	2500	3250
	Картоп	4100	4850	6000	2800	3500	4500	1900	2500	3300
	Көкөністер	4300	5150	6350	3100	3800	4850	2200	2750	3650
	Бақша	2450	3000	4000	1800	2200	3000	1250	1750	2200
	Көпжылдық шөптер	4900	5950	7200	3300	4150	5150	2200	2950	3850
	Соя	3400	4100	5100	2300	2950	3800	1550	2100	2750
	Бақшалармен жидектер	3550	4250	5200	2500	3100	3850	1750	2200	2750
	Жемшөп дақылдары	5350	6150	7000	3700	4300	4950	2600	3000	3450
	Рапс	1550	1950	2650	1050	1350	1850	750	950	1300
	Мақсары	2250	2900	3500	1600	2000	2450	1100	1400	1700
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Сырым, Шыңғырлау және Ақжайық аудандарының шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2750	3500	4550	2050	2650	3500	1450	1900	2650
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4700	5500	2750	3400	4150	1900	2500	3100
	Дәндік жүгері	4800	5650	6600	3350	4100	4850	2300	3000	3600
	Картоп	4550	5350	6500	3250	3900	4800	2200	2750	3550
	Көкөністер	4900	5650	6950	3550	4150	5300	2600	3100	4000
	Бақша	2750	3500	4450	2050	2700	3350	1450	2100	2500
	Көпжылдық	5950	6850	8050	4100	4850	5950	2750		4300

	шөптер								3550	
	Соя	3900	4700	5500	2450	3100	3900	1400	2000	2750
	Бақшалар мен жидектер	4100	4800	5650	2900	3550	4250	2000	2600	3250
	Жемшөп дақылдары	5950	6700	7600	4200	4700	5300	2950	3300	3700
	Рапс	1850	2250	3000	1300	1600	2100	950	1100	1500
	Мақсары	2500	3050	3700	1750	2150	2600	1250	1500	1800
05.01.07.02 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Индер, Махамбет, Мақат, Қызылқоға ауданы)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3900	4450	5350	2800	3350	4100	2100	2500	3100
	Күздік бидай	3300	3850	4750	2500	2950	3650	1850	2200	2800
	Дәндік жүгері	5600	6300	7000	3900	4450	4900	2650	3000	3500
	Сүрлемге арналған жүгері	5000	5800	6550	3650	4250	4850	2650	3200	3600
	Картоп	5700	6550	7800	4100	4700	5700	2800	3400	4250
	Көкөністер	6700	7550	8950	4750	5350	6550	3400	3900	4850
	Бақша	3650	4250	5300	2750	3250	4000	2050	2400	3000
	Көпжылдық шөптер	7800	8750	10000	5450	6250	7300	3900	4550	5400
	Бақшалар мен жидектер	5200	6000	6800	3850	4450	5100	2750	3300	3850
	Жемшөп дақылдары	7150	7700	8550	5000	5400	6000	3550	3750	4200
	Рапс	2150	2700	3250	1500	1900	2300	1000	1350	1600
	Мақсары	3050	3950	4650	2150	2800	3250	1500	1950	2300

05.01.07.03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Жәнібек ауданы)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2750	3500	4550	2050	2650	3500	1450	1900	2650
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4700	5500	2750	3400	4150	1900	2500	3100
	Дәндік жүгері	4800	5650	6600	3350	4100	4850	2300	3000	3600
	Картоп	4550	5350	6500	3250	3900	4800	2200	2750	3550
	Көкөністер	4900	5650	6950	3550	4150	5300	2600	3100	4000
	Бақша	2750	3500	4450	2050	2700	3350	1450	2100	2500
	Көпжылдық шөптер	5950	6850	8050	4100	4850	5950	2750	3550	4300
	Соя	3900	4700	5500	2450	3100	3900	1400	2000	2750
	Бақшалар мен жидектер	4100	4800	5650	2900	3550	4250	2000	2600	3250
	Жемшөп дақылдары	5950	6700	7600	4200	4700	5300	2950	3300	3700
	Рапс	1850	2250	3000	1300	1600	2100	950	1100	1500
	Мақсары	2500	3050	3700	1750	2150	2600	1250	1500	1800
05.01.07.03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Қаратөбе ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3850	4500	5350	2800	3350	4100	2050	2500	3000
	Сүрлемге арналған жүгері	5100	5900	6650	3800	4300	5000	2700	3250	3850
	Дәндік жүгері	5800	6700	7550	4000	4800	5450	2750	3350	4000
	Картоп	5900	6650	8000	4150	4850	5900	2950	3550	4300
	Көкөністер	6950	7850	9050	5000	5650	6600	3600	4150	4900

ЫК=0,15-0,10, Шс	Бақша	3650	4450	5400	2750	3300	4100	2000	2500	3100
	Көпжылдық шөптер	7800	8800	10150	5400	6300	7450	3850	4600	5600
	Соя	5200	6000	6800	3850	4450	5150	2750	3300	3850
	Бақшалар мен жидектер	5350	6050	6900	3900	4500	5200	2800	3300	3950
	Жемшөп дақылдары	7150	7700	8550	5000	5400	6000	3550	3750	4200
	Рапс	2150	2700	3250	1500	1900	2300	1000	1350	1600
	Мақсары	3050	3950	4650	2150	2800	3250	1500	1950	2300
05.01.07.04 және 05.01.07.06 Су шаруашылығы учаскелері (Ақтөбе облысы: Қобда, Алға ауданының солтүстік батыс бөлігі, Хромтау ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ЖШ	Жазды дәнді дақылдар	2800	3500	4500	2100	2650	3400	1500	2000	2600
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4600	5450	2700	3400	4100	1900	2500	3100
	Картоп	4450	5200	6500	3200	3800	4750	2150	2700	3550
	Көкөністер	4800	5600	6950	3400	4150	5300	2500	3000	4000
	Бақша	2750	3300	4300	2050	2600	3350	1450	2000	2600
	Көпжылдық шөптер	5900	6850	8100	4000	4900	5950	2700	3600	4450
	Бақшалар мен жидектер	4100	4600	5600	2800	3350	4200	2000	2450	3200
	Жемшөп дақылдары	6050	6750	7650	4250	4750	5400	3000	3300	3750
	Рапс	1850	2250	3000	1300	1600	2100	950	1100	1500
	Мақсары	2500	3050	3700	1750	2150	2600	1250	1500	1800

05.01.07.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Мәртөк, Қарғалы ауданы)										
ЫК=0,35-0,30, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	2200	2800	3850	1550	2050	2900	1100	1450	2200
	Сүрлемге арналған жүгері	2900	3650	4550	2050	2700	3400	1300	1900	2600
	Картоп	3400	4200	5400	2200	2950	4000	1400	2100	2900
	Көкөністер	3800	4500	5800	2650	3300	4300	1850	2450	3350
	Бақша	2000	2600	3600	1400	1900	2750	950	1400	2050
	Көпжылдық шөптер	4300	5350	6500	2900	3850	4800	2000	2750	3500
	Бақшалар мен жидектер	3100	3850	4600	2100	2700	3400	1400	1900	2500
	Жемшөп дақылдары	4850	5650	6500	3400	3950	4550	2350	2800	3200
	Рапс	1100	1450	1950	800	1000	1350	550	700	950
	Мақсары	1850	2350	3300	1300	1650	2350	950	1150	1650
05.01.07.05 Су шаруашылығы ауданы (Ақтөбе облысы: Алға ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ЖШ	Жазды қ дәнді дақылдар	2800	3500	4500	2100	2650	3400	1500	2000	2600
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4600	5450	2700	3400	4100	1900	2500	3100
	Картоп	4450	5200	6500	3200	3800	4750	2150	2700	3550
	Көкөністер	4800	5600	6950	3400	4150	5300	2500	3000	4000
	Бақша	2750	3300	4300	2050	2600	3350	1450	2000	2600
	Көпжылдық шөптер	5900	6850	8100	4000	4900	5950	2700	3600	4450

	Бақшалар мен жидектер	4100	4600	5600	2800	3350	4200	2000	2450	3200
	Жемшөп дақылдары	6050	6750	7650	4250	4750	5400	3000	3300	3750
	Рапс	1850	2250	3000	1300	1600	2100	950	1100	1500
	Мақсары	2500	3050	3700	1750	2150	2600	1250	1500	1800
05.02.08 Ембі су шаруашылығы ауданы										
05.02.08.01, 05.02.08.03 Су шаруашылығы учаскелері (Ақтөбе облысы: Мұғалжар, Байғанин, Шалқар аудандары)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жазды қ дәнді дақылдар	3850	4450	5300	2800	3350	4000	2050	2600	3000
	Сүрлемге арналған жүгері	5000	5800	6550	3650	4250	4850	2700	3200	3650
	Картоп	5700	6500	7850	4100	4700	5800	2800	3400	4300
	Көкөністер	6800	7600	8950	4800	5500	6550	3400	4100	4850
	Бақша	3650	4300	5200	2750	3300	3950	2050	2500	2950
	Көпжылдық шөптер	7700	8650	10000	5400	6100	7300	3850	4500	5450
	Бақшалар мен жидектер	5200	6000	6850	3800	4450	5150	2750	3300	3900
	Жемшөп дақылдары	7150	7700	8550	5000	5400	6000	3550	3750	4200
	Рапс	2150	2700	3250	1500	1900	2300	1000	1350	1600
	Мақсары	3050	3950	4650	2150	2800	3250	1500	1950	2300
05.02.08.02 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Жылыой ауданы)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	3900	4450	5350	2800	3350	4100	2100	2500	3100

ЫК = 0,15-0,10, Шс	Күздік бидай	3300	3850	4750	2500	2950	3650	1850	2200	2800
	Дәндік жүгері	5600	6300	7000	3900	4450	4900	2650	3000	3500
	Сүрлемге арналған жүгері	5000	5800	6550	3650	4250	4850	2650	3200	3600
	Картоп	5700	6550	7800	4100	4700	5700	2800	3400	4250
	Көкөністер	6700	7550	8950	4750	5350	6550	3400	3900	4850
	Бақша	3650	4250	5200	2750	3200	3950	2000	2350	3000
	Көпжылдық шөптер	7650	8700	9900	5450	6200	7250	3850	4500	5300
	Бақшалар мен жидектер	5150	5900	6750	3750	4350	5000	2750	3250	3750
	Жемшөп дақылдары	7150	7700	8550	5000	5400	6000	3550	3750	4200
	Рапс	3300	3850	4750	2500	2950	3650	1850	2200	2800
	Мақсары	5600	6300	7000	3900	4450	4900	2650	3000	3500
05.03.09 Еділ су шаруашылығы ауданы										
05.03.09.00 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Құрманғазы, Исатай аудандары)										
ЫК = 0,15-	Жазды дәнді дақылдар	3900	4450	5350	2800	3350	4100	2100	2500	3100
	Күздік бидай	3300	3850	4750	2500	2950	3650	1850	2200	2800
	Дәндік жүгері	5600	6300	7000	3900	4450	4900	2650	3000	3500
	Сүрлемге арналған жүгері	5000	5800	6550	3650	4250	4850	2650	3200	3600
	Картоп	5700	6550	7800	4100	4700	5700	2800	3400	4250
	Көкөністер	6700	7550	8950	4750	5350	6550	3400	3900	4850
	Бақша	3650	4250	5300	2750	3250	4000	2050	2400	3000

0,10, Шс	Көпжылдық шөптер	7800	8750	10000	5450	6250	7300	3900	4550	5400
	Бақшалар мен жидектер	5200	6000	6800	3850	4450	5100	2750	3300	3850
	Жемшөп дақылдары	7150	7700	8550	5000	5400	6000	3550	3750	4200
	Рапс	3300	3850	4750	2500	2950	3650	1850	2200	2800
	Мақсары	5600	6300	7000	3900	4450	4900	2650	3000	3500
05.04.00 Еділ-Жайық өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы										
05.04.00.01, 05.04.00.02 және 05.04.00.03 Су шаруашылығы учаскелері (БҚО: Шыңғырлау ауданының батыс бөлігі, Ақжайық, Жаңақала ауданының солтүстік бөлігі, Бәйтерек, Бөкей ордасы аудандары)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2750	3500	4550	2050	2650	3500	1450	1900	2650
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4700	5500	2750	3400	4150	1900	2500	3100
	Дәндік жүгері	4800	5650	6600	3350	4100	4850	2300	3000	3600
	Картоп	4550	5350	6500	3250	3900	4800	2200	2750	3550
	Көкөністер	4900	5650	6950	3550	4150	5300	2600	3100	4000
	Бақша	2750	3500	4450	2050	2700	3350	1450	2100	2500
	Көпжылдық шөптер	5950	6850	8050	4100	4850	5950	2750	3550	4300
	Соя	3900	4700	5500	2450	3100	3900	1400	2000	2750
	Бақшалар мен жидектер	4100	4800	5650	2900	3550	4250	2000	2600	3250
	Жемшөп дақылдары	5850	6800	7950	4050	4850	5850	2750	3550	4300
	Рапс	3850	4600	5500	2400	3050	3850	1350	1950	2750

	Мақсары	4050	4800	5650	2900	3550	4250	1950	2550	3200
05.05.00 Жайық-Ембі өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы										
05.05.00.01 және 05.05.00.02 Су шаруашылығы учаскелері (Атырау облысы: Қызылқоға ауданының солтүстік-шығыс бөлігі, Ақтөбе облысы: Ойыл, Темір аудандары)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3900	4450	5350	2900	3350	4000	2100	2500	3100
	Күздік бидай	3300	3850	4750	2500	2950	3650	1850	2200	2800
	Дәндік жүгері	5600	6300	7000	3900	4300	5000	2650	3000	3500
	Сүрлемге арналған жүгері	5000	5800	6550	3650	4250	4850	2700	3200	3650
	Картоп	5700	6550	7800	4000	4700	5700	2800	3400	4250
	Көкөністер	6700	7550	8950	4750	5350	6550	3350	3900	4850
	Бақша	3650	4250	5300	2750	3250	4000	2100	2450	3000
	Көпжылдық шөптер	7800	8750	10000	5450	6250	7250	3900	4550	5400
	Бақшалар мен жидектер	6650	7500	8900	4750	5250	6450	3400	3850	4850
	Жемшөп дақылдары	7650	8700	9900	5450	6200	7250	3850	4500	5300
	Рапс	3650	4250	5200	2750	3200	3950	2000	2350	3000
	Мақсары	3900	4450	5350	2900	3350	4000	2100	2500	3100
05.06.00 Шығыс Каспий маңы Су шаруашылығы ауданы										
05.06.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Маңғыстау облысы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3900	4450	5350	2900	3350	4000	2100	2500	3100
	Күздік бидай	3300	3850	4750	2500	2950	3650	1850	2200	2800
	Дәндік жүгері	5600	6300	7000	3900	4300	5000	2650	3000	3500

ЫК = 0,10-0,15, Шс	Сүрлемге арналған жүгері	5000	5800	6550	3650	4250	4850	2700	3200	3650
	Картоп	5700	6550	7800	4000	4700	5700	2800	3400	4250
	Көкөністер	6700	7550	8950	4750	5350	6550	3350	3900	4850
	Бақша	3650	4250	5300	2750	3250	4000	2100	2450	3000
	Көпжылдық шөптер	7800	8750	10000	5450	6250	7250	3900	4550	5400
	Бақшалар мен жидектер	5650	6450	7650	3950	4600	5650	2800	3400	4250
	Жем. дақылдары	6650	7500	8900	4750	5250	6450	3300	3850	4850
	Рапс	3650	4250	5200	2750	3200	3950	1900	2400	3000
	Мақсары	3900	4450	5350	2900	3350	4000	2100	2500	3100
Тамшылатып суару										
05.01.07. Жайық су шаруашылығы ауданы										
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Тасқала, Бәйтерек, Бөрілі, Теректі аудандары)										
ЫК = 0,30-0,25, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2100	2600	3600	1500	1950	2800	1050	1450	2100
	Сүрлемге арналған жүгері	2800	3450	4200	1900	2450	3150	1300	1750	2250
	Дәндік жүгері	3600	4200	5150	2500	3000	3750	1650	2100	2750
	Картоп	3450	4100	5100	2400	2950	3800	1600	2100	2800
	Көкөністер	3650	4300	5400	2600	3200	4100	1900	2300	3150
	Бақша	2050	2550	3400	1500	1900	2550	1100	1450	1900
	Көпжылдық шөптер	4150	5000	6050	2800	3500	4300	1900	2500	3250
	Соя	2900	3450	4250	1950	2500	3200	1350	1800	2300

	Бақшалар мен жидектер	2600	3100	3750	1800	2200	2750	1250	1600	2000
	Жемшөп дақылдары	4700	5400	6200	3300	3750	4350	2300	2600	3050
	Рапс	1350	1700	2350	950	1200	1650	650	800	1150
	Мақсары	1950	2550	3100	1400	1750	2150	1000	1250	1500
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Сырым, Шыңғырлау және Ақжайық аудандарының шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2300	2950	3850	1750	2200	2950	1250	1600	2200
	Сүрлемге арналған жүгері	3250	3950	4700	2300	2900	3500	1600	2100	2600
	Дәндік жүгері	4050	4800	5550	2850	3450	4100	1950	2550	3100
	Картоп	3850	4550	5450	2750	3300	4050	1900	2300	3000
	Көкөністер	4150	4800	5900	3000	3500	4450	2150	2600	3400
	Бақша	2300	2950	3750	1750	2250	2850	1250	1800	2100
	Көпжылдық шөптер	5000	5800	6800	3450	4100	5000	2300	3000	3650
	Соя	3300	3950	4700	2050	2600	3300	1200	1650	2300
	Бақшалар мен жидектер	2900	3450	4100	2050	2600	3100	1400	1850	2300
	Жемшөп дақылдары	5250	5900	6700	3700	4150	4650	2600	2900	3300
	Рапс	1650	1950	2600	1150	1400	1850	800	1000	1300
	Мақсары	2200	2700	3300	1550	1900	2300	1100	1300	1600
05.01.07.02 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Индер, Махамбет, Мақат, Қызылқоға аудандары)										
	Жаздық дәнді									

	дақылдар	3300	3750	4550	2400	2850	3450	1800	2100	2600
	Күздік бидай	2800	3250	4000	2100	2500	3150	1550	1900	2400
	Дәндік жүгері	4750	5350	5950	3300	3750	4150	2200	2550	2950
	Сүрлемге арналған жүгері	4200	4900	5500	3150	3600	4100	2200	2650	3100
	Картоп	4850	5500	6600	3450	3950	4850	2400	2900	3600
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Көкөністер	5650	6450	7550	4000	4550	5500	2900	3300	4100
	Бақша	3150	3600	4450	2300	2750	3400	1750	2000	2550
	Көпжылдық шөптер	6600	7400	8500	4650	5300	6150	3300	3850	4600
	Бақшалар мен жидектер	3750	4300	4850	2750	3200	3600	2000	2400	2750
	Жемшөп дақылдары	6300	6800	7550	4450	4750	5300	3100	3300	3700
	Рапс	1900	2400	2850	1300	1700	2000	900	1200	1400
	Мақсары	2700	3500	4100	1900	2450	2850	1300	1700	2000
05.01.07.03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Жәнібек ауданы)										
	Жазды дәнді дақылдар	2300	2950	3850	1750	2200	2950	1250	1600	2200
	Сүрлемге арналған жүгері	3250	3950	4700	2300	2900	3500	1600	2100	2600
	Дәндік жүгері	4050	4800	5550	2850	3450	4100	1950	2550	3100
	Картоп	3850	4550	5450	2750	3300	4050	1900	2300	3000
	Көкөністер	4150	4800	5900	3000	3500	4450	2150	2600	3400
	Бақша	2300	2950	3750	1750	2250	2850	1250	1800	2100
ЫК = 0,25-										

0,20, ЖШ	Көпжылдық шөптер	5000	5800	6800	3450	4100	5000	2300	3000	3650
	Соя	3300	3950	4700	2050	2600	3300	1200	1650	2300
	Бақшалар мен жидектер	2900	3450	4100	2050	2600	3100	1400	1850	2300
	Жемшөп дақылдары	5250	5900	6700	3700	4150	4650	2600	2900	3300
	Рапс	1650	1950	2600	1150	1400	1850	800	1000	1300
	Мақсары	2200	2700	3300	1550	1900	2300	1100	1300	1600
05.01.07.03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Қаратөбе ауданы)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жазды қ дәнді дақылдар	3250	3800	4550	2400	2850	3450	1750	2100	2550
	Сүрлемге арналған жүгері	4250	4950	5600	3200	3650	4200	2250	2750	3250
	Дәндік жүгері	4900	5650	6450	3400	4050	4650	2300	2850	3400
	Картоп	4950	5600	6750	3500	4100	4950	2500	3000	3650
	Көкөністер	5900	6650	7650	4200	4800	5550	3100	3500	4150
	Бақша	3150	3750	4600	2300	2800	3450	1650	2100	2600
	Көпжылдық шөптер	6600	7450	8600	4600	5350	6250	3250	3900	4750
	Соя	4350	5100	5700	3250	3750	4300	2300	2800	3250
	Бақшалар мен жидектер	3850	4350	4950	2800	3250	3750	2000	2400	2850
	Жемшөп дақылдары	6300	6800	7550	4450	4750	5300	3100	3300	3700
	Рапс	1900	2400	2850	1300	1700	2000	900	1200	1400

	Мақсары	2700	3500	4100	1900	2450	2850	1300	1700	2000
05.01.07.04 және 05.01.07.06 Су шаруашылығы учаскелері (Ақтөбе облысы: Қобда, Алға ауданының солтүстік батыс бөлігі, Хромтау ауданы)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жазды қ дәнді дақылдар	2400	2950	3800	1800	2200	2900	1300	1650	2150
	Сүрлемге арналған жүгері	3250	3900	4650	2250	2900	3450	1600	2100	2600
	Картоп	3750	4350	5450	2650	3200	4000	1850	2250	3000
	Көкөністер	4050	4750	5900	2900	3500	4450	2100	2550	3400
	Бақша	2300	2800	3650	1750	2150	2850	1250	1650	2150
	Көпжылдық шөптер	4950	5800	6850	3400	4150	5000	2250	3100	3750
	Бақшалар мен жидектер	2900	3300	4050	2000	2450	3000	1400	1750	2250
	Жемшөп дақылдары	5350	5950	6750	3750	4200	4750	2600	2900	3300
	Рапс	1650	1950	2600	1150	1400	1850	800	1000	1300
	Мақсары	2200	2700	3300	1550	1900	2300	1100	1300	1600
05.01.07.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Мәртөк, Қарғалы аудандары)										
ЫК = 0,35-	Жазды қ дәнді дақылдар	1900	2400	3250	1350	1750	2450	850	1250	1900
	Сүрлемге арналған жүгері	2450	3150	3850	1750	2250	2900	1150	1600	2150
	Картоп	2900	3550	4600	1900	2500	3400	1200	1800	2450
	Көкөністер	3200	3800	4900	2200	2800	3650	1550	2050	2850
	Бақша	1650	2150	3100	1200	1600	2300	800	1200	1750
	Көпжылдық									

0,30, ҚД	шөптер	3650	4550	5450	2450	3250	4050	1650	2300	2950
	Бақшалар мен жидектер	2200	2750	3300	1500	1950	2500	1050	1400	1800
	Жемшөп дақылдары	4250	5000	5750	3000	3500	4000	2100	2450	2850
	Рапс	1000	1250	1700	700	900	1200	500	600	800
	Мақсары	1650	2050	2900	1150	1450	2050	800	1050	1450
05.01.07.05 Су шаруашылығы ауданы (Ақтөбе облысы: Алға ауданы)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жазды қ дәнді дақылдар	2400	2950	3800	1800	2200	2900	1300	1650	2150
	Сүрлемге арналған жүгері	3250	3900	4650	2250	2900	3450	1600	2100	2600
	Картоп	3750	4350	5450	2650	3200	4000	1850	2250	3000
	Көкөністер	4050	4750	5900	2900	3500	4450	2100	2550	3400
	Бақша	2300	2800	3650	1750	2150	2850	1250	1650	2150
	Көпжылдық шөптер	4950	5800	6850	3400	4150	5000	2250	3100	3750
	Бақшалар мен жидектер	2900	3300	4050	2000	2450	3000	1400	1750	2250
	Жемшөп дақылдары	5350	5950	6750	3750	4200	4750	2600	2900	3300
	Рапс	1650	1950	2600	1150	1400	1850	800	1000	1300
	Мақсары	2200	2700	3300	1550	1900	2300	1100	1300	1600
05.02.08 Ембі Су шаруашылығы ауданы										
05.02.08.01 және 05.02.08.03 Су шаруашылығы учаскелері Ақтөбе облысы: Мұғалжар, Байғанин, Шалқар ауданы)										
	Жазды қ дәнді									

ЫК = 0,15-0,10, Шс	дақылдар	3250	3750	4450	2400	2850	3400	1750	2150	2550
	Сүрлемге арналған жүгері	4200	4900	5500	3150	3600	4100	2250	2650	3150
	Картоп	4850	5450	6650	3450	3950	4900	2400	2900	3650
	Көкөністер	5700	6500	7550	4050	4700	5500	2900	3450	4100
	Бақша	3150	3650	4350	2300	2800	3350	1750	2100	2500
	Көпжылдық шөптер	6550	7300	8500	4600	5200	6150	3250	3800	4650
	Бақшалар мен жидектер	3750	4300	4900	2700	3200	3650	2000	2400	2800
	Жемшөп дақылдары	6300	6800	7550	4450	4750	5300	3100	3300	3700
	Рапс	1900	2400	2850	1300	1700	2000	900	1200	1400
	Мақсары	2700	3500	4100	1900	2450	2850	1300	1700	2000
05.02.08.02 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Жылыой ауданы)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3300	3750	4550	2400	2850	3450	1800	2100	2600
	Күздік бидай	2800	3250	4000	2100	2500	3150	1550	1900	2400
	Дәндік жүгері	4750	5350	5950	3300	3750	4150	2200	2550	2950
	Сүрлемге арналған жүгері	4200	4900	5500	3150	3600	4100	2200	2650	3100
	Картоп	4850	5500	6600	3450	3950	4850	2400	2900	3600
	Көкөністер	5650	6450	7550	4000	4550	5500	2900	3300	4100
	Бақша	3150	3600	4450	2300	2750	3400	1750	2000	2550
	Көпжылдық шөптер	6600	7400	8500	4650	5300	6150	3300	3850	4600

	Бақшалар мен жидектер	3750	4300	4850	2750	3200	3600	2000	2400	2750
	Жемшөп дақылдары	6400	6850	7650	4450	4800	5350	3100	3350	3750
	Рапс	1950	2450	3000	1350	1700	2100	950	1200	1500
	Мақсары	2700	3500	4100	1900	2450	2850	1300	1700	2000
05.03.09 Еділ су шаруашылығы ауданы										
05.03.09.00 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Құрманғазы, Исатай аудандары)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3300	3750	4550	2400	2850	3450	1800	2100	2600
	Күздік бидай	2800	3250	4000	2100	2500	3150	1550	1900	2400
	Дәндік жүгері	4750	5350	5950	3300	3750	4150	2200	2550	2950
	Сүрлемге арналған жүгері	4200	4900	5500	3150	3600	4100	2200	2650	3100
	Картоп	4850	5500	6600	3450	3950	4850	2400	2900	3600
	Көкөністер	5650	6450	7550	4000	4550	5500	2900	3300	4100
	Бақша	3150	3600	4450	2300	2750	3400	1750	2000	2550
	Көпжылдық шөптер	6600	7400	8500	4650	5300	6150	3300	3850	4600
	Бақшалар мен жидектер	3750	4300	4850	2750	3200	3600	2000	2400	2750
	Жемшөп дақылдары	6400	6850	7650	4450	4800	5350	3100	3350	3750
	Рапс	1950	2450	3000	1350	1700	2100	950	1200	1500
	Мақсары	2700	3500	4100	1900	2450	2850	1300	1700	2000
05.04.00. Еділ-Жайық өзенаралық су шаруашылығы ауданы										

05.04.00.01, 05.04.00.02 және 05.04.00.03 Су шаруашылығы учаскелері (БҚО: Шыңғырлау ауданының батыс бөлігі, Ақжайық, Жаңақала ауданының солтүстік бөлігі, Бәйтерек, Бөкей ордасы аудандары)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2300	2950	3850	1750	2200	2950	1250	1600	2200
	Сүрлемге арналған жүгері	3250	3950	4700	2300	2900	3500	1600	2100	2600
	Дәндік жүгері	4050	4800	5550	2850	3450	4100	1950	2550	3100
	Картоп	3850	4550	5450	2750	3300	4050	1900	2300	3000
	Көкөністер	4150	4800	5900	3000	3500	4450	2150	2600	3400
	Бақша	2300	2950	3750	1750	2250	2850	1250	1800	2100
	Көпжылдық шөптер	5000	5800	6800	3450	4100	5000	2300	3000	3650
	Соя	3300	3950	4700	2050	2600	3300	1200	1650	2300
	Бақшалар мен жидектер	2900	3450	4100	2050	2600	3100	1400	1850	2300
	Жемшөп дақылдары	5250	5900	6700	3700	4150	4700	2600	2900	3300
	Рапс	1650	1950	2600	1150	1400	1850	800	1000	1300
	Мақсары	2200	2700	3300	1550	1900	2300	1100	1300	1600
05.05.00 Жайық-Ембі өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы										
05.05.00.01, 05.05.00.02 Су шаруашылығы учаскелері (Атырау облысы: Қызылқоға ауданының солтүстік-шығыс бөлігі, Ақтөбе облысы: Ойыл, Темір аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3300	3750	4550	2400	2850	3450	1800	2100	2600
	Күздік бидай	2800	3250	4000	2100	2500	3150	1550	1900	2400
	Дәндік жүгері	4750	5350	5950	3300	3750	4150	2200	2550	2950
	Сүрлемге	4200	4900	5500	3150	3600	4100	2200		3100

	арналған жүгері								2650	
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Картоп	4850	5500	6600	3450	3950	4850	2400	2900	3600
	Көкөністер	5650	6450	7550	4000	4550	5500	2900	3300	4100
	Бақша	3150	3600	4450	2300	2750	3400	1750	2000	2550
	Көпжылдық шөптер	6600	7400	8500	4650	5300	6150	3300	3850	4600
	Бақшалар мен жидектер	3750	4300	4850	2750	3200	3600	2000	2400	2750
	Жемшөп дақылдары	6400	6850	7650	4450	4800	5350	3100	3350	3750
	Рапс	1950	2450	3000	1350	1700	2100	950	1200	1500
	Мақсары	2700	3500	4100	1900	2450	2850	1300	1700	2000
05. 06. 00 Шығыс Каспий маңы су шаруашылығы ауданы										
05.06.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Маңғыстау облысы)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жазды қ дәнді дақылдар	3300	3750	4550	2450	2850	3400	1800	2100	2600
	Күздік бидай	2800	3250	4000	2100	2500	3150	1550	1900	2400
	Дәндік жүгері	4750	5350	5950	3300	3650	4200	2200	2550	2950
	Сүрлемге арналған жүгері	4200	4900	5500	3150	3600	4100	2250	2650	3150
	Картоп	4850	5500	6600	3400	3950	4850	2400	2900	3600
	Көкөністер	5650	6450	7550	4000	4550	5500	2850	3300	4100
	Бақша	3150	3600	4450	2300	2750	3400	1800	2050	2550
	Көпжылдық шөптер	6600	7400	8500	4650	5300	6100	3300	3850	4600
	Бақшалар									

	мен жидектер	3750	4300	4850	2750	3200	3600	2000	2400	2750
	Жемшөп дақылдары	6400	6850	7650	4450	4800	5350	3100	3350	3750
	Рапс	1950	2450	3000	1350	1700	2100	950	1200	1500
	Мақсары	2700	3500	4100	1900	2450	2850	1300	1700	2000

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, $м^3$/га								
топырақты-гидрогеологиялық облыстар								
Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі =2-3 м			Гидроморфты, жер асты суының деңгейі = 1-2 м		
Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)								
50	75	95	50	75	95	50	75	95
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Жер бетімен суару								
05,01.07 Жайық су шаруашылығы ауданы								
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі БҚО: Тасқала, Бәйтерек, Бөрлі, Теректі аудандары)								
350	450	600	250	300	450	150	250	350
450	550	700	300	400	500	200	300	350
600	700	850	400	500	600	250	350	450
550	650	800	400	500	600	250	350	450
600	700	900	450	500	650	300	400	500
350	400	550	250	300	400	150	250	300
700	800	1000	450	550	700	300	400	500
450	550	700	300	400	500	200	300	400
500	600	700	350	450	500	250	300	400
750	850	950	500	600	700	350	400	500
200	250	350	150	200	250	100	150	200
300	400	500	200	300	350	150	200	250
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Сырым, Шыңғырлау және Ақжайық аудандарының шығыс бөлігі)								
400	500	650	300	350	500	200	250	350
500	650	750	400	450	550	250	350	450
650	800	900	450	550	650	300	400	500
650	750	900	450	550	650	300	400	500
700	800	950	500	550	700	350	450	550
400	500	600	300	350	450	200	300	350
800	950	1100	550	650	800	400	500	600

550	650	750	350	450	550	200	250	400
550	650	800	400	500	600	250	350	450
850	950	1050	600	650	750	400	450	500
250	300	400	200	200	300	150	150	200
350	450	500	250	300	350	150	200	250
05. 01. 07. 02 Су шаруашылығы учаскесі Атырау облысы: Индер, Махамбет, Мақат, Қызылқоға аудандары)								
550	600	750	400	450	550	300	350	450
450	500	650	350	400	500	250	300	400
750	850	950	550	600	700	350	400	500
700	800	900	500	600	650	350	450	500
800	900	1050	550	650	800	400	450	600
900	1050	1250	650	750	900	450	550	650
500	600	700	400	450	550	300	350	400
1050	1200	1350	750	850	1000	550	650	750
700	800	950	500	600	700	400	450	500
1000	1050	1200	700	750	850	500	500	600
300	350	450	200	250	300	150	200	200
450	550	650	300	400	450	200	250	300
05.01.07.03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Жәнібек ауданы)								
400	500	650	300	350	500	200	250	350
500	650	750	400	450	550	250	350	450
650	800	900	450	550	650	300	400	500
650	750	900	450	550	650	300	400	500
700	800	950	500	550	700	350	450	550
400	500	600	300	350	450	200	300	350
800	950	1100	550	650	800	400	500	600
550	650	750	350	450	550	200	250	400
550	650	800	400	500	600	250	350	450
850	950	1050	600	650	750	400	450	500
250	300	400	200	200	300	150	150	200
350	450	500	250	300	350	150	200	250
05. 01. 07. 03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Қаратөбе ауданы)								
500	600	750	400	450	550	300	350	400
700	800	900	500	600	700	350	450	500
800	900	1050	550	650	750	400	450	550
800	900	1100	550	650	800	400	500	600
950	1100	1250	700	800	900	500	550	700
500	600	750	400	450	550	250	350	450
1050	1200	1400	750	850	1050	500	650	750
700	800	950	500	600	700	400	450	500
750	850	950	550	600	700	400	450	550

1000	1050	1200	700	750	850	500	500	600
300	350	450	200	250	300	150	200	200
450	550	650	300	400	450	200	250	300
05.01.07.04 және 05.01.07.06 Су шаруашылығы учаскелері (Ақтөбе облысы: Қобда, Алға ауданының солтүстік батыс бөлігі, Хромтау ауданы)								
400	500	600	300	350	450	200	250	350
500	650	750	350	450	550	250	350	450
600	700	900	450	500	650	300	350	500
650	750	950	450	550	700	350	400	550
400	450	600	300	350	450	200	250	350
800	950	1100	550	700	800	350	500	600
550	650	750	400	450	600	250	350	450
850	950	1050	600	650	750	400	450	500
250	300	400	200	200	300	150	150	200
350	450	500	250	300	350	150	200	250
05.01.07.05 Су шаруашылығы ауданы (Ақтөбе облысы: Мәртөк, Қарғалы аудандары)								
300	400	500	200	300	400	150	200	300
400	500	650	300	350	450	200	250	350
450	600	750	300	400	550	200	300	400
500	600	800	350	450	600	250	350	450
250	350	500	200	250	400	150	200	300
600	750	900	400	500	650	250	400	500
450	500	650	300	350	450	200	250	350
650	800	900	450	550	650	350	400	450
150	200	250	100	150	200	100	100	150
250	300	450	200	250	300	150	150	250
05.01.07.05 Су шаруашылығы ауданы (Ақтөбе облысы: Алға ауданы)								
400	500	600	300	350	450	200	250	350
500	650	750	350	450	550	250	350	450
600	700	900	450	500	650	300	350	500
650	750	950	450	550	700	350	400	550
400	450	600	300	350	450	200	250	350
800	950	1100	550	700	800	350	500	600
550	650	750	400	450	600	250	350	450
850	950	1050	600	650	750	400	450	500
250	300	400	200	200	300	150	150	200
350	450	500	250	300	350	150	200	250
05.02.08 Ембі су шаруашылығы ауданы								
05.02.08.01 және 05.02.08.03 Су шаруашылығы учаскелері (Ақтөбе облысы: Мұғалжар, Байғанин, Шалқар аудандары)								
500	600	700	400	450	550	300	350	400
700	800	900	500	600	650	350	450	500

800	900	1100	550	650	800	400	450	600
950	1050	1250	650	750	900	450	550	650
500	600	700	400	450	550	300	350	400
1050	1200	1350	750	850	1000	500	600	750
700	800	950	500	600	700	400	450	550
1000	1050	1200	700	750	850	500	500	600
300	350	450	200	250	300	150	200	200
450	550	650	300	400	450	200	250	300
05.02.08.02 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Жылыой ауданы)								
550	600	750	400	450	550	300	350	450
450	500	650	350	400	500	250	300	400
750	850	950	550	600	700	350	400	500
700	800	900	500	600	650	350	450	500
800	900	1050	550	650	800	400	450	600
900	1050	1250	650	750	900	450	550	650
500	600	700	400	450	550	300	350	400
1050	1200	1350	750	850	1000	550	650	750
700	800	950	500	600	700	400	450	500
1000	1100	1200	700	750	850	500	550	600
300	400	450	200	250	350	150	200	250
450	550	650	300	400	450	200	250	300
05.03.09 Еділ су шаруашылығы ауданы								
05.03.09.00 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Құрманғазы, Исатай ауданы)								
550	600	750	400	450	550	300	350	450
450	500	650	350	400	500	250	300	400
750	850	950	550	600	700	350	400	500
700	800	900	500	600	650	350	450	500
800	900	1050	550	650	800	400	450	600
900	1050	1250	650	750	900	450	550	650
500	600	700	400	450	550	300	350	400
1050	1200	1350	750	850	1000	550	650	750
700	800	950	500	600	700	400	450	500
1000	1100	1200	700	750	850	500	550	600
300	400	450	200	250	350	150	200	250
450	550	650	300	400	450	200	250	300
05.04.00 Еділ-Жайық өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы								
05.04.00.01, 05.04.00.02 және 05.04.00.03 Су шаруашылығы учаскелері (БҚО: Шыңғырлау ауданының батыс бөлігі, Ақжайық, Жаңақала ауданының солтүстік бөлігі, Бәйтерек, Бөкей ордасы аудандары)								
400	500	650	300	350	500	200	250	350
500	650	750	400	450	550	250	350	450
650	800	900	450	550	650	300	400	500
650	750	900	450	550	650	300	400	500

700	800	950	500	550	700	350	450	550
400	500	600	300	350	450	200	300	350
800	950	1100	550	650	800	400	500	600
550	650	750	350	450	550	200	250	400
550	650	800	400	500	600	250	350	450
850	950	1050	600	650	750	400	450	500
250	300	400	200	200	300	150	150	200
350	450	500	250	300	350	150	200	250
05.05.00 Жайық-Ембі өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы								
05.05.00.01 және 05.05.00.02 Су шаруашылығы учаскелері Атырау облысы: Қызылқоға ауданының солтүстік-шығыс бөлігі, Ақтөбе облысы: Ойыл, Темір аудандары)								
550	600	750	400	450	550	300	350	450
450	500	650	350	400	500	250	300	400
750	850	950	550	600	700	350	400	500
700	800	900	500	600	650	350	450	500
800	900	1050	550	650	800	400	450	600
900	1050	1250	650	750	900	450	550	650
500	600	700	400	450	550	300	350	400
1050	1200	1350	750	850	1000	550	650	750
700	800	950	500	600	700	400	450	500
1000	1100	1200	700	750	850	500	550	600
300	400	450	200	250	350	150	200	250
450	550	650	300	400	450	200	250	300
05.06.00 Шығыс Каспий маңы су шаруашылығы ауданы								
05.06.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Маңғыстау облысы)								
550	600	750	400	450	550	300	350	450
450	500	650	350	400	500	250	300	400
750	850	950	550	600	700	350	400	500
700	800	900	500	600	650	350	450	500
800	900	1050	550	650	800	400	450	600
900	1050	1250	650	750	900	450	550	650
500	600	700	400	450	550	300	350	400
1050	1200	1350	750	850	1000	550	650	750
700	800	950	500	600	700	400	450	500
1000	1100	1200	700	750	850	500	550	600
450	550	650	300	400	450	200	250	300
550	600	750	400	450	550	300	350	450
Жаңбырлату								
05.01.07 Жайық су шаруашылығы ауданы								
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі								
200	250	350	150	200	300	100	150	200
300	350	400	200	250	300	150	150	250

350	400	500	250	300	350	150	200	250
350	400	500	250	300	400	150	200	300
350	450	550	250	300	400	200	250	300
200	250	350	150	200	250	100	150	200
400	500	600	300	350	450	200	250	300
300	350	450	200	250	300	150	200	250
300	350	450	200	250	300	150	200	250
450	500	600	300	350	400	200	250	300
150	150	200	100	100	150	50	100	100
200	250	300	150	150	200	100	100	150
05.01.07.01 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Сырым, Шыңғырлау және Ақжайық аудандарының шығыс бөлігі)								
250	300	400	150	200	300	100	150	200
300	400	450	250	300	350	150	200	250
400	450	550	300	350	400	200	250	300
400	450	550	250	350	400	200	250	300
400	450	600	300	350	450	200	250	350
250	300	350	150	250	300	100	200	200
500	600	700	350	400	500	250	300	350
350	400	450	200	250	350	100	150	250
350	400	450	250	300	350	150	200	250
500	550	650	350	400	450	250	300	300
150	200	250	100	150	200	100	100	150
200	250	300	150	200	200	100	150	150
05.01.07.02 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Индер, Махамбет, Мақат, Қызылқоға аудандары)								
350	350	450	250	300	350	200	200	250
300	300	400	200	250	300	150	200	250
450	550	600	350	350	400	200	250	300
400	500	550	300	350	400	200	250	300
500	550	650	350	400	500	250	300	350
550	650	750	400	450	550	300	350	400
300	350	450	250	250	350	150	200	250
650	750	850	450	550	600	350	400	450
450	500	550	300	350	450	250	300	300
600	650	700	400	450	500	300	300	350
200	250	250	150	150	200	100	100	150
250	350	400	200	250	250	150	150	200
05.01.07.03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Жәнібек ауданы)								
250	300	400	150	200	300	100	150	200
300	400	450	250	300	350	150	200	250
400	450	550	300	350	400	200	250	300
400	450	550	250	350	400	200	250	300

400	450	600	300	350	450	200	250	350
250	300	350	150	250	300	100	200	200
500	600	700	350	400	500	250	300	350
350	400	450	200	250	350	100	150	250
350	400	450	250	300	350	150	200	250
500	550	650	350	400	450	250	300	300
150	200	250	100	150	200	100	100	150
200	250	300	150	200	200	100	150	150
05.01.07.03 Су шаруашылығы учаскесі (БҚО: Қаратөбе ауданы)								
300	400	450	250	300	350	150	200	250
450	500	550	300	350	400	250	250	300
500	550	650	350	400	450	250	300	350
500	550	650	350	400	500	250	300	350
600	650	750	400	450	550	300	350	400
300	350	450	250	300	350	150	200	250
650	750	850	450	550	650	300	400	450
450	500	550	300	350	450	250	300	300
450	500	600	350	400	450	250	300	350
600	650	700	400	450	500	300	300	350
200	250	250	150	150	200	100	100	150
250	350	400	200	250	250	150	150	200
05.01.07.04 және 05.01.07.06 Су шаруашылығы учаскелері (Ақтөбе облысы: Қобда, Алға ауданының солтүстік батыс бөлігі, Хромтау ауданы)								
250	300	400	200	200	300	150	150	200
300	400	450	250	300	350	150	200	250
350	450	550	250	300	400	200	250	300
400	450	600	300	350	450	200	250	350
250	300	350	150	200	300	100	150	200
500	600	700	350	400	500	250	300	350
350	400	450	250	300	350	150	200	250
500	550	650	350	400	450	250	300	300
150	200	250	100	150	200	100	100	150
200	250	300	150	200	200	100	150	150
05.01.07.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Мәртөк, Қарғалы аудандары)								
200	250	300	150	150	250	100	100	200
250	300	400	150	250	300	100	150	200
300	350	450	200	250	350	100	200	250
300	400	500	200	300	350	150	200	300
150	200	300	100	150	250	100	100	150
350	450	550	250	300	400	150	250	300
250	300	400	200	250	300	100	150	200
400	450	550	300	350	400	200	250	250

100	100	150	50	100	100	50	50	100
150	200	300	100	150	200	100	100	150
05.01.07.05 Су шаруашылығы ауданы (Ақтөбе облысы: Алға ауданы)								
250	300	400	200	200	300	150	150	200
300	400	450	250	300	350	150	200	250
350	450	550	250	300	400	200	250	300
400	450	600	300	350	450	200	250	350
250	300	350	150	200	300	100	150	200
500	600	700	350	400	500	250	300	350
350	400	450	250	300	350	150	200	250
500	550	650	350	400	450	250	300	300
150	200	250	100	150	200	100	100	150
200	250	300	150	200	200	100	150	150
05.02.08 Ембі су шаруашылығы ауданы								
05.02.08.01 және 05.02.08.03 Су шаруашылығы учаскелері (Ақтөбе облысы: Мұғалжар, Байғанин, Шалқар ауданы)								
300	350	450	250	300	350	150	200	250
400	500	550	300	350	400	250	250	300
500	550	650	350	400	500	250	300	350
550	650	750	400	450	550	300	350	400
300	350	450	250	300	350	150	200	250
650	750	850	450	500	600	300	400	450
450	500	600	300	350	450	250	300	350
600	650	700	400	450	500	300	300	350
200	250	250	150	150	200	100	100	150
250	350	400	200	250	250	150	150	200
05.02.08.02 Су шаруашылығы учаскесі Атырау облысы: Жылыой ауданы)								
350	350	450	250	300	350	200	200	250
300	300	400	200	250	300	150	200	250
450	550	600	350	350	400	200	250	300
400	500	550	300	350	400	200	250	300
500	550	650	350	400	500	250	300	350
550	650	750	400	450	550	300	350	400
300	350	450	250	250	350	150	200	250
650	750	850	450	500	600	300	400	450
450	500	550	300	350	400	250	250	300
600	650	700	400	450	500	300	300	350
300	300	400	200	250	300	150	200	250
450	550	600	350	350	400	200	250	300
05.03.09 Еділ су шаруашылығы ауданы								
05.03.09.00 Су шаруашылығы учаскесі (Атырау облысы: Құрманғазы, Исатай аудандары)								
350	350	450	250	300	350	200	200	250

300	300	400	200	250	300	150	200	250
450	550	600	350	350	400	200	250	300
400	500	550	300	350	400	200	250	300
500	550	650	350	400	500	250	300	350
550	650	750	400	450	550	300	350	400
300	350	450	250	250	350	150	200	250
650	750	850	450	550	600	350	400	450
450	500	550	300	350	450	250	300	300
600	650	700	400	450	500	300	300	350
300	300	400	200	250	300	150	200	250
450	550	600	350	350	400	200	250	300
05.04.00 Еділ-Жайық өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы								
05.04.00.01, 05.04.00.02 және 05.04.00.03 Су шаруашылығы учаскелері (БҚО: Шыңғырлау ауданының батыс бөлігі, Ақжайық, Жаңақала ауданының солтүстік бөлігі, Бәйтерек, Бөкей ордасы аудандары)								
250	300	400	150	200	300	100	150	200
300	400	450	250	300	350	150	200	250
400	450	550	300	350	400	200	250	300
400	450	550	250	350	400	200	250	300
400	450	600	300	350	450	200	250	350
250	300	350	150	250	300	100	200	200
500	600	700	350	400	500	250	300	350
350	400	450	200	250	350	100	150	250
350	400	450	250	300	350	150	200	250
500	550	650	350	400	500	250	300	350
300	400	450	200	250	300	100	150	250
350	400	450	250	300	350	150	200	250
05.05.00 Жайық-Ембі өзендері аралығындағы су шаруашылығы ауданы								
05.05.00.01 және 05.05.00.02 Су шаруашылығы учаскелері (Атырау облысы: Қызылқоға ауданының солтүстік-шығыс бөлігі, Ақтөбе облысы: Ойыл, Темір аудандары)								
350	350	450	250	300	350	200	200	250
300	300	400	200	250	300	150	200	250
450	550	600	350	350	400	200	250	300
400	500	550	300	350	400	250	250	300
500	550	650	350	400	500	250	300	350
550	650	750	400	450	550	300	350	400
300	350	450	250	250	350	200	200	250
650	750	850	450	550	600	350	400	450
550	650	750	400	450	550	300	300	400
650	750	850	450	500	600	300	400	450
300	350	450	250	250	350	150	200	250
350	350	450	250	300	350	200	200	250
05.06.00 Шығыс Каспий маңы су шаруашылығы ауданы								

05.06.00.00 Су шаруашылығы учаскесі (Маңғыстау облысы)								
350	350	450	250	300	350	200	200	250
300	300	400	200	250	300	150	200	250
450	550	600	350	350	400	200	250	300
400	500	550	300	350	400	250	250	300
500	550	650	350	400	500	250	300	350
550	650	750	400	450	550	300	350	400
300	350	450	250	250	350	200	200	250
650	750	850	450	550	600	350	400	450
450	550	650	350	400	450	250	300	350
550	650	750	400	450	550	300	300	400
300	350	450	250	250	350	200	200	250
350	350	450	250	300	350	200	200	250

34-кесте

Жайық-Каспий су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациядан тыс кезеңде тұрақты суару кезінде су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ылғалдандыра суарулар						
ЫК, табиғи аймақтар	ЫК, табиғи аймақтар			ЫК, табиғи аймақтар		
1	2			3		
ЫК=0,50-0,30, дала	Жаздық дәнді дақылдар			350-500		
	Жүгері			350-500		
	Көкөніс (отырғызылатын-ұласып өсірілетін) дақылдары			550-650		
ЫК=0,30-0,20, шөлейт	Жаздық дәнді дақылдар			350-500		
	Жүгері			500-600		
	Көкөніс (отырғызылатын-ұласып өсірілетін) дақылдары			550-650		
ЫК=0,10-0,20, солтүстік шөл	Жаздық дәнді дақылдар			500-600		
	Жүгері			600-700		
	Көкөніс (отырғызылатын-ұласып өсірілетін) дақылдары			600-700		
Жуып-шаю суарулары *						
Топырақтардың тұздану дәрежесі	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га			Су бұру нормалары, $м^3$/га		
	Топырақтардың тұздану типі			Топырақтардың тұздану типі		
	хлоридті	сульфатты-хлоридті	хлоридті	сульфатты-хлоридті	хлоридті	сульфатты-хлоридті
1	2	3	4	5	6	7
Механикалық құрамы бойынша жеңіл топырақтар						
Орташа (0,2-0,5)	< 3000	< 2000	< 1000	<1800	<1200	<600
Күшті (0,5-1)	3000-5000	2000-4000	1000-4000	1800-3000	1200-2400	600-2400
Орташа саздақтар немесе топырақтың тұз қайтарымы бойынша осыларға ұқсас, құрылысы біркелкі емес қабатты						

Орташа (0,2-0,5)	< 4500	< 3000	< 1500	<2700	<1800	<900
Күшті (0,5 -1)	4500-7500	3000-6500	1500-5000	2700-4500	1800-3900	900-3000
Сазды топырақтар немесе тұз қайтарымы төмен саздақтар (сортаңдар, тақырлар)						
Орташа (0,2-0,5)	< 5500	< 3500	< 1500	<3300	<2100	<900
Күшті (0,5 -1)	5500-10000	3500-8000	1500-6500	3300-6000	2100-4800	1980-3600

Ескертпе: * шаю нормалары кәріз аясында белгіленген

35- кесте

Жайық-Каспий су шаруашылығы бассейні бойынша көлдете суару барысындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ы К , табиғи аймақтың шифрі	Көлтабандардың түрлері	Көлтабандардағы өсімдіктер	Су тұтыну, $м^3$/га					
			Көлтабандардың топырақ грунттары					
			ауыр		ауыр		ауыр	
			Жер асты суы деңгейінің орналасуы					
			терең	терең	терең	терең	терең	терең
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,20-0,30, ЖШ	таяз	табиғи шабындық шөп	3550	2850	3050	2300	2350	1650
		егілген шабындық шөп	2700	2150	2300	1750	1750	1250
	терең	табиғи шабындық шөп	6250	5050	5450	4100	4350	3250
		егілген шабындық шөп	3900	4250	3400	2550	2700	2000
0,10-0,20, Шс	таяз	табиғи шабындық шөп	3600	2900	3100	2350	2400	1700
		егілген шабындық шөп	2750	2200	2350	1800	1800	1300
	терең	табиғи шабындық шөп	6300	5100	5500	4150	4400	3300
		егілген шабындық шөп	3950	3200	3500	2600	2750	2050

0,10-0,20, Шо	таяз	табиғи шабындық шөп	3750	3050	3250	2500	2550	1850
		егілген шабындық шөп	2900	2300	2500	2000	2000	1450
	терең	табиғи шабындық шөп	6450	5250	5650	4350	4550	3500
		егілген шабындық шөп	4100	3350	3650	2800	2900	2200

Кестенің жалғасы

Су бұру, $м^3$/га					
Көлтабандардың топырақ топырағы					
ауыр		ауыр		ауыр	
Жер асты суы деңгейінің орналасуы					
терең	терең	терең	терең	терең	терең
10	11	12	13	14	15
900	700	750	600	600	400
700	550	600	450	450	300
1550	1250	1350	1050	1100	800
1000	1050	850	650	700	500
900	750	800	600	600	450
700	550	600	450	450	350
1600	1300	1400	1050	1100	850
1000	800	900	650	700	500
950	750	800	650	650	450
750	600	650	500	500	350
1600	1300	1400	1100	1150	900
1050	850	900	700	750	550

36-кесте

Жайық-Каспий су шаруашылығы бассейні бойынша жайылымдарды суландыру барысында су тұтынудың ірілендірілген нормалары

Малдардың түрлері мен топтары	Жыл маусымдары бойынша тәуліктік су тұтыну, 1 мал басына литр			Жайылымдық кезеңдегі жылдық су тұтыну, 1 мал басына текше метр			
	Жыл маусымдары			Жыл маусымдары			жыл
	жаз	көктем және күз	қыс	жаз	көктем және күз	қыс	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сүтті сиырлар	59	48	37,5	6,5	3,5	7	17

Суалған сиырлар	53,5	43	32	6	3	6	15
2 жасқа дейінгі қысырлар	32	32	27	3,5	2	5	10,5
6 айға дейінгі бұзаулар	21,5	16	16	2,5	1	3	6,5
Ұрғашы шошқалар төлімен	43	32	-	4,5	2	-	7
Ересек буаз мегежіндер	27	21,5	-	3	1,5	-	4,5
Шошқалардың 4 айға дейінгі төлі	16	10,5	-	2	0,5	-	2,5
Жұмыс жылқылары, еміздірмейтін ұрғашылар	53,5	43	32	6	3	6	15
Асыл тұқымды жылқылар, еміздіретін ұрғашылар	53,5	43	32	6	3	6	15
1,5 жасқа дейінгі құлындар	43	32	21,5	4,5	2	4	11
7 айға дейінгі құлындар	10,5	6,5	-	1	0,5	-	1,5
Ересек қойлар	8,5	5,5	3	1	0,5	0,5	2
Қойлардың 1 жылға дейінгі төлі	3	-	-	0,5	-	-	0,5

37-кесте

Жайық-Каспий су шаруашылығы бассейні бойынша жылыжайлардағы жаңбырлатып (алымы) және тамшылатып суару (бөлімі) барысындағы қияр мен қызанақтың су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Қияр, л/ м^2			Қызанақ, л/ м^2		
	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	всесезонный (переходный) оборот	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	Барлық маусымдық (ауыспалы) айналым

1	2	3	4	5	6	7
Қаңтар	28 20	-	68 48	-	-	-
Ақпан	55 39	-	83 58	45 32	-	68 48
Наурыз	88 62	-	95 67	84 59	-	105 74
Сәуір	135 95	-	129 90	126 88	-	150 105
Мамыр	135 95	-	158 111	165 116	-	208 146
Маусым	165 116	-	165 116	176 123	-	200 140
Шілде	165 116	76 53	-	176 123	120 84	135 95
Тамыз	113 79	88 62	-	135 95	135 95	-
Қыркүйек	-	66 46	21 15	-	105 74	105 74
Қазан	-	46 32	84 59	-	63 44	80 56
Қараша	-	21 15	90 63	-	42 29	68 48
Желтоқсан	-	-	68 48	-	-	68 48
Айналым бойы	884 622	297 208	961 675	907 636	465 256	1187 834

Ескертпе: *рет бойынша жаңбырлату барысындағы ірілендірілген нормалар, бөлім бойынша – тамшылатып суарудағы мәндер (су тұтынудың келтірілген нормаларының 8 -12%-ы көтерілу немесе төмендеу жағына ауытқуы мүмкін.).

38-кесте

Жайық-Каспий су шаруашылығы бассейні бойынша қысқы жылыжайлардағы жаңбырлатып және тамшылатып суару барысындағы кесілетін гүлді дақылдардың (раушан) су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Суару тәсілдері л/ м^2	
	тамшылатып суару	жаңбырлату
Қаңтар	24	33
Ақпан	25	35
Наурыз	28	39
Сәуір	33	46
Мамыр	42	59
Маусым	47	66

Шілде	58	81
Тамыз	51	71
Қыркүйек	42	59
Қазан	34	48
Қараша	25	35
Желтоқсан	21	28
Жыл бойы	430	600

6-тарау. Нұра-Сарысу су шаруашылығы бассейнінің ауыл шаруашылығындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

39-кесте

Нұра-Сарысу су шаруашылығы бассейні бойынша су шаруашылығы ауданы мен су шаруашылығы учаскелерінің, әкімшілік облыстары мен аудандарының ылғалданудың табиғи және өздеріне сәйкес келетін агроклиматтық аймақтары бойынша орналасуы

Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	ЫК, табиғи аймақтар	Әкімшілік облыстар мен аудандар	Негізгі метеостанциялар
1	2	3	4	5
Нұра-Сарысу су шаруашылығы бассейні				
Нұра 06.01.10	06.01.10.01	Құрғақ дала - ҚД, ЫК=0,35-0,30	Қарағанды облысы: Бұхар Жырау ауданы	Корнеевка
	06.01.10.02	Құрғақ дала - ҚД, ЫК=0,35-0,30	Қарағанды облысы: Теміртау қарамағындағы аумақ	
	06.01.10.03	Құрғақ дала - ҚД, ЫК=0,35-0,30	Қарағанды облысы: Осакаровка ауданының оңтүстік бөлігі, Нұра, Абай ауданыныг оңтүстік-батыс бөлігі	
	06.01.10.04	Құрғақ дала - ҚД, ЫК=0,35-0,30	Ақмола облысы: Қорғалжың ауданы, Целиноград ауданының батыс бөлігі	Қорғалжын
	06.01.10.05	Жартылай шөл - ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Қарағанды облысы: Нұра ауданы	Кертінді Чкалов атындағы кеңшар
	06.01.10.06	Құрғақ дала - ҚД, ЫК=0,35-0,30	Қарағанды облысы: Абай, Шетский, Қарағанды қаласы маслихатының	

			қарамағындағы аумақ	Қызылтау (Кәрім Мынбаев а.о.)
	06.01.10.07	Құрғақшылықты дала - ҚшД, ЫК= 0,45-0,40	Қарағанды облысы: Қарқаралы ауданы	
Сарысу 02.11	06.02.11.01	Солтүстік шөл - Шс, ЫК=0,10-0,15	Ұлытау облысы: Жаңаарқа ауданы, Қаражал қаласы	Қызылжар
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,10-0,15	Жамбыл облысы: Сарысу ауданының солтүстік-батыс бөлігі	
	06.02.11.02	Солтүстік шөл - Шс, ЫК=0,10-0,15	Ұлытау облысы: Ұлытау ауданы, Жезқазған қаласы	Жетіқоңыр Жезқазған
ҚСаК 06.03.04	06.03.04.00	Құрғақшылықты дала - ҚшД, ЫК= 0,35-0,40	Қарағанды облысы Осакаров солтүстік-шығыс бөлігі	

40-кесте

Нұра-Сарысу су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациялық кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын әртүрлі тәсілдермен жүйелі суару кезіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақтар	Суарылатын дақылдар	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га								
		топырақты-гидрогеологиялық облыстар								
		Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі =2-3 м			Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м		
		Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)								
		50	75	95	50	75	95	50	75	95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жер бетімен суару										
06.01.10 Нұра су шаруашылығы ауданы										
06.01.10.01, 06.01.10.02, 06.01.10.03 және 06.01.10.06 Су шаруашылығы учаскелері (Қарағанды облысы: Бұқар Жырау ауданы, Теміртау қ. а., Осакаров ауданының оңтүстік бөлігі, Нұра, Абай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі, Абай, Шет, Қарағанды қаласының мәслихатына бағынысты аумақ)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	2250	2850	3850	1600	2150	3050	1050	1550	2250
	Сүрлемге арналған жүгері	2950	3600	4650	2050	2650	3450	1350	1850	2600
	Картоп	3600	4250	5400	2300	3050	4000	1500	2150	2850

ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Көкөністер	3750	4500	5800	2650	3150	4400	1800	2300	3300
	Бақша	1950	2600	3600	1300	1800	2700	900	1300	2050
	Көп. шөптер	4300	5350	6850	2850	3700	4700	1850	2500	3450
	Бақшалар мен жидектер	3150	3850	4800	2150	2800	3500	1500	1950	2650
	Жемшөптік дақылдар	4450	5400	6750	3100	3800	4750	2150	2650	3350
	Рапс	1700	2150	3000	1200	1500	2100	850	1050	1450
	Мақсары	2050	2900	3600	1450	2050	2500	1000	1450	1750
06.01.10.04 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Қорғалжын, Целиноград ауданының батыс бөлігі)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	2250	3050	4000	1100	1850	2700	300	1050	1800
	Сүрлемге арналған жүгері	2950	3700	4650	1650	2400	3150	700	1400	2150
	Картоп	3350	4300	5500	2250	3050	4050	1400	2150	2950
	Көкөністер	3700	4600	5800	2600	3350	4400	1800	2450	3350
	Бақша	2050	2650	3700	1100	1650	2650	400	850	1800
	Көп. шөптер	4300	5250	6650	2900	3700	4900	1850	2600	3550
	Бақшалар мен жидектер	3050	3850	4850	2050	2700	3550	1300	1850	2650
	Жемшөптік дақылдар	4450	5400	6750	3100	3800	4750	2150	2650	3350
	Рапс	1700	2150	3000	1200	1500	2100	850	1050	1450
	Мақсары	2050	2900	3600	1450	2050	2500	1000	1450	1750

06.01.10.05 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра ауданы)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2850	3500	4500	2150	2650	3500	1550	2000	2700
	Дәндік жүгері	4800	5550	6450	3300	3950	4600	2250	2800	3350
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4650	5400	2800	3350	4150	1950	2450	3050
	Картоп	4600	5300	6650	3050	3750	4800	2150	2800	3550
	Көкөністер	5050	5900	7250	3500	4200	5150	2450	3050	3950
	Бақша	2800	3450	4400	2050	2700	3350	1500	2150	2600
	Көп. шөптер	6150	6950	8350	4200	4850	5950	2850	3500	4400
	Соя	4050	4800	5600	2850	3500	4250	2050	2600	3150
	Бақшалар мен жидектер	4200	4900	5600	2950	3500	4250	2150	2600	3150
	Жемшөптік дақылдар	6050	6900	8200	4250	4850	5750	3000	3400	4000
	Рапс	2400	3100	3800	1700	2100	2650	1200	1550	1900
	Мақсары	2600	3500	4100	1750	2450	2850	1250	1700	2100
06.01.10.07 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Қарқаралы ауданы)										
ЫК = 0,45-	Жаздық дәнді дақылдар	1750	2400	3300	1100	1750	2500	600	1100	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	2300	3050	4000	1500	2150	2900	800	1500	2150
	Картоп	2650	3450	4500	1550	2300	3300	800	1500	2400
	Көкөністер	2950	3600	4850	2000	2500	3600	1150	1800	2700
	Бақша	1350	2000	2900	900	1400	2050	500	850	1500

0,40, ҚшД	Көп. шөптер	3450	4200	5700	2200	2700	4150	1300	1750	2950
	Бақшалар мен жидектер	2600	3150	4050	1750	2250	2950	950	1500	2150
	Жемшөптік дақылдар	3500	4150	5550	2450	2900	3900	1700	2050	2750
	Рапс	500	900	1400	350	650	1000	250	450	700
	Мақсары	1200	1800	2400	850	1250	1700	600	900	1200
06.02.11 Сарысу су шаруашылығы ауданы										
06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Жаңаарқа ауданы, Қаражал қ. а.)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жазды қ дәнді дақылдар	3850	4400	5300	2900	3300	4050	2150	2450	3050
	Дәндік жүгері	5900	7050	7800	4000	4900	5400	2800	3500	4000
	Сүрлемге арналған жүгері	5100	5950	6750	3700	4400	4950	2700	3250	3700
	Картоп	5950	6700	8050	4150	4800	5900	2900	3500	4400
	Көкөністер	7900	9050	10350	4850	5600	6600	3500	4150	4900
	Бақша	3700	4300	5250	2700	3250	4050	2000	2450	3050
	Көп. шөптер	8050	9250	10600	5400	6200	7050	3850	4500	5250
	Соя	5300	6150	6900	3750	4450	5050	2800	3300	3850
	Бақшалар мен жидектер	5350	6050	7050	3850	4450	5150	2800	3300	3950
	Жемшөптік дақылдар	8000	9150	10300	5600	6400	7200	3900	4500	5050
	Рапс	2900	3700	4500	2050	2600	3150	1450	1900	2150
	Мақсары	3200	3900	4700	2250	2850	3350	1600	1950	2300

06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Сарысу ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3950	4500	5400	2700	3250	4150	1750	2300	3050
	Күздік бидай	3300	3950	4850	2300	2800	3500	1550	2000	2500
	Дәндік жүгері	6250	7100	8050	4400	5100	5900	3050	3700	4450
	Сүрлемге арналған жүгері	5250	5750	6850	3700	4150	5050	2500	2900	3700
	Қант қызылшасы	8650	9400	10500	6000	6650	7500	4200	4700	5500
	Картоп	6450	7100	8250	4500	5100	6050	3250	3700	4500
	Көкөністер	7550	8650	10000	5250	6150	7150	3550	4500	5300
	Бақша	4500	4800	5750	3150	3350	4250	2300	2650	3100
	Көп. шөптер	9500	10400	11850	6650	7250	8450	4700	5100	6200
	Соя	5500	6250	7350	3750	4600	5600	2450	3300	4400
	Жүзімдіктер	5350	6050	7150	3700	4300	5100	2500	2900	3550
	Бақшалар	8400	9300	10600	5500	6050	7300	3500	4000	4950
	Жемшөптік дақылдар	8150	9250	10500	5700	6500	7350	4000	4550	5150
	Рапс	2900	4000	4800	2050	2800	3150	1450	1950	2350
	Мақсары	3200	3900	4500	2250	2750	3350	1600	1900	2200
06.02.11.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау ауданы, Жезқазған қ. а.)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3850	4400	5300	2900	3300	4050	2150	2450	3050
	Дәндік жүгері	5900	7050	7800	4000	4900	5400	2800	3500	4000
	Сүрлемге арналған жүгері	5100	5950	6750	3700	4400	4950	2700	3250	3700

ЫК = 0,10-0,15, Шс	Картоп	5950	6700	8050	4150	4800	5900	2900	3500	4400
	Көкөністер	7900	9050	10350	4850	5600	6600	3500	4150	4900
	Бақша	3700	4300	5250	2700	3250	4050	2000	2450	3050
	Көп. шөптер	8050	9250	10600	5400	6200	7050	3850	4500	5250
	Соя	5300	6150	6900	3750	4450	5050	2800	3300	3850
	Бақшалар мен жидектер	5350	6050	7050	3850	4450	5150	2800	3300	3950
	Жемшөптік дақылдар	8000	9150	10300	5600	6400	7200	3900	4500	5050
	Рапс	2900	3700	4500	2050	2700	3150	1450	1900	2200
	Мақсары	3200	4000	4800	2250	2850	3350	1600	1950	2350
06.03.04.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Осакаров солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,35-0,40, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	2000	2600	3600	1500	2000	2700	850	1400	2050
	Сүрлемге арналған жүгері	2700	3450	4300	1800	2450	3150	1100	1750	2400
	Картоп	3100	3750	4950	1950	2700	3550	1100	1800	2600
	Көкөністер	3300	4050	5300	2700	2900	4050	1950	2150	3050
	Бақша	1600	2400	3300	1100	1650	2400	700	1100	1800
	Көп. шөптер	3950	4850	6250	2400	3150	4400	1500	2150	3150
	Бақшалар мен жидектер	2850	3550	4400	1950	2500	3250	1150	1750	2450
	Жемшөптік дақылдар	4000	4750	6050	2800	3350	4250	1950	2350	3000
	Рапс	1000	1400	1900	700	1000	1350	500	700	950

	Мақсары	1500	2100	2600	1050	1450	1800	750	1000	1250
Жаңбырлату										
06.01.10 Нұра су шаруашылығы ауданы										
06.01.10.01, 06.01.10.02, 06.01.10.03 және 06.01.10.06 Су шаруашылығы учаскелері (Қарағанды облысы: Бұқар Жырау ауданы, Теміртау қ. а., Осакаров ауданының оңтүстік бөлігі, Нұра, Абай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі, Абай, Шет, Қарағанды қаласының мәслихатына бағынысты аумақ)										
ЫК = К0,35-0,30, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	2100	2650	3550	1500	2000	2800	950	1450	2100
	Сүрлемге арналған жүгері	2750	3350	4300	1900	2450	3200	1200	1750	2400
	Картоп	3350	3950	5050	2150	2800	3650	1400	2000	2650
	Көкөністер	3500	4200	5400	2450	2950	4100	1700	2150	3050
	Бақша	1800	2400	3350	1150	1700	2500	850	1150	1900
	Көп. шөптер	4000	5000	6300	2650	3400	4400	1750	2350	3200
	Бақшалар мен жидектер	2950	3550	4450	2000	2600	3250	1400	1800	2450
	Жемшөптік дақылдар	4050	4900	6150	2800	3450	4300	1950	2400	3050
	Рапс	1550	1950	2750	1100	1350	1900	750	950	1300
	Мақсары	1850	2650	3300	1300	1850	2300	900	1300	1600
06.01.10.04 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Қорғалжын ауданы, Целиноград ауданының батыс бөлігі)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	2100	2800	3650	1000	1750	2500	300	950	1700
	Сүрлемге арналған жүгері	2750	3400	4300	1550	2200	2950	650	1300	2000
	Картоп	3100	4000	5100	2100	2800	3700	1300	2000	2750
	Көкөністер	3400	4250	5400	2400	3100	4100	1700	2300	3100

ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Бақша	1900	2450	3400	1000	1550	2450	350	800	1700
	Көп. шөптер	4000	4850	6100	2700	3400	4550	1750	2400	3300
	Бақшалар мен жидектер	2800	3550	4500	1900	2500	3300	1150	1750	2450
	Жемшөптік дақылдар	4050	4900	6150	2800	3450	4300	1950	2400	3050
	Рапс	1550	1950	2750	1100	1350	1900	750	950	1300
	Мақсары	1850	2650	3300	1300	1850	2300	900	1300	1600
06.01.10.05 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра ауданы)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жазды қ дәнді дақылдар	2650	3250	4200	2000	2450	3250	1450	1850	2500
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	5150	5950	3050	3600	4250	2100	2600	3100
	Картоп	3550	4300	5050	2600	3100	3850	1800	2300	2800
	Көкөністер	4250	4900	6100	2800	3500	4450	2000	2600	3300
	Бақша	4700	5450	6700	3250	3900	4800	2300	2800	3600
	Көп. шөптер	2600	3200	4100	1900	2500	3100	1400	2000	2400
	Бақшалар мен жидектер	5700	6500	7750	3900	4500	5500	2650	3250	4100
	Жемшөптік дақылдар	3700	4450	5200	2650	3250	3950	1900	2400	2950
	Рапс	3900	4550	5200	2750	3250	3950	2000	2400	2950
	Мақсары	5500	6300	7450	3850	4400	5250	2750	3100	3650
	Жазды қ дәнді дақылдар	2100	2800	3550	1550	1900	2400	1100	1300	1700

	Сүрлемге арналған жүгері	2300	3000	3750	1600	2350	2600	1150	1550	1850
06.01.10.07 Су шаруашылығы учаскесі Қарағанды облысы: Қарқаралы ауданы)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жазды қ дәнді дақылдар	1600	2200	3050	1000	1600	2350	550	1000	1750
	Сүрлемге арналған жүгері	2150	2800	3650	1400	2000	2700	700	1400	2000
	Картоп	2450	3200	4200	1450	2150	3050	700	1400	2200
	Көкөністер	2750	3350	4500	1850	2350	3350	1100	1700	2500
	Бақша	1200	1850	2700	850	1300	1900	500	800	1400
	Көп. шөптер	3200	3900	5300	2050	2500	3850	1150	1600	2750
	Бақшалар мен жидектер	2400	2950	3700	1600	2100	2750	900	1400	2000
	Жемшөптік дақылдар	3200	3800	5050	2250	2650	3550	1550	1850	2500
	Рапс	450	800	1250	300	600	900	250	400	650
	Мақсары	1100	1650	2200	750	1150	1550	550	800	1100
06.02.11 Сарысу су шаруашылығы ауданы										
06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Жаңаарқа, Қаражал қ. а.)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	3550	4100	4900	2700	3050	3700	2000	2300	2800
	Дәндік жүгері	5450	6550	7250	3650	4550	5050	2600	3250	3650
	Сүрлемге арналған жүгері	4750	5500	6250	3400	4100	4600	2500	3000	3400
	Картоп	5500	6200	7500	3850	4450	5450	2700	3250	4100

ЫК = 0,10-0,15, Шс	Көкөністер	7300	8350	9600	4500	5200	6050	3250	3850	4550
	Бақша	3400	4000	4850	2500	3000	3700	1850	2300	2800
	Көп. шөптер	7500	8500	9850	5050	5750	6550	3550	4200	4850
	Соя	4900	5700	6400	3500	4150	4700	2600	3050	3550
	Бақшалар мен жидектер	5000	5650	6550	3550	4150	4800	2600	3050	3600
	Жемшөптік дақылдар	7300	8350	9350	5100	5800	6550	3550	4100	4600
	Рапс	2650	3500	4150	1850	2350	2850	1200	1650	2000
	Мақсары	2900	3650	4300	2050	2500	3050	1450	1750	2150
06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Сарысу ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,10-0,15, Шо	Жазды қ дәнді дақылдар	3600	4200	5050	2500	3000	3850	1600	2150	2800
	Күздік бидай	3050	3600	4500	2150	2600	3250	1450	1850	2350
	Дәндік жүгері	5800	6600	7500	4100	4750	5450	2800	3400	4150
	Сүрлемге арналған жүгері	4850	5350	6300	3400	3850	4700	2350	2700	3400
	Қант қызылшасы	8050	8700	9800	5600	6100	6950	3900	4400	5100
	Картоп	5950	6600	7700	4200	4750	5650	3000	3400	4200
	Көкөністер	7000	8050	9300	4850	5700	6650	3300	4200	4900
	Бақша	4200	4450	5350	2950	3100	3950	2150	2450	2900
	Көп. шөптер	8750	9650	11000	6100	6700	7850	4400	4750	5750
	Соя	5100	5800	6850	3500	4250	5200	2300	3050	4100
	Жүзімдіктер	5000	5650	6650	3400	4000	4750	2350	2700	3300
	Бақшалар	7800	8600	9850	5100	5650	6800	3250	3650	4600

	Жемшөптік дақылдар	7400	8400	9550	5200	5900	6700	3650	4150	4700
	Рапс	2650	3500	4150	1850	2350	2850	1200	1650	2000
	Мақсары	2900	3650	4300	2050	2500	3050	1450	1750	2150
06.02.11.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау, Жезқазған қ. а.)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жазды қ дәнді дақылдар	3550	4100	4900	2700	3050	3700	2000	2300	2800
	Дәндік жүгері	5450	6550	7250	3650	4550	5050	2600	3250	3650
	Сүрлемге арналған жүгері	4750	5500	6250	3400	4100	4600	2500	3000	3400
	Картоп	5500	6200	7500	3850	4450	5450	2700	3250	4100
	Көкөністер	7300	8350	9600	4500	5200	6050	3250	3850	4550
	Бақша	3400	4000	4850	2500	3000	3700	1850	2300	2800
	Көп. шөптер	7500	8500	9850	5050	5750	6550	3550	4200	4850
	Соя	4900	5700	6400	3500	4150	4700	2600	3050	3550
	Бақшалар мен жидектер	5000	5650	6550	3550	4150	4800	2600	3050	3600
	Жемшөптік дақылдар	7300	8350	9350	5100	5800	6550	3550	4100	4600
	Рапс	2650	3500	4150	1850	2350	2850	1200	1650	2000
	Мақсары	2900	3650	4300	2050	2500	3050	1450	1750	2150
06.03.04.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Осакаров солтүстік-шығыс бөлігі)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	1850	2400	3350	1400	1850	2500	800	1300	1900
	Сүрлемге арналған жүгері	2500	3200	4000	1700	2300	2950	1000	1600	2200

ЫК = 0,35-0,40, ҚД	Картоп	2900	3500	4600	1800	2500	3300	1000	1700	2400
	Көкөністер	3050	3700	4900	2500	2700	3700	1800	2000	2800
	Бақша	1500	2200	3050	1000	1550	2200	650	1000	1700
	Көп. шөптер	3600	4500	5800	2200	2950	4100	1400	2000	2950
	Бақшалар мен жидектер	2650	3300	4100	1800	2350	3000	1100	1600	2300
	Жемшөптік дақылдар	3650	4300	5500	2550	3050	3850	1750	2150	2750
	Рапс	900	1250	1750	650	900	1250	450	650	850
	Мақсары	1350	1900	2350	950	1300	1650	700	900	1150
Тамшылатып суару										
06.01.10. Нұра су шаруашылығы ауданы										
06.01.10.01, 06.01.10.02, 06.01.10.03 және 06.01.10.06 Су шаруашылығы учаскелері (Қарағанды облысы: Бұқар Жырау, Теміртау қ. а., Осакаров ауданының оңтүстік бөлігі, Нұра, Абай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі, Абай, Шет, Қарағанды қаласының мәслихатына бағынысты аумақ)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	1800	2250	3050	1300	1700	2400	800	1200	1800
	Сүрлемге арналған жүгері	2350	2900	3650	1650	2100	2750	1050	1500	2050
	Картоп	2900	3350	4350	1850	2400	3150	1150	1700	2250
	Көкөністер	3000	3550	4650	2100	2500	3450	1450	1850	2650
	Бақша	1550	2050	2900	1000	1450	2150	700	1000	1650
	Көп. шөптер	3400	4300	5400	2250	2950	3700	1500	2000	2750
	Бақшалар мен жидектер	2150	2600	3200	1450	1900	2400	1000	1350	1800
	Жемшөптік	3550	4300	5400	2500	3050	3800	1700		2700

	дақылдар								2100	
	Рапс	1350	1700	2400	950	1200	1700	700	850	1150
	Мақсары	1650	2300	2900	1150	1650	2000	800	1150	1400
06.01.10.04 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Қорғалжын, Целиноград ауданының батыс бөлігі)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	1800	2400	3150	900	1500	2150	250	800	1450
	Сүрлемге арналған жүгері	2350	2950	3650	1350	1900	2500	550	1100	1700
	Картоп	2700	3400	4400	1800	2400	3200	1100	1700	2350
	Көкөністер	2950	3600	4650	2050	2700	3450	1450	1950	2700
	Бақша	1650	2100	2950	900	1350	2100	300	650	1450
	Көп. шөптер	3400	4150	5250	2300	2950	3900	1500	2050	2850
	Бақшалар мен жидектер	2050	2600	3250	1400	1850	2450	850	1300	1800
	Жемшөптік дақылдар	3550	4300	5400	2500	3050	3800	1700	2100	2700
	Рапс	1350	1700	2400	950	1200	1700	700	850	1150
	Мақсары	1650	2300	2900	1150	1650	2000	800	1150	1400
06.01.10.05 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2800	3550	1700	2100	2800	1200	1600	2150
	Дәндік жүгері	3750	4450	5100	2650	3100	3600	1800	2200	2700
	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3650	4350	2200	2700	3250	1550	1950	2400
	Картоп	3600	4200	5250	2400	3000	3750	1700	2200	2850

ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Көкөністер	4000	4700	5700	2800	3300	4100	1950	2400	3100
	Бақша	2200	2750	3450	1650	2150	2700	1150	1700	2050
	Көп. шөптер	4900	5500	6650	3300	3850	4750	2250	2800	3450
	Соя	3200	3750	4500	2250	2800	3350	1650	2050	2500
	Бақшалар мен жидектер	2800	3300	3850	2000	2400	2850	1450	1750	2150
	Жемшөптік дақылдар	4850	5500	6550	3400	3900	4600	2400	2700	3200
	Рапс	1900	2500	3100	1350	1800	2200	950	1200	1600
	Мақсары	2000	2800	3300	1400	2000	2400	1000	1400	1700
06.01.10.07 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы:Қарқаралы)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жазды қ дәнді дақылдар	1400	1900	2650	900	1400	2000	450	900	1500
	Сүрлемге арналған жүгері	1850	2400	3150	1150	1700	2300	600	1150	1700
	Картоп	2100	2750	3550	1200	1850	2650	600	1150	1900
	Көкөністер	2350	2900	3850	1600	2000	2900	950	1450	2150
	Бақша	1050	1600	2300	700	1100	1650	400	650	1150
	Көп. шөптер	2750	3300	4550	1750	2150	3250	1000	1400	2350
	Бақшалар мен жидектер	1750	2150	2750	1150	1550	2000	650	1000	1450
	Жемшөптік дақылдар	2800	3300	4450	1950	2300	3100	1350	1650	2200
	Рапс	400	700	1100	300	500	800	200	350	550
	Мақсары	950	1450	1900	700	1000	1350	500	700	950

06.02.11 Сарысу су шаруашылығы ауданы										
06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Жаңаарқа, Қаражал қ. а.)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жазды қ дәнді дақылдар	3050	3450	4200	2300	2650	3200	1700	1950	2400
	Дәндік жүгері	4700	5550	6200	3150	3900	4350	2200	2800	3150
	Сүрлемге арналған жүгері	4050	4750	5350	2950	3450	3950	2150	2600	2950
	Картоп	4750	5300	6450	3250	3750	4700	2300	2800	3450
	Көкөністер	6250	7150	8200	3850	4500	5200	2800	3250	3900
	Бақша	2950	3400	4150	2150	2600	3200	1600	1950	2400
	Көп. шөптер	6450	7300	8400	4350	4950	5550	3050	3550	4150
	Соя	4200	4900	5450	3000	3500	4000	2200	2650	3050
	Бақшалар мен жидектер	3600	4150	4750	2600	3000	3450	1900	2250	2650
	Жемшөптік дақылдар	6400	7300	8250	4500	5100	5750	3100	3600	4050
	Рапс	2300	3100	3650	1850	2050	2500	1150	1550	1900
	Мақсары	2550	3200	3800	1600	2200	2700	1300	1700	2050
06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Сарысу ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
	Жазды қ дәнді дақылдар	3100	3550	4350	2150	2600	3250	1400	1850	2400
	Күздік бидай	2650	3100	3850	1850	2200	2800	1200	1600	2000
	Дәндік жүгері	5000	5600	6450	3450	4050	4700	2400	2950	3500
	Сүрлемге арналған жүгері	4150	4600	5400	2950	3250	4000	2000	2300	2950

ЫК = 0,10-0,15, Шо	Қант қызылшасы	6900	7450	8350	4800	5250	5900	3300	3700	4400
	Картоп	5100	5600	6600	3550	4050	4850	2600	2950	3550
	Көкөністер	6000	6900	7950	4150	4900	5650	2850	3550	4200
	Бақша	3550	3750	4600	2500	2700	3350	1850	2100	2450
	Көп. шөптер	7500	8250	9450	5250	5700	6750	3700	4050	4950
	Соя	4400	5000	5800	3000	3600	4500	1950	2650	3450
	Жүзімдіктер	3600	4150	4800	2500	2900	3400	1700	1950	2450
	Бақшалар	5650	6200	7150	3700	4150	4900	2400	2700	3300
	Жемшөптік дақылдар	6500	7400	8400	4550	5200	5900	3200	3650	4100
	Рапс	2300	3100	3650	1850	2050	2500	1150	1550	1900
	Мақсары	2550	3200	3800	1600	2200	2700	1300	1700	2050
06.02.11.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау, Жезқазған қ. а.)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3050	3450	4200	2300	2650	3200	1700	1950	2400
	Дәндік жүгері	4700	5550	6200	3150	3900	4350	2200	2800	3150
	Сүрлемге арналған жүгері	4050	4750	5350	2950	3450	3950	2150	2600	2950
	Картоп	4750	5300	6450	3250	3750	4700	2300	2800	3450
	Көкөністер	6250	7150	8200	3850	4500	5200	2800	3250	3900
	Бақша	2950	3400	4150	2150	2600	3200	1600	1950	2400
	Көп. шөптер	6450	7300	8400	4350	4950	5550	3050	3550	4150
	Соя	4200	4900	5450	3000	3500	4000	2200	2650	3050
	Бақшалар мен жидектер	3600	4150	4750	2600	3000	3450	1900	2250	2650

	Жемшөптік дақылдар	6400	7300	8250	4500	5100	5750	3100	3600	4050
	Рапс	2300	3100	3650	1850	2050	2500	1150	1550	1900
	Мақсары	2550	3200	3800	1600	2200	2700	1300	1700	2050
06.03.04.00 Су шаруашылығы учаскесі 06.03.04.00 Қарағанды облысы:Осакаров солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,35-0,40, ҚД	Жазды қ дәнді дақылдар	1600	2050	2900	1150	1600	2150	650	1100	1650
	Сүрлемге арналған жүгері	2150	2750	3400	1450	1950	2500	900	1400	1900
	Картоп	2450	3000	3950	1550	2150	2850	900	1450	2050
	Көкөністер	2650	3200	4200	2150	2300	3200	1550	1700	2400
	Бақша	1300	1900	2650	900	1350	1900	550	900	1450
	Көп. шөптер	3100	3850	5000	1900	2500	3450	1150	1700	2500
	Бақшалар мен жидектер	1900	2450	2950	1350	1700	2200	800	1150	1650
	Жемшөптік дақылдар	3200	3800	4850	2250	2700	3400	1550	1900	2400
	Рапс	800	1100	1500	550	800	1100	400	550	750
	Мақсары	1200	1700	2100	850	1150	1450	600	800	1000

Кестенің жалғасы

	Су бұру нормалары, $м^3$ / га							
	Топырақ-гидрогеологиялық облыстар							
Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі =2 -3 м	Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м		Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м		
	Асып кету ықтималдығының деңгейі (пайыздар)							
50	75	95	50	75	95	50	75	95

12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Жер үсті суару							
	06.01.10 Нұра су шаруашылығы ауданы							
	06.01.10.01, 06.01.10.02, 06.01.10.03 және 06.01.10.06 Су шаруашылығы учаскелері (Қарағанды облысы: Бұқар Жырау, Теміртау қ. а., Осакаров ауданының оңтүстік бөлігі, Нұра, Абай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі, Абай, Шет, Қарағанды қаласының мәслихатына бағынысты аумақ)							
300	350	500	200	300	400	150	200	300
400	450	600	250	350	450	150	250	350
450	550	700	300	400	500	200	300	350
500	600	750	350	400	550	250	300	450
250	350	450	150	250	350	100	150	250
550	700	900	350	500	600	250	300	450
400	500	600	300	350	450	200	250	350
550	700	850	400	500	600	300	350	450
200	300	400	150	200	250	100	150	200
250	350	450	200	250	300	150	200	250
	06.01.10.04 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Қорғалжын, Целиноград ауданының батыс бөлігі)							
300	400	500	150	250	350	50	150	250
400	500	600	200	300	400	100	200	300
450	550	700	300	400	500	200	300	400
500	600	750	350	450	550	250	300	450
250	350	500	150	200	350	50	100	250
550	700	850	350	500	650	250	350	450
400	500	650	250	350	450	150	250	350
550	700	850	400	500	600	300	350	450
200	300	400	150	200	250	100	150	200
250	350	450	200	250	300	150	200	250
	06.01.10.05 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра)							
350	450	600	300	350	450	200	250	350
600	700	850	450	500	600	300	350	450
500	600	700	350	450	550	250	300	400
600	700	850	400	500	600	300	350	450
650	750	950	450	550	650	300	400	500
350	450	550	250	350	450	200	300	350
800	900	1100	550	650	750	350	450	550
500	600	700	350	450	550	250	350	400
550	650	700	400	450	550	300	350	400
800	900	1050	550	650	750	400	450	500
300	400	500	200	300	350	150	250	250
300	400	500	250	300	350	150	200	250

	06.01.10.07 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы:Қарқаралы)							
250	300	450	150	250	300	100	150	250
300	400	500	200	300	350	100	200	300
350	450	600	200	300	450	100	200	300
400	450	650	250	300	450	150	250	350
150	250	350	100	200	250	50	100	200
450	550	750	300	350	550	150	250	400
350	400	500	250	300	400	100	200	300
450	550	700	300	350	500	200	250	350
50	100	200	50	100	150	50	50	100
150	250	300	100	150	200	100	100	150
	06.02.11 Сарысу су шаруашылығы ауданы							
	06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Жаңаарқа, Қаражал қ. а.)							
500	550	700	350	450	500	300	300	400
750	900	1000	500	650	700	350	450	500
650	750	850	500	550	650	350	400	500
750	850	1050	550	600	750	350	450	550
1000	1150	1350	650	700	850	450	550	650
500	550	700	350	400	500	250	300	400
1050	1200	1350	700	800	900	500	600	700
700	800	900	500	550	650	350	450	500
700	800	900	500	550	650	350	450	500
1050	1200	1350	700	850	950	500	600	650
350	500	600	250	350	450	200	250	300
400	500	600	300	350	400	200	250	300
	06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Сарысу ауданының солтүстік-батыс бөлігі)							
500	600	700	350	400	550	250	300	400
450	500	650	300	350	450	200	250	300
800	900	1050	550	650	750	400	500	550
700	750	900	500	550	650	300	350	500
1100	1200	1350	750	850	950	550	600	700
850	900	1050	600	650	800	400	500	600
950	1100	1300	700	800	900	450	600	700
600	600	750	400	450	550	300	350	400
1250	1350	1550	850	950	1100	600	650	800
700	800	950	500	600	700	300	450	550
700	800	900	500	550	650	300	350	450
1100	1200	1350	700	800	950	450	500	650
1050	1200	1350	750	850	950	500	600	650
350	500	600	250	350	450	200	250	300
400	500	600	300	350	400	200	250	300

	06.02.11.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау, Жезқазған қ. а.)							
500	550	700	350	450	500	300	300	400
750	900	1000	500	650	700	350	450	500
650	750	850	500	550	650	350	400	500
750	850	1050	550	600	750	350	450	550
1000	1150	1350	650	700	850	450	550	650
500	550	700	350	400	500	250	300	400
1050	1200	1350	700	800	900	500	600	700
700	800	900	500	550	650	350	450	500
700	800	900	500	550	650	350	450	500
1050	1200	1350	700	850	950	500	600	650
350	500	600	250	350	450	200	250	300
400	500	600	300	350	400	200	250	300
	06.03.04.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Осакаров солтүстік-шығыс бөлігі)							
250	350	450	200	250	350	100	200	250
350	450	550	250	300	400	150	250	300
400	500	650	250	350	450	150	250	350
450	500	700	350	350	500	250	300	400
200	300	450	150	200	300	100	150	250
500	650	800	300	400	550	200	300	400
350	450	550	250	300	400	150	250	300
500	600	800	350	450	550	250	300	400
150	200	250	100	150	150	50	100	100
200	250	350	150	200	250	100	150	150
	Жаңбырлату							
	06.01.10 Нұра су шаруашылығы ауданы							
	06.01.10.01, 06.01.10.02, 06.01.10.03 және 06.01.10.06 Су шаруашылығы учаскелері (Қарағанды облысы: Бұқар Жырау, Теміртау қ. а., Осакаров ауданының оңтүстік бөлігі, Нұра, Абай ауданының оңтүстік-батыс бөлігі, Абай, Шет, Қарағанды қаласының мәслихатына бағынысты аумақ)							
200	200	300	150	150	250	100	100	200
250	300	350	150	200	250	100	150	200
300	350	400	200	250	300	100	150	200
300	350	450	200	250	350	150	200	250
150	200	300	100	150	200	50	100	150
350	400	550	200	300	350	150	200	250
250	300	350	150	200	250	100	150	200
350	400	500	250	300	350	150	200	250
150	150	250	100	100	150	50	100	100
150	200	300	100	150	200	100	100	150
	06.01.10.04 Су шаруашылығы учаскесі (Ақмола облысы: Қорғалжын, Целиноград ауданының батыс бөлігі)							

200	250	300	100	150	200	50	100	150
250	300	350	150	200	250	50	100	150
250	350	450	200	250	300	100	150	250
300	350	450	200	250	350	150	200	250
150	200	300	100	150	200	50	50	150
350	400	500	250	300	400	150	200	300
250	300	400	150	200	300	100	150	200
350	400	500	250	300	350	150	200	250
150	150	250	100	100	150	50	100	100
150	200	300	100	150	200	100	100	150
	06.01.10.05 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Нұра)							
200	250	350	150	200	250	100	150	200
350	450	500	250	300	350	200	200	250
300	350	400	200	250	300	150	200	250
350	400	500	250	300	350	150	200	300
400	450	550	250	350	400	200	250	300
200	250	350	150	200	250	100	150	200
500	550	650	350	400	450	200	250	350
300	350	450	200	250	350	150	200	250
350	400	450	250	250	350	150	200	250
450	550	650	300	350	450	250	250	300
200	250	300	150	200	200	100	150	150
200	300	300	150	250	200	100	100	150
	06.01.10.07 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы:Қарқаралы)							
150	200	250	100	150	200	50	100	150
200	250	300	100	150	250	50	100	150
200	250	350	100	200	250	50	100	200
250	300	400	150	200	300	100	150	200
100	150	250	50	100	150	50	50	100
250	350	450	150	200	300	100	150	250
200	250	300	150	200	250	100	100	150
250	300	400	200	200	300	150	150	200
50	50	100	50	50	100	-	50	50
100	150	200	50	100	150	50	50	100
	06.02.11. Сарысу су шаруашылығы ауданы							
	06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Жаңаарқа, Қаражал қ. а.)							
300	350	400	250	250	300	150	200	250
450	550	600	300	400	400	200	250	300
400	450	550	300	350	400	200	250	300
450	500	650	300	350	450	250	250	350
600	700	800	400	450	500	250	300	400
300	350	400	200	250	300	150	200	250

650	700	850	400	500	550	300	350	400
400	500	550	300	350	400	200	250	300
400	450	550	300	350	400	200	250	300
600	700	800	450	500	550	300	350	400
200	300	350	150	200	250	100	150	200
250	300	350	150	200	250	100	150	150
	06.02.11.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Сарысу ауданының солтүстік-батыс бөлігі)							
300	350	400	200	250	300	150	200	250
250	300	400	200	200	250	100	150	200
500	550	650	350	400	450	250	300	350
400	450	550	300	300	400	200	250	300
700	750	800	450	500	600	350	350	450
500	550	650	350	400	450	250	300	350
600	700	800	400	500	550	300	350	400
350	350	450	250	250	350	200	200	250
750	800	900	500	550	650	350	400	500
450	500	600	300	350	450	200	250	350
400	450	550	300	350	400	200	250	300
650	700	850	450	450	550	250	300	400
600	700	800	450	500	550	300	350	400
200	300	350	150	200	250	100	150	150
250	300	350	150	200	250	100	150	200
	06.02.11.02 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау, Жезқазған қ. а.)							
300	350	400	250	250	300	150	200	250
450	550	600	300	400	400	200	250	300
400	450	550	300	350	400	200	250	300
450	500	650	300	350	450	250	250	350
600	700	800	400	450	500	250	300	400
300	350	400	200	250	300	150	200	250
650	700	850	400	500	550	300	350	400
400	500	550	300	350	400	200	250	300
400	450	550	300	350	400	200	250	300
600	700	800	450	500	550	300	350	400
200	300	350	150	200	250	100	150	150
250	300	350	150	200	250	100	150	200
	06.03.04.00 Су шаруашылығы учаскесі (Қарағанды облысы: Осакаров солтүстік-шығыс бөлігі)							
150	200	300	100	150	200	50	100	150
200	250	350	150	200	250	100	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	200
250	300	400	200	250	300	150	150	250
150	200	250	100	150	200	50	100	150

300	400	500	200	250	350	100	150	250
200	300	350	150	200	250	100	150	200
300	350	450	200	250	300	150	200	250
100	100	150	50	100	100	50	50	50
100	150	200	100	100	150	50	100	100

41-кесте

Нұра-Сарысу су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациядан тыс кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын суарудың әртүрлі тәсілдерімен тұрақты суару кезінде су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ылғалдандыра суарулар						
ЫК, табиғи аймақтар	ЫК, табиғи аймақтар			ЫК, табиғи аймақтар		
1	2			3		
ЫК=0,50 – 0,30, дала	Жаздық дәнді дақылдар			350 – 500		
	Жүгері			350 – 500		
	Көкөніс (отырғызылатын-ұласып өсірілетін) дақылдары			550 – 650		
ЫК=0,30 – 0,20, шөлейт	Жаздық дәнді дақылдар			350 – 500		
	Жүгері			500 – 600		
	Көкөніс (отырғызылатын-ұластырылып өсірілетін) дақылдары			550 – 650		
ЫК=0,10 – 0,20, солтүстік шөл	Жаздық дәнді дақылдар			500 – 600		
	Жүгері			600 – 700		
	Көкөніс (отырғызылатын-ұластырылып өсірілетін) дақылдары			600 – 700		
Жуып-шаю суарулары *						
Топырақтардың тұздану дәрежесі	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га			Су бұру нормалары, $м^3$/га		
	Топырақтардың тұздану типі			Топырақтардың тұздану типі		
	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі
Механикалық құрамы бойынша жеңіл топырақтар						
Орташа (0,2-0,5)	< 3000	< 2000	< 1000	<1800	<1200	<600
Күшті (0,5-1)	3000-5000	2000-4000	1000-4000	1800-3000	1200-2400	600-2400
Орташа саздақтар немесе топырақтың тұз қайтарымы бойынша осыларға ұқсас, құрылысы біркелкі емес қабатты						
Орташа (0,2-0,5)	< 4500	< 3000	< 1500	<2700	<1800	<900
Күшті (0,5-1)	4500-7500	3000-6500	1500-5000	2700-4500	1800-3900	900-3000
Сазды топырақтар немесе тұз қайтарымы төмен саздақтар (сортаңдар, тақырлар)						
Орташа (0,2-0,5)	< 5500	< 3500	< 1500	<3300	<2100	<900
Күшті (0,5-1)	5500-10000	3500-8000	1500-6500	3300-6000	2100-4800	1980-3600

Ескертпе: * шаю нормалары кәріз аясында белгіленген

42-кесте

Нұра-Сарысу су шаруашылығы бассейні бойынша көлдете суару барысындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ы К , табиғи аймақ-тың шифрі	Көлтабан-дардың түрлері	Көлтабандар-дағы өсімдіктер	Су тұтыну, $м^3$/га					
			Көлтабандардың топырағы					
			ауыр		орташа		жеңіл	
			жер асты суы деңгейінің орналасуы					
			терең	жақын	терең	жақын	терең	жақын
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,30-0,50, ҚшД, ҚД	таяз	табиғи шабын-дық шөп	3350	2650	2850	2150	2200	1550
		егілген шабын-дық шөп	2500	2000	2150	1650	1650	1150
	терең	табиғи шабын-дық шөп	6000	4750	5200	3900	4100	3050
		егілген шабын-дық шөп	3700	2950	3250	2400	2500	1750
0,20-0,30, ЖШ	таяз	табиғи шабын-дық шөп	3400	2700	2900	2200	2250	1600
		егілген шабын-дық шөп	2550	2050	2200	1700	1700	1200
	терең	табиғи шабын-дық шөп	6000	4800	5250	3950	4150	3150
		егілген шабын-дық шөп	3750	3000	3300	2450	2550	1900
0,10-0,20, Шс	таяз	табиғи шабын-дық шөп	3450	2750	2950	2250	2300	1650
		егілген шабындық шөп	2600	2100	2250	1750	1750	1250
	терең	табиғи шабындық шөп	6050	4850	5300	4000	4200	3200

		егілген шабындық шөп	3800	3050	3150	2500	2600	1950

Кестенің жалғасы

Су бұру нормасы, $м^3$/га					
Көлтабандардың топырағы					
ауыр		орташа		жеңіл	
жер асты суы деңгейінің орналасуы					
терең	жақын	терең	жақын	терең	жақын
10	11	12	13	14	15
850	650	700	550	550	400
650	500	550	400	400	300
1500	1200	1300	1000	1050	750
950	750	800	600	650	450
850	700	750	550	550	400
650	500	550	450	450	300
1500	1200	1300	1000	1050	800
950	750	850	600	650	500
850	700	750	550	600	400
650	550	550	450	450	300
1500	1200	1350	1000	1050	800
950	750	800	650	650	500

43-кесте

Нұра-Сарысу су шаруашылығы бассейні бойынша жайылымдарды суландыру барысындағы су тұтынудың ірілендірілген нормалары

Малдардың түрлері мен топтары	Жыл маусымдары бойынша тәуліктік су тұтыну, 1 мал басына литр			Жайылымдық кезеңдегі жылдық су тұтыну, 1 мал басына текше метр			
	Жыл маусымдары			Жыл маусымдары			жыл
	жаз	көктем және күз	қыс	жаз	көктем және күз	қыс	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сүтті сиырлар	56,5	46,5	36	6	3,5	6,5	16
Суалған сиырлар	51,5	41	31	5,5	3	6	14,5
2 жасқа дейінгі қысырлар	31	31	26	3,5	2	4,5	10,5
6 айға дейінгі бұзаулар	20,5	15,5	15,5	2,5	1	3	6,5

Ұрғашы шошқалар төлімен	41	31	-	4,5	2	-	6,5
Ересек буаз мегежіндер	26	20,5	-	3	1,5	-	4,5
Шошқалардың 4 айға дейінгі төлі	15,5	10,5	-	2	0,5	-	2,5
Жұмыс жылқылары, еміздірмейтін ұрғашылар	51,5	41	31	5,5	3	6	14,5
Асыл тұқымды жылқылар, еміздіретін ұрғашылар	51,5	41	31	5,5	3	6	14,5
1,5 жасқа дейінгі құлындар	41	31	20,5	4,5	2	4	10,5
7 айға дейінгі құлындар	10,5	6	-	1	0,5	-	1,5
Ересек қойлар	8	5	3	1	0,5	0,5	2
Қойлардың 1 жылға дейінгі төлі	3	0	-	0,5	-	-	0,5

44-кесте

Нұра-Сарысу су шаруашылығы бассейні бойынша қорғалған грунттағы (жылыжайлардағы) негізгі дақылдар - қияр мен қызанақтың су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Қияр*, л/ м^2			Қызанақ*, л/ м^2		
	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	бүкіл маусымдық (өтпелі) айналым	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	бүкіл маусымдық (өтпелі) айналым
1	2	3	4	5	6	7
Қаңтар	28 20	-	68 48	-		-
Ақпан	55 39	-	83 58	45 32	-	68 48
Наурыз	88 62	-	95 67	84 59	-	105 74
	135		129	126		

Сәуір	95	-	90	88	-	150 105
Мамыр	135 95	-	158 111	165 116	-	208 146
Маусым	165 116	-	165 116	176 123	-	200 140
Шілде	165 116	76 53	-	176 123	120 84	135 95
Тамыз	113 79	88 62	-	135 95	135 95	-
Қыркүйек	-	66 46	21 15	-	105 74	105 74
Қазан	-	46 32	84 59	-	63 44	80 56
Қараша	-	21 15	90 63	-	42 29	68 48
Желтоқсан	-	-	68 48	-	-	68 48
Айналым бойы	884 622	297 208	961 675	907 636	465 256	1187 834

Ескертпе: *рет бойынша жаңбырлату барысындағы ірілендірілген нормалар, бөлім бойынша – тамшылатып суарудағы мәндер (су тұтынудың келтірілген нормаларының 8 -12%-ы көтерілу немесе төмендеу жағына ауытқуы мүмкін.).

45-кесте

Нұра-Сарысу су шаруашылығы бассейні бойынша қысқы жылыжайлардағы жаңбырлатып және тамшылатып суару барысындағы кесілетін гүлді дақылдардың (раушан) су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Суару тәсілдері, л/ м^2	
	тамшылатып суару	тамшылатып суару
1	2	3
Қаңтар	24	33
Ақпан	25	35
Наурыз	28	39
Сәуір	33	46
Мамыр	42	59
Маусым	47	66
Шілде	58	81
Тамыз	51	71
Қыркүйек	42	59
Қазан	34	48
Қараша	25	35
Желтоқсан	21	28

Жыл бойы	430	600

7-тарау. Тобыл-Торғай су шаруашылығы бассейнінің ауыл шаруашылығындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

46-кесте

Тобыл-Торғай су шаруашылығы бассейні бойынша су шаруашылығы ауданы мен су шаруашылығы учаскелерінің, әкімшілік облыстары мен аудандарының ылғалданудың табиғи және өздеріне сәйкес келетін агроклиматтық аймақтары бойынша орналасуы

Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	ЫК, табиғи аймақтар	Әкімшілік облыстар мен аудандар	Негізгі метеостанциялар
1	2	3	4	5
07 Тобыл-Торғай су шаруашылығы бассейні				
Тобыл 07.01.12	07.01.12.01	Құрғақшылықты дала - ҚшД, ЫК= 0,45-0,40	Қостанай облысы: Денисов ауданы, Жетіқара ауданы, Қамысты ауданы	Аршалы кеңшары Жетіғара Аралкөл (Бестау)
	07.01.12.02	Құрғақшылықты дала - ҚшД, ЫК= 0,45-0,40	Қостанай облысы: Денисов ауданының солтүстік бөлігі	Аршалы кеңшары
		Құрғақ дала - ҚД, ЫК=0,35-0,30	Қостанай облысы: Бейімбет Майлин ауданы	Тобыл
	07.01.12.03	Құрғақшылықты дала - ҚшД, ЫК= 0,45-0,40	Қостанай облысы: Қарабалық ауданы, Қостанай ауданы, Федоров ауданы	Қарабалық (Комсомол) Қостанай (метеостанция)
	07.01.12.04	Құрғақшыл дала - ҚшД, ЫК=0,45-0,40	Қостанай облысы: Қарабалық ауданы, Федоров ауданы	Қарабалық (Комсомол)
	07.01.12.05	Құрғақшыл дала - ҚшД, ЫК=0,45-0,40	Қостанай облысы: Ұзынкөл ауданы, Сарыкөл ауданы	Пресногорьковка Сарыкөл (Урицкий)
		Құрғақ дала - ҚД, ЫК=0,35-0,30	Қостанай облысы: Алтынсарин ауданы, Әулиекөл ауданы, Қарасу ауданы	Екидин Күшмұрын, Мырзакөл/Диевка
	07.02.13.01	Жартылай шөл - ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Қостанай облысы: Арқалық қаласы, Жангелдин ауданы, Әулиекөл ауданының оңтүстік бөлігі	Екидин Күшмұрын, Мырзакөл/Диевка
			Қостанай облысы: Жангелдин ауданының оңтүстік	

Торғай 07.02.13	07.02.13.02	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	бөлігі Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданы	Ырғыз
	07.02.13.03	Жартылай шөл - ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Ақтөбе облысы: Әйтекеби ауданы Қостанай облысы: Жангелдин ауданының солтүстік-батыс бөлігі	Басқұдық, Комсомол
	07.02.13.04	Құрғақ дала - ҚД, ЫК=0,35-0,30	Қостанай облысы: Наурызым ауданы Ақмола облысы: Жарқайың ауданының батыс бөлігі	Қараменды (Докучаевка)
Торғай 07.02.13	7.02.13.05	Жартылай шөл - ЖШ, ЫК=0,25-0,20	Ақтөбе облысы: Әйтекеби ауданының батыс бөлігі	Басқұдық, Комсомол
		Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,10-0,15	Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданының солтүстік-батыс бөлігі	Ырғыз
	07.02.13.06	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Қостанай облысы: Амангелді және Жангелдин аудандарының оңтүстік бөлігі Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының солтүстік-батыс бөлігі	Амангелді
	07.02.13.07	Солтүстік шөл – Шс , ЫК=0,15-0,10	Ұлытау облысы Ұлытау ауданының оңтүстік-батыс бөлігі	

47-кесте

Тобыл-Торғай су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациялық кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын әртүрлі тәсілдермен жүйелі суару кезіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақтар	Суарылатын дақылдар	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га							
		топырақты-гидрогеологиялық облыстар							
		Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі = 2-3 м		Гидроморфты, жер асты суының деңгейі = 1-2 м		
		Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)							

		50	75	95	50	75	95	50	75	95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жер бетімен суару										
07.01.12 Тобыл су шаруашылығы ауданы										
07.01.12.01, 07.01.12.03 және 07.01.12.04 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов, Жітіқара, Қамысты, Қарабалық, Қостанай, Федоров аудандары)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1750	2400	3300	1150	1850	2600	700	1150	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	2300	3050	4000	1550	2150	2950	850	1400	2200
	Картоп	2650	3450	4500	1600	2300	3300	850	1600	2300
	Көкөністер	2950	3600	4850	2150	2650	3800	1350	1850	2850
	Бақша	1350	2000	2900	900	1400	2200	500	850	1600
	Көп. шөптер	3450	4200	5700	2200	2900	4250	1150	1950	3050
	Бақшалар мен жидектер	2600	3150	4050	1600	2250	3050	850	1550	2250
	Жем. мәдениет	3400	4100	5200	2250	2700	3400	1500	1800	2250
	Қарақұмық	1600	2200	3000	1050	1450	1950	700	950	1300
	Мақсары	1200	1800	2600	800	1200	1700	550	800	1100
07.01.12.02 және 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов ауданының солтүстік бөлігі, Ұзынкөл, Сарыкөл аудандары) 07.01.12.02 және 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов ауданының солтүстік бөлігі, Ұзынкөл, Сарыкөл аудандары)										
ЫК = 0,45-	Жаздық дәнді дақылдар	1750	2400	3300	1150	1850	2600	700	1150	1850
	Сүрлемге арналған жүгері	2300	3050	4000	1550	2150	2950	850	1400	2200
	Картоп	2650	3450	4500	1600	2300	3300	850	1600	2300
	Көкөністер	2950	3600	4850	2150	2650	3800	1350	1850	2850
	Бақша	1350	2000	2900	900	1400	2200	500	850	1600
	Көп. шөптер	3450	4200	5700	2200	2900	4250	1150	1950	3050

0,40, ҚшД	Бақшалар мен жидектер	2600	3150	4050	1600	2250	3050	850	1550	2250
	Жем. мәдениет	3400	4100	5200	2250	2700	3400	1500	1800	2250
	Қарақұмық	1600	2200	3000	1050	1450	1950	700	950	1300
	Мақсары	1200	1800	2600	800	1200	1700	550	800	1100
07.01.12.02, 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Бейімбет Майлин, Алтынсарин, Әулие-көл, Қарасу аудандары)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2850	3850	1650	2250	2950	1100	1600	2250
	Сүрлемге арналған жүгері	2950	3600	4650	2150	2800	3550	1350	1950	2650
	Картоп	3600	4250	5400	2400	3050	4000	1600	2200	2950
	Көкөністер	3800	4500	5800	2650	3150	4400	1850	2250	3250
	Бақша	1950	2600	3600	1400	1950	2850	850	1400	2150
	Көп. шөптер	4300	5350	6850	2900	3750	4950	1850	2600	3600
	Бақшалар мен жидектер	3150	3850	4800	2200	2700	3550	1400	1950	2600
	Жем. мәдениет	5200	5800	7000	3400	3800	4600	2250	2500	3050
	Қарақұмық	1800	2700	3450	1200	1800	2250	800	1200	1500
	Мақсары	1600	2350	3100	1100	1550	2050	700	1000	1350
07.02.13 Торғай су шаруашылығы ауданы										
07.02.13.01 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Арқалық қ. а., Жангелдин ауданы, Әулиекөл ауданының оңтүстік бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2850	3500	4500	2200	2650	3550	1600	1950	2650
	Күздік бидай	2200	2850	4000	1650	2200	3050	1150	1600	2300

ЫК = 0,25-0,20 ЖШ	Дәндік жүгері	4800	5550	6450	3300	3050	3600	2250	1950	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4650	5400	2800	4450	5150	1950	3500	4150
	Картоп	4600	5300	6650	3250	3850	4900	2250	2700	3600
	Көкөністер	5050	5900	7250	3500	4200	5350	2500	3050	4050
	Бақша	2800	3450	4400	2150	2800	3450	1550	2150	2600
	Көп. шөптер	6200	6950	8350	4050	5350	6050	2700	4250	4500
	Бақшалар мен жидектер	4200	4900	5600	2950	3750	4400	2050	2800	3300
	Жем. мәдениет	6300	7400	8100	4150	4850	5350	2750	3200	3500
	Қарақұмық	2400	3600	4200	1600	2350	2750	1050	1550	1800
	Мақсары	2200	3100	3800	1450	2050	2500	950	1350	1650
07.02.13.02 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Жангелдин ауданының оңтүстік бөлігі, Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданы)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3850	4400	5300	2950	3300	4150	2200	2500	3100
	Күздік бидай	3150	3850	4650	2500	2950	3750	1850	2250	2850
	Дәндік жүгері	5900	7050	7800	4650	5500	6200	2650	4400	4950
	Сүрлемге арналған жүгері	5100	5950	6750	4000	4950	5600	2700	3550	4150
	Картоп	5950	6700	8050	4200	4800	5900	2950	3500	4400
	Көкөністер	7900	9050	10350	4950	5700	6600	3550	4200	4900
	Бақша	3750	4300	5250	2850	3300	4050	2150	2500	3050
	Көп. шөптер	8050	9250	10600	5400	6400	7500	3850	4650	5600
	Бақшалар мен жидектер	5350	6050	7050	3950	4500	5300	2850	3300	4000

	Жем. мәдениет	8200	9200	10100	5400	6050	6650	3550	4000	4400
	Қарақұмық	3400	3900	5000	2250	2750	3300	1500	1800	2150
	Мақсары	3000	3700	4700	1950	2550	3100	1300	1700	2050
07.02.13.03 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданы, Қостанай облысы: Жангелдин ауданының солтүстік-шығыс бөлігі) 07.02.13.03 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданы, Қостанай облысы: Жангелдин ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2850	3500	4500	2200	2650	3550	1600	1950	2650
	Күздік бидай	2200	2850	4000	1650	2200	3050	1150	1600	2300
	Дәндік жүгері	4800	5550	6450	3300	3050	3600	2250	1950	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4650	5400	2800	4450	5150	1950	3500	4150
	Картоп	4600	5300	6650	3250	3850	4900	2250	2700	3600
	Көкөністер	5050	5900	7250	3500	4200	5350	2500	3050	4050
	Бақша	2800	3450	4400	2150	2800	3450	1550	2150	2600
	Көп. шөптер	6200	6950	8350	4050	5350	6050	2700	4250	4500
	Бақшалар мен жидектер	4200	4900	5600	2950	3750	4400	2050	2800	3300
	Жем. мәдениет	6300	7400	8100	4150	4850	5350	2750	3200	3500
	Қарақұмық	2400	3600	4200	1600	2350	2750	1050	1550	1800
	Мақсары	2200	3100	3800	1450	2050	2500	950	1350	1650
07.02.13.04 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Наурызым, Ақмола облысы: Жарқайың ауданының батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2850	3850	1650	2250	2950	1100	1600	2250
	Сүрлемге	2950	3600	4650	2150	2800	3550	1350		2650

	арналған жүгері								1950	
	Картоп	3600	4250	5400	2400	3050	4000	1600	2200	2950
	Көкөністер	3800	4500	5800	2650	3150	4400	1850	2250	3250
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Бақша	1950	2600	3600	1400	1950	2850	850	1400	2150
	Көп. шөптер	4300	5350	6850	2900	3750	4950	1850	2600	3600
	Бақшалар мен жидектер	3150	3850	4800	2200	2700	3550	1400	1950	2600
	Жем. мәдениет	5200	5800	7000	3400	3800	4600	2250	2500	3050
	Қарақұмық	1850	2700	3400	1200	1800	2250	800	1200	1500
	Мақсары	1700	2350	3100	1100	1550	2050	700	1000	1350
07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданының батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2850	3500	4500	2150	2650	3450	1550	2000	2600
	Сүрлемге арналған жүгері	3850	4650	5500	2700	3450	4150	1950	2500	3100
	Картоп	4450	5250	6500	3150	3800	4800	2200	2700	3550
	Көкөністер	4850	5600	7050	3450	4200	5300	2500	3050	4050
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Бақша	2800	3300	4400	2050	2600	3350	1500	2000	2600
	Көп. шөптер	5900	6900	8150	4050	4950	5950	2700	3600	4450
	Бақшалар мен жидектер	4150	4650	5600	2850	3350	4250	2000	2450	3150
	Жем. мәдениет	6300	7400	8100	4150	4850	5350	2750	3200	3500
	Қарақұмық	2400	3600	4200	1600	2350	2750	1050	1550	1800
	Мақсары	2200	3100	3800	1450	2050	2500	950	1350	1650
07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді									

ЫК = 0,15-0,10, Шс	дақылдар	3850	4450	5300	2850	3350	4050	2050	2600	3050
	Сүрлемге арналған жүгері	5050	5800	6600	3750	4300	4900	2700	3150	3750
	Картоп	5750	6500	7900	4150	4700	5800	2850	3450	4400
	Көкөністер	6850	7700	9050	4850	5550	6600	3450	4150	4900
	Бақша	3750	4400	5250	2800	3300	4000	2050	2500	2950
	Көп. шөптер	7750	8700	10050	5400	6200	7350	3850	4500	5500
	Бақшалар мен жидектер	5250	6000	6900	3800	4450	5150	2800	3300	3950
	Жем. мәдениет	8100	9000	9750	5350	5900	6400	3500	3900	4200
	Қарақұмық	3400	3900	5000	2250	2750	3300	1500	1800	2150
	Мақсары	3000	3700	4700	1950	2550	3100	1300	1700	2050
07.02.13.06 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Амангелді және Жангелдин аудандарының оңтүстік бөлігі, Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3850	4400	5300	2950	3300	4150	2200	2500	3100
	Күздік бидай	3150	3850	4650	2500	2950	3750	1850	2250	2850
	Дәндік жүгері	5900	7050	7800	4650	5500	6200	2650	4400	4950
	Сүрлемге арналған жүгері	5100	5950	6750	4000	4950	5600	2700	3550	4150
	Картоп	5950	6700	8050	4200	4800	5900	2950	3500	4400
	Көкөністер	7900	9050	10350	4950	5700	6600	3550	4200	4900
	Бақша	3750	4300	5250	2850	3300	4050	2150	2500	3050
	Көп. шөптер	8050	9250	10600	5400	6400	7500	3850	4650	5600
	Бақшалар мен жидектер	5350	6050	7050	3950	4500	5300	2850	3300	4000

	Жем. мәдениет	8200	9200	10100	5400	6050	6650	3550	4000	4400
	Қарақұмық	3400	3900	5000	2250	2750	3300	1500	1800	2150
	Мақсары	3000	3700	4700	1950	2550	3100	1300	1700	2050
07.02.13.07 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК= 0,15-0,10, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3850	4400	5300	2900	3300	4050	2150	2450	3050
	Дәндік жүгері	5900	7050	7800	4000	4900	5400	2800	3500	4000
	Сүрлемге арналған жүгері	5100	5950	6750	3750	4400	4950	2700	3250	3750
	Картоп	5950	6700	8050	4150	4800	5900	2900	3500	4400
	Көкөністер	7900	9050	10350	4850	5600	6600	3500	4150	4900
	Бақша	3750	4300	5250	2700	3250	4050	2000	2450	3050
	Көп. шөптер	8050	9250	10600	5400	6250	7050	3850	4500	5250
	Соя	5300	6200	6900	3800	4450	5050	2800	3300	3850
	Бақшалар мен жидектер	5350	6050	7050	3850	4450	5150	2800	3300	3950
	Жем. мәдениет	8200	9200	10100	5400	6050	6650	3550	4000	4400
	Қарақұмық	3400	3900	5000	2250	2750	3300	1500	1800	2150
	Мақсары	3000	3700	4700	1950	2550	3100	1300	1700	2050
Жаңбырлату										
07.01.12. Тобыл су шаруашылығы ауданы										
07.01.12.01, 07.01.12.03 және 07.01.12.04 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов, Жітіқара, Қамысты, Қарабалық, Қостанай, Федоров аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	1600	2200	3050	1100	1750	2400	650	1100	1750
	Сүрлемге арналған жүгері	2150	2800	3700	1450	2000	2750	800	1300	2050

ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Картоп	2450	3200	4200	1500	2150	3050	800	1500	2150
	Көкөністер	2750	3350	4500	2000	2450	3500	1250	1750	2650
	Бақша	1250	1850	2700	850	1300	2050	500	800	1500
	Көп. шөптер	3200	3900	5300	2050	2700	3950	1100	1800	2800
	Бақшалар мен жидектер	2400	2950	3750	1500	2100	2800	800	1450	2100
	Жем. мәдениет	3250	3950	5000	2150	2600	3250	1450	1750	2150
	Қарақұмық	1550	2100	2900	1000	1400	1850	650	900	1250
	Мақсары	1150	1750	2500	750	1150	1650	550	750	1050
07.01.12.02 және 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов ауданының солтүстік бөлігі, Ұзынкөл, Сарыкөл ауданы)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1600	2200	3050	1100	1750	2400	650	1100	1750
	Сүрлемге арналған жүгері	2150	2800	3700	1450	2000	2750	800	1300	2050
	Картоп	2450	3200	4200	1500	2150	3050	800	1500	2150
	Көкөністер	2750	3350	4500	2000	2450	3500	1250	1750	2650
	Бақша	1250	1850	2700	850	1300	2050	500	800	1500
	Көп. шөптер	3200	3900	5300	2050	2700	3950	1100	1800	2800
	Бақшалар мен жидектер	2400	2950	3750	1500	2100	2800	800	1450	2100
	Жем. мәдениет	3250	3950	5000	2150	2600	3250	1450	1750	2150
	Қарақұмық	1550	2100	2900	1000	1400	1850	650	900	1250
	Мақсары	1150	1750	2500	750	1150	1650	550	750	1050
07.01.12.02, 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Бейімбет Майлин, Алтынсарин, Әулие-көл, Қарасу аудандары)										
	Жаздық дәнді									

ЫК = 0,35-0,30, ҚД	дақылдар	2100	2650	3550	1550	2100	2750	1000	1500	2100
	Сүрлемге арналған жүгері	2750	3350	4300	2000	2600	3300	1250	1800	2450
	Картоп	3350	3950	5050	2200	2800	3700	1500	2050	2750
	Көкөністер	3500	4200	5400	2450	2950	4100	1750	2100	3000
	Бақша	1800	2400	3350	1300	1800	2650	800	1300	2000
	Көп. шөптер	4000	5000	6350	2700	3400	4600	1750	2400	3350
	Бақшалар мен жидектер	2950	3550	4450	2050	2500	3300	1300	1800	2400
	Жем. дақылдар	5000	5550	6700	3250	3650	4400	2150	2400	2950
	Қарақұмық	1750	2600	3300	1150	1750	2150	750	1150	1450
	Мақсары	1650	2250	3000	1050	1500	1950	650	950	1300
07.02.13 Торғай су шаруашылығы ауданы										
07.02.13.01 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Арқалық қ. а., Жангелдин ауданы, Әулиекөл ауданының оңтүстік бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20 ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3250	4200	2050	2450	3300	1500	1800	2450
	Күздік бидай	2050	2650	3700	1550	2050	2800	1100	1500	2150
	Дәндік жүгері	4450	5150	5950	3050	2800	3350	2100	1800	2200
	Сүрлемге арналған жүгері	3550	4300	5050	2600	4150	4800	1800	3250	3850
	Картоп	4250	4900	6150	3000	3550	4550	2100	2500	3350
	Көкөністер	4700	5450	6700	3250	3900	5000	2350	2800	3750
	Бақша	2600	3200	4100	2000	2600	3200	1450	2000	2400
	Көп. шөптер	5700	6500	7750	3750	5000	5650	2500	3950	4200
	Бақшалар мен жидектер	3900	4550	5200	2750	3400	4100	1900	2600	3050

	Жем. дақылдары	6050	7100	7800	4000	4650	5150	2650	3050	3350
	Қарақұмық	2300	3450	4050	1550	2250	2650	1000	1500	1750
	Мақсары	2100	3000	3650	1400	1950	2400	900	1300	1600
07.02.13.02 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Жангелдин ауданының оңтүстік бөлігі, Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданы)										
ЫК = 0,15-0,10, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3550	4100	4900	2750	3050	3850	2050	2350	2900
	Күздік бидай	2950	3550	4300	2350	2750	3400	1750	2100	2650
	Дәндік жүгері	5450	6550	7250	4300	5100	5700	2450	4100	4600
	Сүрлемге арналған жүгері	4750	5500	6300	3700	4600	5200	2500	3300	3850
	Картоп	5500	6250	7500	3900	4450	5450	2750	3250	4100
	Көкөністер	7300	8350	9600	4600	5300	6050	3300	3900	4550
	Бақша	3400	4000	4850	2650	3050	3750	2000	2350	2800
	Көп. шөптер	7500	8550	9850	5050	5900	6950	3550	4300	5200
	Бақшалар мен жидектер	5000	5650	6550	3600	4200	4900	2650	3050	3700
	Жем. дақылдары	7850	8850	9700	5200	5800	6400	3400	3850	4200
	Қарақұмық	3250	3750	4800	2150	2450	3150	1450	1650	2050
	Мақсары	2900	3550	4500	1850	2350	3000	1250	1550	1950
07.02.13.03 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданы, Қостанай облысы: Жангелдин ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3250	4200	2050	2450	3300	1500	1800	2450
	Күздік бидай	2050	2650	3700	1550	2050	2800	1100	1500	2150
	Дәндік жүгері	4450	5150	5950	3050	2800	3350	2100	1800	2200

ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Сүрлемге арналған жүгері	3550	4300	5050	2600	4150	4800	1800	3250	3850
	Картоп	4250	4900	6150	3000	3550	4550	2100	2500	3350
	Көкөністер	4700	5450	6700	3250	3900	5000	2350	2800	3750
	Бақша	2600	3200	4100	2000	2600	3200	1450	2000	2400
	Көп. шөптер	5700	6500	7750	3750	5000	5650	2500	3950	4200
	Бақшалар мен жидектер	3900	4550	5200	2750	3400	4100	1900	2600	3050
	Жем. дақылдары	6050	7100	7800	4000	4650	5150	2650	3050	3350
	Қарақұмық	2300	3450	4050	1550	2250	2650	1000	1500	1750
	Мақсары	2100	3000	3650	1400	1950	2400	900	1300	1600
07.02.13.04 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Наурызым, Ақмола облысы: Жарқайың ауданының батыс бөлігі)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	2100	2650	3550	1550	2100	2750	1000	1500	2100
	Сүрлемге арналған жүгері	2750	3350	4300	2000	2600	3300	1250	1800	2450
	Картоп	3350	3950	5050	2200	2800	3700	1500	2050	2750
	Көкөністер	3500	4200	5400	2450	2950	4100	1750	2100	3000
	Бақша	1800	2400	3350	1300	1800	2650	800	1300	2000
	Көп. шөптер	4000	5000	6350	2700	3400	4600	1750	2400	3350
	Бақшалар мен жидектер	2950	3550	4450	2050	2500	3300	1300	1800	2400
	Жем. дақылдар	5000	5550	6700	3250	3650	4400	2150	2400	2950
	Қарақұмық	1800	2600	3250	1150	1750	2150	750	1150	1450
	Мақсары	1650	2250	3000	1050	1500	1950	650	950	1300

07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданының батыс бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3250	4200	2000	2450	3200	1450	1850	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	3550	4300	5100	2500	3200	3850	1800	2350	2900
	Картоп	4150	4850	6000	2950	3500	4450	2050	2500	3300
	Көкөністер	4500	5200	6550	3200	3900	4900	2350	2800	3750
	Бақша	2600	3050	4100	1900	2400	3100	1400	1850	2400
	Көп. шөптер	5450	6400	7550	3750	4600	5500	2500	3350	4150
	Бақшалар мен жидектер	3850	4300	5200	2650	3100	3950	1850	2300	2950
	Жем. дақылдар	6050	7100	7800	4000	4650	5150	2650	3050	3350
	Қарақұмық	2300	3450	4050	1550	2250	2650	1000	1500	1750
	Мақсары	2100	3000	3650	1400	1950	2400	900	1300	1600
07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3550	4150	4900	2650	3100	3750	1900	2400	2800
	Сүрлемге арналған жүгері	4700	5400	6050	3400	4000	4550	2500	2950	3400
	Картоп	5350	6000	7300	3850	4400	5400	2650	3200	4100
	Көкөністер	6350	7150	8350	4500	5150	6050	3200	3850	4550
	Бақша	3400	4100	4850	2600	3050	3700	1900	2350	2750
	Көп. шөптер	7200	8050	9350	5050	5700	6850	3550	4200	5100
	Бақшалар мен жидектер	4850	5600	6400	3500	4150	4800	2600	3050	3600
	Жем. дақылдар	7800	8650	9350	5150	5650	6150	3350	3750	4050

	Қарақұмық	3250	3750	4800	2150	2450	3150	1450	1650	2050
	Мақсары	2900	3550	4500	1850	2350	3000	1250	1550	1950
07.02.13.06 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Амангелді және Жангелдин аудандарының оңтүстік бөлігі, Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3550	4100	4900	2750	3050	3850	2050	2350	2900
	Күздік бидай	2950	3550	4300	2350	2750	3400	1750	2100	2650
	Дәндік жүгері	5450	6550	7250	4300	5100	5700	2450	4100	4600
	Сүрлемге арналған жүгері	4750	5500	6300	3700	4600	5200	2500	3300	3850
	Картоп	5500	6250	7500	3900	4450	5450	2750	3250	4100
	Көкөністер	7300	8350	9600	4600	5300	6050	3300	3900	4550
	Бақша	3400	4000	4850	2650	3050	3750	2000	2350	2800
	Көп. шөптер	7500	8550	9850	5050	5900	6950	3550	4300	5200
	Бақшалар мен жидектер	5000	5650	6550	3600	4200	4900	2650	3050	3700
	Жем. дақылдар	7850	8850	9700	5200	5800	6400	3400	3850	4200
	Қарақұмық	3250	3750	4800	2150	2450	3150	1450	1650	2050
	Мақсары	2900	3550	4500	1850	2350	3000	1250	1550	1950
07.02.13.07 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3550	4100	4900	2700	3050	3750	2000	2300	2800
	Күздік бидай	5450	6550	7250	3700	4550	5050	2600	3250	3700
	Дәндік жүгері	4750	5500	6300	3400	4100	4600	2500	3000	3400
	Сүрлемге арналған жүгері	5500	6250	7500	3850	4450	5450	2700	3250	4100

ЫК = 0,15-0,10, Шс	Картоп	7300	8350	9600	4500	5200	6050	3250	3850	4550
	Көкөністер	3400	4000	4850	2500	3000	3750	1850	2300	2800
	Бақша	7500	8550	9850	5050	5750	6550	3550	4200	4850
	Көп. шөптер	4900	5700	6400	3500	4150	4700	2600	3050	3550
	Бақшалар мен жидектер	5000	5650	6550	3550	4150	4800	2600	3050	3600
	Жем. дақылдар	7850	8850	9700	5200	5800	6400	3400	3850	4200
	Қарақұмық	3250	3750	4800	2150	2450	3150	1450	1650	2050
	Мақсары	2900	3550	4500	1850	2350	3000	1250	1550	1950
Тамшылатып суару										
07.01.12 Тобыл су шаруашылығы ауданы										
07.01.12.01, 07.01.12.03 және 07.01.12.04 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов, Жітіқара, Қамысты, Қарабалық, Қостанай, Федоров)										
ЫК = 0,45-0,40, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	1400	1900	2650	950	1500	2050	550	950	1500
	Сүрлемге арналған жүгері	1850	2400	3150	1250	1700	2350	650	1100	1750
	Картоп	2100	2750	3550	1300	1850	2650	650	1300	1850
	Көкөністер	2350	2900	3850	1700	2100	3000	1050	1500	2250
	Бақша	1050	1600	2300	700	1100	1750	400	650	1300
	Көп. шөптер	2750	3300	4550	1750	2300	3350	950	1550	2400
	Бақшалар мен жидектер	1750	2150	2750	1050	1550	2050	550	1000	1550
	Жем. мәдениет	2700	3300	4150	1800	2150	2700	1200	1450	1800
	Қарақұмық	1300	1750	2400	850	1150	1550	550	750	1050
	Мақсары	950	1450	2100	650	950	1350	450	650	900
07.01.12.02, 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов ауданының солтүстік бөлігі, Ұзынкөл, Сарыкөл аудандары)										

ЫК = 0,45-0,40, ҚшД	Жаздық дәнді дақылдар	1400	1900	2650	950	1500	2050	550	950	1500
	Сүрлемге арналған жүгері	1850	2400	3150	1250	1700	2350	650	1100	1750
	Картоп	2100	2750	3550	1300	1850	2650	650	1300	1850
	Көкөністер	2350	2900	3850	1700	2100	3000	1050	1500	2250
	Бақша	1050	1600	2300	700	1100	1750	400	650	1300
	Көп. шөптер	2750	3300	4550	1750	2300	3350	950	1550	2400
	Бақшалар мен жидектер	1750	2150	2750	1050	1550	2050	550	1000	1550
	Жем. дақылдар	2700	3300	4150	1800	2150	2700	1200	1450	1800
	Қарақұмық	1300	1750	2400	850	1150	1550	550	750	1050
	Мақсары	950	1450	2100	650	950	1350	450	650	900
07.01.12.02, 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Бейімбет Майлин, Алтынсарин, Әулие-көл, Қарасу аудандары)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	1800	2250	3050	1350	1800	2350	900	1300	1800
	Сүрлемге арналған жүгері	2350	2900	3700	1700	2200	2850	1050	1550	2100
	Картоп	2900	3350	4350	1900	2400	3150	1300	1750	2350
	Көкөністер	3000	3550	4650	2100	2500	3450	1500	1800	2600
	Бақша	1550	2050	2900	1100	1550	2250	650	1100	1700
	Көп. шөптер	3400	4300	5400	2300	2950	3950	1500	2050	2900
	Бақшалар мен жидектер	2150	2600	3200	1500	1850	2450	950	1350	1750
	Жем. мәдениет	4150	4650	5600	2700	3050	3700	1800	2000	2450

	Қарақұмық	1450	2150	2750	950	1450	1800	650	950	1200
	Мақсары	1350	1900	2500	900	1250	1650	550	800	1100
07.02.13 Торғай су шаруашылығы ауданы										
07.02.13.01 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Арқалық қ. а., Жангелдин ауданы, Әулиекөл ауданының оңтүстік бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20 ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2800	3550	1750	2100	2850	1300	1550	2100
	Күздік бидай	1750	2250	3150	1350	1750	2400	950	1300	1850
	Дәндік жүгері	3800	4450	5100	2650	2400	2900	1800	1550	1900
	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3700	4350	2200	3500	4100	1550	2800	3250
	Картоп	3600	4200	5250	2600	3050	3900	1800	2150	2900
	Көкөністер	4000	4700	5700	2800	3300	4300	2000	2400	3200
	Бақша	2200	2750	3450	1700	2200	2750	1250	1700	2050
	Көп. шөптер	4900	5500	6650	3200	4300	4850	2150	3350	3550
	Бақшалар мен жидектер	2800	3300	3850	2000	2500	2950	1400	1900	2250
	Жем. дақылдар	5050	5900	6500	3300	3900	4300	2200	2550	2800
	Қарақұмық	1900	2900	3350	1300	1900	2200	850	1250	1450
	Мақсары	1750	2500	3050	1150	1650	2000	750	1100	1300
07.02.13.02 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Жангелдин ауданының оңтүстік бөлігі, Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3050	3450	4200	2350	2650	3250	1750	2000	2450
	Күздік бидай	2500	3050	3700	2000	2350	2950	1500	1800	2250
	Дәндік жүгері	4700	5550	6250	3700	4400	4900	2100	3450	3950
	Сүрлемге									

ЫК = 0,15-0,10, Шс	арналған жүгері	4050	4750	5350	3150	3950	4500	2150	2850	3250
	Картоп	4750	5300	6450	3300	3800	4700	2350	2800	3450
	Көкөністер	6300	7150	8200	3950	4550	5200	2850	3300	3900
	Бақша	2950	3400	4150	2250	2650	3200	1700	2000	2400
	Көп. шөптер	6450	7300	8400	4350	5050	5900	3050	3700	4500
	Бақшалар мен жидектер	3600	4150	4750	2650	3050	3550	1900	2250	2700
	Жем. дақылдар	6550	7350	8100	4300	4850	5300	2850	3200	3500
	Қарақұмық	2700	3200	4000	1800	2050	2650	1200	1550	1700
	Мақсары	2400	3100	3750	1550	1850	2500	1050	1350	1650
07.02.13.03 Су шаруашылығы учаскесі Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданы, Қостанай облысы: Жангелдин ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2800	3550	1750	2100	2850	1300	1550	2100
	Күздік бидай	1750	2250	3150	1350	1750	2400	950	1300	1850
	Дәндік жүгері	3800	4450	5100	2650	2400	2900	1800	1550	1900
	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3700	4350	2200	3500	4100	1550	2800	3250
	Картоп	3600	4200	5250	2600	3050	3900	1800	2150	2900
	Көкөністер	4000	4700	5700	2800	3300	4300	2000	2400	3200
	Бақша	2200	2750	3450	1700	2200	2750	1250	1700	2050
	Көп. шөптер	4900	5500	6650	3200	4300	4850	2150	3350	3550
	Бақшалар мен жидектер	2800	3300	3850	2000	2500	2950	1400	1900	2250
	Жем. дақылдар	5050	5900	6500	3300	3900	4300	2200	2550	2800
	Қарақұмық	1900	2900	3350	1300	1900	2200	850	1250	1450

	Мақсары	1750	2500	3050	1150	1650	2000	750	1100	1300
07.02.13.04 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Наурызым, Ақмола облысы: Жарқайың ауданының батыс бөлігі)										
ЫК = 0,35-0,30, ҚД	Жаздық дәнді дақылдар	1800	2250	3050	1350	1800	2350	900	1300	1800
	Сүрлемге арналған жүгері	2350	2900	3700	1700	2200	2850	1050	1550	2100
	Картоп	2900	3350	4350	1900	2400	3150	1300	1750	2350
	Көкөністер	3000	3550	4650	2100	2500	3450	1500	1800	2600
	Бақша	1550	2050	2900	1100	1550	2250	650	1100	1700
	Көп. шөптер	3400	4300	5400	2300	2950	3950	1500	2050	2900
	Бақшалар мен жидектер	2150	2600	3200	1500	1850	2450	950	1350	1750
	Жем. дақылдар	4150	4650	5600	2700	3050	3700	1800	2000	2450
	Қарақұмық	1500	2150	2700	950	1450	1800	650	950	1200
	Мақсары	1350	1900	2500	900	1250	1650	550	800	1100
07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданының батыс бөлігі)										
ЫК = 0,25-0,20, ЖШ	Жаздық дәнді дақылдар	2250	2800	3550	1700	2100	2750	1250	1600	2050
	Сүрлемге арналған жүгері	3050	3700	4400	2150	2750	3250	1550	2000	2450
	Картоп	3500	4150	5150	2500	3000	3800	1750	2150	2850
	Көкөністер	3850	4500	5550	2750	3300	4200	2000	2400	3200
	Бақша	2200	2650	3450	1650	2050	2700	1150	1600	2050
	Көп. шөптер	4700	5450	6500	3200	3950	4750	2150	2900	3500
	Бақшалар мен жидектер	2750	3100	3850	1900	2300	2850	1350	1650	2150

	Жем. дақылдар	5050	5900	6500	3300	3900	4300	2200	2550	2800
	Қарақұмық	1900	2900	3350	1300	1900	2200	850	1250	1450
	Мақсары	1750	2500	3050	1150	1650	2000	750	1100	1300
07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3050	3500	4200	2250	2700	3200	1650	2050	2400
	Сүрлемге арналған жүгері	4000	4650	5200	2950	3400	3900	2150	2500	2950
	Картоп	4600	5150	6300	3250	3750	4650	2250	2750	3450
	Көкөністер	5400	6150	7150	3850	4450	5200	2750	3250	3900
	Бақша	2950	3450	4150	2200	2650	3150	1650	2000	2350
	Көп. шөптер	6200	6900	8000	4350	4900	5800	3050	3550	4400
	Бақшалар мен жидектер	3500	4100	4650	2550	3000	3450	1900	2250	2650
	Жем. дақылдар	6500	7200	7800	4300	4700	5100	2800	3100	3350
	Қарақұмық	2700	3200	4000	1800	2050	2650	1200	1550	1700
	Мақсары	2400	3100	3750	1550	1850	2500	1050	1350	1650
07.02.13.06 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Амангелді және Жангелдин аудандарының оңтүстік бөлігі, Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының солтүстік-батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3050	3450	4200	2350	2650	3250	1750	2000	2450
	Күздік бидай	2500	3050	3700	2000	2350	2950	1500	1800	2250
	Дәндік жүгері	4700	5550	6250	3700	4400	4900	2100	3450	3950
	Сүрлемге арналған жүгері	4050	4750	5350	3150	3950	4500	2150	2850	3250
	Картоп	4750	5300	6450	3300	3800	4700	2350	2800	3450

ЫК = 0,10-0,15, Шс	Көкөністер	6300	7150	8200	3950	4550	5200	2850	3300	3900
	Бақша	2950	3400	4150	2250	2650	3200	1700	2000	2400
	Көп. шөптер	6450	7300	8400	4350	5050	5900	3050	3700	4500
	Бақшалар мен жидектер	3600	4150	4750	2650	3050	3550	1900	2250	2700
	Жем. дақылдары	6550	7350	8100	4300	4850	5300	2850	3200	3500
	Қарақұмық	2700	3200	4000	1800	2050	2650	1200	1550	1700
	Мақсары	2400	3100	3750	1550	1850	2500	1050	1350	1650
07.02.13.07 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)										
ЫК = 0,10-0,15, Шс	Жаздық дәнді дақылдар	3050	3450	4200	2300	2650	3200	1700	1950	2400
	Дәндік жүгері	4700	5550	6250	3150	3900	4350	2200	2800	3150
	Сүрлемге арналған жүгері	4050	4750	5350	2950	3450	3950	2150	2600	2950
	Картоп	4750	5300	6450	3250	3800	4700	2300	2800	3450
	Көкөністер	6300	7150	8200	3850	4500	5200	2800	3250	3900
	Бақша	2950	3400	4150	2150	2600	3200	1600	1950	2400
	Көп. шөптер	6450	7300	8400	4350	4950	5550	3050	3550	4150
	Соя	4200	4900	5450	3000	3500	4000	2200	2650	3050
	Бақшалар мен жидектер	3600	4150	4750	2600	3000	3450	1900	2250	2650
	Жем. дақылдар	6550	7350	8100	4300	4850	5300	2850	3200	3500
	Қарақұмық	2700	3200	4000	1800	2050	2650	1200	1550	1700
	Мақсары	2400	3100	3750	1550	1850	2500	1050	1350	1650

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, $м^3$/га

топырақты-гидрогеологиялық облыстар								
Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі =2-3 м			Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м		
Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)								
50	75	95	50	75	95	50	75	95
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Жер бетімен суару								
07.01.12 Тобыл су шаруашылығы ауданы								
07.01.12.01, 07.01.12.03 және 07.01.12.04 Су шаруашылығы учаскелері Қостанай облысы: Денисов, Жітіқара, Қамысты, Қарабалық, Қостанай, Федоров аудандары)								
250	300	450	150	250	350	100	150	250
300	400	500	200	300	400	100	200	300
350	450	600	200	300	450	100	200	300
400	450	650	300	350	500	150	250	350
150	250	350	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	350	550	150	250	400
350	400	500	200	300	400	100	200	300
450	550	650	300	350	450	200	250	300
200	300	400	150	200	250	100	100	150
150	250	350	100	150	200	50	100	150
07.01.12.02 және 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов ауданының солтүстік бөлігі, Ұзынкөл, Сарыкөл)								
250	300	450	150	250	350	100	150	250
300	400	500	200	300	400	100	200	300
350	450	600	200	300	450	100	200	300
400	450	650	300	350	500	150	250	350
150	250	350	100	200	300	50	100	200
450	550	750	300	350	550	150	250	400
350	400	500	200	300	400	100	200	300
450	550	650	300	350	450	200	250	300
200	300	400	150	200	250	100	100	150
150	250	350	100	150	200	50	100	150
07.01.12.02, 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Бейімбет Майлин, Алтынсарин, Әулие-көл, Қарасу)								
300	350	500	200	300	400	150	200	300
400	450	600	300	350	450	150	250	350
450	550	700	300	400	500	200	300	400
500	600	750	350	400	550	250	300	400
250	350	450	200	250	350	100	200	300
550	700	900	350	500	650	250	350	450
400	500	600	300	350	450	200	250	350
650	750	900	450	500	600	300	300	400

250	350	450	150	250	300	100	150	200
200	300	400	150	200	250	100	150	150
07.02.13 Торғай су шаруашылығы ауданы								
07. 02. 13.01 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Арқалық қ. а., Жангелдин ауданы, Әулиекөл ауданының оңтүстік бөлігі)								
350	450	600	300	350	450	200	250	350
300	350	500	200	300	400	150	200	300
600	700	850	450	400	450	300	250	300
500	600	700	350	550	650	250	450	550
600	700	850	400	500	650	300	350	450
650	750	950	450	550	700	300	400	500
350	450	550	300	350	450	200	300	350
800	900	1100	500	700	800	350	550	600
550	650	700	400	500	550	250	350	450
800	950	1050	550	650	700	350	400	450
300	450	550	200	300	350	150	200	250
300	400	500	200	250	300	100	150	200
07.02.13.02 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Жангелдин ауданының оңтүстік бөлігі, Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданы)								
500	550	700	400	450	550	300	300	400
400	500	600	300	400	500	250	300	350
750	900	1000	600	700	800	350	550	650
650	750	850	500	650	700	350	450	550
750	850	1050	550	600	750	400	450	550
1000	1150	1350	650	750	850	450	550	650
500	550	700	350	450	500	300	300	400
1050	1200	1350	700	850	950	500	600	700
700	800	900	500	600	700	350	450	500
1050	1200	1300	700	800	850	450	500	550
450	500	650	300	350	450	200	200	300
400	500	600	250	350	400	150	200	250
07.02.13.03 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданы, Қостанай облысы: Жангелдин ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
350	450	600	300	350	450	200	250	350
300	350	500	200	300	400	150	200	300
600	700	850	450	400	450	300	250	300
500	600	700	350	550	650	250	450	550
600	700	850	400	500	650	300	350	450
650	750	950	450	550	700	300	400	500
350	450	550	300	350	450	200	300	350
800	900	1100	500	700	800	350	550	600
550	650	700	400	500	550	250	350	450

800	950	1050	550	650	700	350	400	450
300	450	550	200	300	350	150	200	250
300	400	500	200	250	300	100	150	200
07.02.13.04 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Наурызым, Ақмола облысы: Жарқайың ауданының батыс бөлігі)								
300	350	500	200	300	400	150	200	300
400	450	600	300	350	450	150	250	350
450	550	700	300	400	500	200	300	400
500	600	750	350	400	550	250	300	400
250	350	450	200	250	350	100	200	300
550	700	900	350	500	650	250	350	450
400	500	600	300	350	450	200	250	350
650	750	900	450	500	600	300	300	400
250	350	450	150	250	300	100	150	200
200	300	400	150	200	250	100	150	150
07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданының батыс бөлігі)								
350	450	600	300	350	450	200	250	350
500	600	700	350	450	550	250	300	400
550	700	850	400	500	600	300	350	450
650	700	900	450	550	700	300	400	500
350	450	550	250	350	450	200	250	350
750	900	1050	500	650	750	350	450	550
550	600	700	350	450	550	250	300	400
800	950	1050	550	650	700	350	400	450
300	450	550	200	300	350	150	200	250
300	400	500	200	250	300	100	150	200
07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданының солтүстік-батыс бөлігі)								
500	550	700	350	450	500	250	350	400
650	750	850	500	550	650	350	400	500
750	850	1000	550	600	750	350	450	550
900	1000	1150	650	700	850	450	550	650
500	550	700	350	450	500	250	300	400
1000	1100	1300	700	800	950	500	600	700
700	750	900	500	550	650	350	450	500
1050	1150	1250	700	750	850	450	500	550
450	500	650	300	350	450	200	200	300
400	500	600	250	350	400	150	200	250
07.02.13.06 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Амангелді және Жангелдин аудандарының оңтүстік бөлігі, Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының солтүстік-батыс бөлігі)								
500	550	700	400	450	550	300	300	400
400	500	600	300	400	500	250	300	350
750	900	1000	600	700	800	350	550	650

650	750	850	500	650	700	350	450	550
750	850	1050	550	600	750	400	450	550
1000	1150	1350	650	750	850	450	550	650
500	550	700	350	450	500	300	300	400
1050	1200	1350	700	850	950	500	600	700
700	800	900	500	600	700	350	450	500
1050	1200	1300	700	800	850	450	500	550
450	500	650	300	350	450	200	200	300
400	500	600	250	350	400	150	200	250
07.02.13.07 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)								
500	550	700	350	450	500	300	300	400
750	900	1000	500	650	700	350	450	500
650	750	850	500	550	650	350	400	500
750	850	1050	550	600	750	350	450	550
1000	1150	1350	650	700	850	450	550	650
500	550	700	350	400	500	250	300	400
1050	1200	1350	700	800	900	500	600	700
700	800	900	500	550	650	350	450	500
700	800	900	500	550	650	350	450	500
1050	1200	1300	700	800	850	450	500	550
450	500	650	300	350	450	200	200	300
400	500	600	250	350	400	150	200	250
Жаңбырлату								
07. 01. Тобыл су шаруашылығы ауданы								
07.01.12.01, 07.01.12.03 және 07.01.12.04 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов, Жітіқара, Қамысты, Қарабалық, Қостанай, Федоров ауданы)								
150	200	250	100	150	200	50	100	150
200	250	300	100	150	250	50	100	150
200	250	350	150	200	250	50	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	200
100	150	250	50	100	150	50	50	150
250	350	450	150	250	350	100	150	250
200	250	300	150	200	250	50	100	200
250	350	400	200	200	250	100	150	200
150	200	250	100	100	150	50	100	100
100	150	200	50	100	150	50	50	100
07.01.12.02 және 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Денисов ауданының солтүстік бөлігі, Ұзынкөл, Сарыкөл ауданы)								
150	200	250	100	150	200	50	100	150
200	250	300	100	150	250	50	100	150
200	250	350	150	200	250	50	150	200
250	300	400	150	200	300	100	150	200

100	150	250	50	100	150	50	50	150
250	350	450	150	250	350	100	150	250
200	250	300	150	200	250	50	100	200
250	350	400	200	200	250	100	150	200
150	200	250	100	100	150	50	100	100
100	150	200	50	100	150	50	50	100
07.01.12.02, 07.01.12.05 Су шаруашылығы учаскелері (Қостанай облысы: Бейімбет Майлин, Алтынсарин, Әулие-көл, Қарасу ауданы)								
200	200	300	150	200	250	100	150	200
250	300	350	150	200	300	100	150	200
300	350	400	200	250	300	150	150	250
300	350	450	200	250	350	150	200	250
150	200	300	100	150	200	50	100	150
350	400	550	250	300	400	150	200	300
250	300	350	150	200	300	100	150	200
400	450	550	250	300	350	200	200	250
150	200	300	100	150	200	50	100	100
150	200	250	100	150	150	50	100	100
07.02.13 Торғай су шаруашылығы ауданы								
07.02.13.01 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Арқалық қ. а., Жангелдин ауданы, Әулиекөл ауданының оңтүстік бөлігі)								
200	250	350	150	200	300	150	150	200
150	200	300	150	150	250	100	150	200
350	450	500	250	250	300	200	150	200
300	350	400	200	350	400	150	250	300
350	400	500	250	300	400	200	200	300
400	450	550	250	350	400	200	250	300
200	250	350	150	200	250	100	150	200
500	550	650	300	400	450	200	350	350
350	400	450	250	300	350	150	200	250
500	600	650	350	400	450	200	250	300
200	300	350	150	200	200	100	150	150
200	250	300	100	150	200	100	100	150
07.02.13.02 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Жангелдин ауданының оңтүстік бөлігі, Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданы)								
300	350	400	250	250	300	150	200	250
250	300	350	200	250	300	150	200	200
450	550	600	350	450	500	200	350	400
400	450	550	300	400	450	200	300	300
450	550	650	350	350	450	250	250	350
600	700	800	400	450	500	300	350	400
300	350	400	200	250	300	150	200	250

650	700	850	400	500	600	300	350	450
400	450	550	300	350	400	200	250	300
650	750	800	450	500	550	300	300	350
250	300	400	200	200	250	100	150	150
250	300	400	150	200	250	100	150	150
07.02.13.03 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданы, Қостанай облысы: Жангелдин ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
200	250	350	150	200	300	150	150	200
150	200	300	150	150	250	100	150	200
350	450	500	250	250	300	200	150	200
300	350	400	200	350	400	150	250	300
350	400	500	250	300	400	200	200	300
400	450	550	250	350	400	200	250	300
200	250	350	150	200	250	100	150	200
500	550	650	300	400	450	200	350	350
350	400	450	250	300	350	150	200	250
500	600	650	350	400	450	200	250	300
200	300	350	150	200	200	100	150	150
200	250	300	100	150	200	100	100	150
07.02.13.04 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Наурызым, Ақмола облысы: Жарқайың ауданының батыс бөлігі)								
200	200	300	150	200	250	100	150	200
250	300	350	150	200	300	100	150	200
300	350	400	200	250	300	150	150	250
300	350	450	200	250	350	150	200	250
150	200	300	100	150	200	50	100	150
350	400	550	250	300	400	150	200	300
250	300	350	150	200	300	100	150	200
400	450	550	250	300	350	200	200	250
150	200	250	100	150	200	50	100	100
150	200	250	100	150	150	50	100	100
07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Әйтеке би ауданының батыс бөлігі)								
200	250	350	150	200	250	100	150	200
300	350	450	200	250	300	150	200	250
350	400	500	250	300	350	150	200	300
400	450	550	250	350	400	200	250	300
200	250	350	150	200	250	100	150	200
450	550	650	300	400	450	200	300	350
300	350	450	200	250	350	150	200	250
500	600	650	350	400	450	200	250	300
200	300	350	150	200	200	100	150	150
200	250	300	100	150	200	100	100	150

07.02.13.05 Су шаруашылығы учаскесі (Ақтөбе облысы: Ырғыз ауданының солтүстік-батыс бөлігі)								
300	350	400	200	250	300	150	200	250
400	450	500	300	350	400	200	250	300
450	500	600	300	350	450	200	250	350
550	600	700	400	450	500	250	300	400
300	350	400	200	250	300	150	200	250
600	700	800	400	500	600	300	350	450
400	450	550	300	350	400	200	250	300
650	750	800	450	450	500	300	300	350
250	300	400	200	200	250	100	150	150
250	300	400	150	200	250	100	150	150
07.02.13.06 Су шаруашылығы учаскесі (Қостанай облысы: Амангелді және Жангелдин аудандарының оңтүстік бөлігі, Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының солтүстік-батыс бөлігі)								
300	350	400	250	250	300	150	200	250
250	300	350	200	250	300	150	200	200
450	550	600	350	450	500	200	350	400
400	450	550	300	400	450	200	300	300
450	550	650	350	350	450	250	250	350
600	700	800	400	450	500	300	350	400
300	350	400	200	250	300	150	200	250
650	700	850	400	500	600	300	350	450
400	450	550	300	350	400	200	250	300
650	750	800	450	500	550	300	300	350
250	300	400	200	200	250	100	150	150
250	300	400	150	200	250	100	150	150
07.02.13.07 Су шаруашылығы учаскесі (Ұлытау облысы: Ұлытау ауданының оңтүстік-батыс бөлігі)								
300	350	400	250	250	300	150	200	250
450	550	600	300	400	400	200	250	300
400	450	550	300	350	400	200	250	300
450	550	650	300	350	450	250	250	350
600	700	800	400	450	500	250	300	400
300	350	400	200	250	300	150	200	250
650	700	850	400	500	550	300	350	400
400	500	550	300	350	400	200	250	300
400	450	550	300	350	400	200	250	300
650	750	800	450	500	550	300	300	350
250	300	400	200	200	250	100	150	150
250	300	400	150	200	250	100	150	150

48-кесте

Тобыл-Торғай су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациядан тыс кезеңде тұрақты суару кезінде су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ылғалдандыра (жерді жыртар алдындағы) суарулар		
ЫК, табиғи аймақтар	Суарылатын дақылдар	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га
1	2	3
ЫК =0,50-0,30, дала	Жаздық дәнді дақылдар	350-500
	Жүгері	350-500
	Көкөніс (отырғызылатын-ұласып өсірілетін) дақылдар	550-650
ЫК =0,30-0,20, шөлейт	Жаздық дәнді дақылдар	350-500
	Жүгері	500-600
	Көкөніс (отырғызылатын-ұласып өсірілетін) дақылдар	550-650
ЫК =0,10-0,20, солтүстік шөл	Жаздық дәнді дақылдар	500-600
	Жүгері	600-700
	Көкөніс (отырғызылатын-ұласып өсірілетін) дақылдар	600-700

Шаю суарулары*						
Топырақтардың тұздану дәрежесі	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га			Су бұру нормалары, $м^3$/га		
	Топырақтардың тұздану типі			Топырақтардың тұздану типі		
	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі
1	2	3	4	5	6	7
Механикалық құрамы бойынша жеңіл топырақтар						
Орташа (0,2-0,5)	< 3000	< 2000	< 1000	<1800	<1200	<600
Күшті (0,5-1)	3000-5000	2000-4000	1000-4000	1800-3000	1200-2400	600-2400
Орташа саздақтар немесе топырақтың тұз қайтарымы бойынша осыларға ұқсас, құрылысы біркелкі емес қабаты						
Орташа (0,2-0,5)	< 4500	< 3000	< 1500	<2700	<1800	<900
Күшті (0,5-1)	4500-7500	3000-6500	1500-5000	2700-4500	1800-3900	900-3000
Сазды топырақтар немесе тұз қайтарымы төмен саздақтар (сортаңдар, тақырлар)						
Орташа (0,2-0,5)	< 5500	< 3500	< 1500	<3300	<2100	<900
Күшті (0,5-1)	5500-10000	3500-8000	1500-6500	3300-6000	2100-4800	1980-3600

Ескертпе: * шаю нормалары кәріз аясында белгіленген

49- кесте

Тобыл-Торғай су шаруашылығы бассейні бойынша көлдете суару жүйелеріндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

			Су тұтыну, $м^3$/га

Ы К , табиғи аймақтың шифрі	Көлтабандар-дың түрлері	Көлтабандардағы өсімдіктер	Көлтабандардың топырағы					
			ауыр		орташа		жеңіл	
			жер асты деңгейінің орналасуы					
			терең	жақын	терең	терең	жақын	терең
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,30-0,50, ҚшД, ҚД	таяз	табиғи шабын-дық шөп	3300	2650	2850	2150	2200	1550
		егілген шабын-дық шөп	2500	2000	2150	1650	1650	1100
	терең	табиғи шабын-дық шөп	5900	4750	5150	3900	4100	3050
		егілген шабын-дық шөп	3700	2950	3200	2400	2500	1750
0,20-0,30, ЖШ	таяз	табиғи шабын-дық шөп	3350	2700	2900	2200	2250	1600
		егілген шабын-дық шөп	2550	2050	2200	1700	1700	1150
	терең	табиғи шабын-дық шөп	5950	4800	5200	3950	4150	3100
		егілген шабын-дық шөп	3750	3000	3250	2450	2550	1900
0,10-0,20, Шс	таяз	табиғи шабын-дық шөп	3400	2750	2950	2250	2300	1650
		егілген шабын-дық шөп	2600	2100	2250	1750	1750	1250
	терең	табиғи шабын-дық шөп	6000	4850	5250	4000	4200	3150
		егілген шабын-дық шөп	3800	3050	3100	2500	2600	1950

Кестенің жалғасы

Су бұру, $м^3$/га					
Көлтабандардың топырағы					
ауыр		орташа		жеңіл	
жер асты суы деңгейінің орналасуы					
терең	жақын	терең	терең	жақын	терең

850	650	700	550	550	400
650	500	550	400	400	300
1500	1200	1300	1000	1050	750
950	750	800	600	650	450
850	700	750	550	550	400
650	500	550	450	450	300
1500	1200	1300	1000	1050	800
950	750	800	600	650	500
850	700	750	550	600	400
650	550	550	450	450	300
1500	1200	1300	1000	1050	800
950	750	800	650	650	500
950	750	750	600	650	500

50-кесте

Тобыл-Торғай су шаруашылығы бассейні бойынша жайылымдарды суландыру барысында су тұтынудың ірілендірілген нормалары

Малдардың түрлері мен топтары	Жыл маусымдары бойынша тәуліктік су тұтыну, 1 мал басына литр			Жайылымдық кезеңдегі жылдық су тұтыну, 1 мал басына текше метр			
	Жыл маусымдары			Жыл маусымдары			жыл
	жаз	көктем және күз	қыс	жаз	көктем және күз	қыс	
Сүтті сиырлар	56	46	35,5	6	3,5	6,5	16
Суалған сиырлар	51	41	30,5	5,5	3	5,5	14
2 жасқа дейінгі қысырлар	30,5	30,5	25,5	3,5	2	4,5	10
6 айға дейінгі бұзаулар	20,5	15,5	15,5	2	1	3	6
Ұрғашы шошқалар төлімен	41	30,5	-	4,5	2	-	6,5
Ересек буаз мегежіндер	25,5	20,5	-	3	1,5	-	4,5
Шошқалардың 4 айға дейінгі төлі	15,5	10	-	1,5	0,5	-	2,5
Жұмыс жылқылары,	51	41	30,5	5,5	3		14

еміздірмейтін ұрғашылар						5,5	
Асыл тұқымды жылқылар, еміздіретін ұрғашылар	51	41	30,5	5,5	3	5,5	14
1,5 жасқа дейінгі құлындар	41	30,5	20,5	4,5	2	4	10,5
7 айға дейінгі құлындар	10	6	-	1	0,5	-	1,5
Ересек қойлар	8	5	3	1	0,5	0,5	2
Қойлардың 1 жылға дейінгі төлі	3	-	-	0,5	-	-	0,5

51-кесте

Тобыл-Торғай су шаруашылығы бассейні бойынша жылыжайлардағы жаңбырлатып (алымы) және тамшылатып суару (бөлімі) барысындағы қияр мен қызанақтың су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Қияр, л/ м^2			Қызанақ, л/ м^2		
	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	бүкіл маусымдық (өтпелі) айналым	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	бүкіл маусымдық (өтпелі) айналым
1	2	3	4	5	6	7
Қаңтар	28 20	-	68 48	-	-	-
Ақпан	55 39	-	83 58	45 32	-	68 48
Наурыз	88 62	-	95 67	84 59	-	105 74
Сәуір	135 95	-	129 90	126 88	-	150 105
Мамыр	135 95	-	158 111	165 116	-	208 146
Маусым	165 116	-	165 116	176 123	-	200 140
Шілде	165 116	76 53	-	176 123	120 84	135 95
Тамыз	113 79	88 62	-	135 95	135 95	-

Қыркүйек	-	66 46	21 15	-	105 74	105 74
Қазан	-	46 32	84 59	-	63 44	80 56
Қараша	-	21 15	90 63	-	42 29	68 48
Желтоқсан	-	-	68 48	-	-	68 48
Айналым бойы	884 622	297 208	961 675	907 636	465 256	1187 834

Ескертпе: * рет бойынша жаңбырлату барысындағы ірілендірілген нормалар, бөлім бойынша – тамшылатып суарудағы мәндер (су тұтынудың келтірілген нормаларының 8 -12%-ы көтерілу немесе төмендеу жағына ауытқуы мүмкін.).

52-кесте

Тобыл-Торғай су шаруашылығы бассейні бойынша қысқы жылыжайлардағы жаңбырлатып және тамшылатып суару барысындағы кесілетін гүлді дақылдардың (раушан) су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Суару тәсілдері, л/ м^2	
	тамшылатып суару	тамшылатып суару
1	2	3
Қаңтар	24	33
Ақпан	25	35
Наурыз	28	39
Сәуір	33	46
Мамыр	42	59
Маусым	47	66
Шілде	58	81
Тамыз	51	71
Қыркүйек	42	59
Қазан	34	48
Қараша	25	35
Желтоқсан	21	28
Жыл бойы	430	600

8-тарау. Шу-Талас су шаруашылығы бассейнінің ауыл шаруашылығындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

53-кесте

Шу-Талас су шаруашылығы бассейні бойынша су шаруашылығы ауданы мен су шаруашылығы учаскелерінің, әкімшілік облыстары мен аудандарының ылғалданудың табиғи және өздеріне сәйкес келетін агроклиматтық аймақтары бойынша орналасуы

Су шаруашылығы аудандарының атауы, коды	Су шаруашылығы учаскелерінің коды	ЫК, табиғи аймақтар	Әкімшілік облыстар мен аудандар	Негізгі метеостанциялар
1	2	3	4	5
08 Шу-Талас су шаруашылығы бассейні				
Шу 08.01.14	08.01.14.01	Тау бөктері шөлейті – ТБШ, ЫК=0,25-0,20	Жамбыл облысы: Қордай ауданы	Қордай, Отар
	08.01.14.02	Тау бөктері шөлейті – ТБШ, ЫК=0,25-0,20	Жамбыл облысы: Меркі ауданы, Тұрар Рысқұлов атындағы аудан	Құлан
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,15-0,10	Жамбыл облысы: Шу ауданы	Төле би
	08.01.14.03	Тау бөктері шөлейті – ТБШ, ЫК=0,25-0,20	Жамбыл облысы: Тұрар Рысқұлов атындағы ауданының батыс бөлігі	Құлан
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,15-0,10	Жамбыл облысы: Мойынқұм ауданы, Шу ауданы, Меркі ауданы мен Тұрар Рысқұлов атындағы ауданның оңтүстік бөлігі Оңтүстік Қазақстан облысы: Созақ ауданы	Ұланбел, Мойынқұм Төле би Құлан
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,15-0,10	Қызылорда облысы: Шиелі ауданының солтүстік-шығыс бөлігі	
Талас 08.02.15	08.02.15.01	Тау бөктері шөлейті – ТБШ, ЫК=0,25-0,20	Жамбыл облысы: Байзақ ауданы	
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,15-0,10	Жамбыл облысы: Талас ауданы, Байзақ Жамбыл Жуалы аудандарының оңтүстік бөлігі	Ойық Бурно-Октябрьское
	08.02.15.02	Тау бөктерлік дала - ТБД, ЫК=0,30-0,35	Жамбыл облысы: Жуалы ауданы	Бурно-Октябрьское
		Тау бөктерлік шөлейт – ТБШ, ЫК =0,25-0,20	Жамбыл облысы: Жамбыл, Жуалы, Сарысу ауданы	Бурно-Октябрьское
		Оңтүстік шөл - Шо, ЫК=0,15-0,10	Жамбыл облысы: Сарысу, Талас аудандары	Ойық

54-кесте

Шу-Талас су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациялық кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын әртүрлі тәсілдермен жүйелі суару кезіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақ-тар	Суарылатын дақылдар	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га								
		топырақты-гидрогеологиялық облыстар								
		автоморфты			автоморфты			автоморфты		
		Асып кету ықтималдылығы деңгейі, (пайыздар)								
		50	75	95	50	75	95	50	75	95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Жер бетімен суару										
08.01.14 Шу су шаруашылығы ауданы										
08.01.14.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Қордай ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ПГП	Жаздық дәнді дақылдар	3350	4000	5050	2100	2700	3650	1200	1750	2650
	Күздік бидай	2700	3350	4450	1750	2350	3350	1000	1600	2400
	Дәндік жүгері	5450	6150	7450	3350	4050	5300	2000	2650	3850
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	4850	6150	3050	3350	4550	1950	2300	3350
	Қант қызылшасы	6700	7650	8900	4250	5250	6250	2650	3500	4450
	Картоп	5250	6050	7450	3400	4250	5300	2150	2850	3800
	Көкөністер	6250	7600	8900	3800	5050	6200	2150	3350	4350
	Бақша	3650	4250	5300	2500	2900	3850	1600	1950	2800
	Көп. шөптер	7800	9000	10250	4750	5700	6900	2700	3600	4550
	Соя	4750	5450	6700	3350	4050	5350	2350	3100	4300
	Жүзімдіктер	4450	5150	6400	2850	3350	4450	1700	2100	2900
	Бақшалар	6950	8300	9350	4150	5300	6150	2200	3200	4000
	Жемшөптік дақылдар	7100	7800	8600	5700	6250	6900	4550	5000	5500
	Рапс	1900	2400	3000	1500	1900	2400	1200	1500	1900

	Мақсары	2400	3100	4050	1900	2500	3250	1500	2000	2600
08.01.14.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Меркі ауданы, Т. Рысқұлов атындағы ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3350	4000	5050	2100	2700	3650	1200	1750	2650
	Күздік бидай	2700	3350	4450	1750	2350	3350	1000	1600	2400
	Дәндік жүгері	5450	6150	7450	3350	4050	5300	2000	2650	3850
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	4850	6150	3050	3350	4550	1950	2300	3350
	Қант қызылшасы	6700	7650	8900	4250	5250	6250	2650	3500	4450
	Картоп	5250	6050	7450	3400	4250	5300	2150	2850	3800
	Көкөністер	6250	7600	8900	3800	5050	6200	2150	3350	4350
	Бақша	3650	4250	5300	2500	2900	3850	1600	1950	2800
	Көп. шөптер	7800	9000	10250	4750	5700	6900	2700	3600	4550
	Соя	4750	5450	6700	3350	4050	5350	2350	3100	4300
	Жүзімдіктер	4450	5150	6400	2850	3350	4450	1700	2100	2900
	Бақшалар	6950	8300	9350	4150	5300	6150	2200	3200	4000
	Жемшөптік дақылдар	7100	7800	8600	5700	6250	6900	4550	5000	5500
	Рапс	1900	2400	3000	1500	1900	2400	1200	1500	1900
	Мақсары	2400	3100	4050	1900	2500	3250	1500	2000	2600
08.01.14.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Шу ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	4250	4850	5850	2900	3500	4450	1850	2500	3300
	Күздік бидай	3600	4250	5250	2500	3050	3800	1650	2150	2700
	Дәндік жүгері	6750	7650	8700	4750	5500	6400	3300	4000	4800
	Сүрлемге	5650	6200	7350	4000	4450	5450	2700	3150	4000

	арналған жүгері									
ЫК=0,15-0,10, Шю	Қант қызылшасы	9350	10100	11350	6500	7150	8100	4500	5050	5950
	Картоп	6950	7650	8900	4850	5500	6550	3500	4000	4850
	Көкөністер	8150	9350	10800	5650	6650	7700	3850	4850	5700
	Бақша	4850	5150	6200	3400	3650	4550	2500	2850	3350
	Көп. шөптер	10250	11200	12750	7150	7800	9150	5050	5500	6700
	Соя	5950	6750	7900	4050	4950	6050	2650	3600	4750
	Жүзімдіктер	5800	6550	7700	4000	4600	5500	2700	3150	3850
	Бақшалар	9100	10000	11450	5950	6550	7850	3800	4300	5350
	Жемшөптік дақылдар	8800	9200	10300	7050	7350	8250	5650	5900	6600
	Рапс	3700	4300	5000	2950	3450	4000	2350	2750	3200
	Мақсары	4100	4800	5300	3300	3850	4250	2650	3100	3400
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Т. Рысқұлов атындағы ауданның батыс бөлігі)										
ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3350	4000	5050	2100	2700	3650	1200	1750	2650
	Күздік бидай	2700	3350	4450	1750	2350	3350	1000	1600	2400
	Дәндік жүгері	5450	6150	7450	3350	4050	5300	2000	2650	3850
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	4850	6150	3050	3350	4550	1950	2300	3350
	Қант қызылшасы	6700	7650	8900	4250	5250	6250	2650	3500	4450
	Картоп	5250	6050	7450	3400	4250	5300	2150	2850	3800
	Көкөністер	6250	7600	8900	3800	5050	6200	2150	3350	4350
	Бақша	3650	4250	5300	2500	2900	3850	1600	1950	2800
	Көп. шөптер	7800	9000	10250	4750	5700	6900	2700	3600	4550
	Соя	4750	5450	6700	3350	4050	5350	2350	3100	4300

	Жүзімдіктер	4450	5150	6400	2850	3350	4450	1700	2100	2900
	Бақшалар	6950	8300	9350	4150	5300	6150	2200	3200	4000
	Жемшөптік дақылдар	7100	7800	8600	5700	6250	6900	4550	5000	5500
	Рапс	1900	2400	3000	1500	1900	2400	1200	1500	1900
	Мақсары	2400	3100	4050	1900	2500	3250	1500	2000	2600
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу, Меркі ауданының және Т. Рысқұлов атындағы ауданның оңтүстік бөлігі, Түркістан облысы: Созақ ауданы)										
ЫК=0,15-0,10, Шю	Жаздық дәнді дақылдар	4250	4850	5850	2900	3500	4450	1850	2500	3300
	Күздік бидай	3600	4250	5250	2500	3050	3800	1650	2150	2700
	Дәндік жүгері	6750	7650	8700	4750	5500	6400	3300	4000	4800
	Сүрлемге арналған жүгері	5650	6200	7350	4000	4450	5450	2700	3150	4000
	Қант қызылшасы	9350	10100	11350	6500	7150	8100	4500	5050	5950
	Картоп	6950	7650	8900	4850	5500	6550	3500	4000	4850
	Көкөністер	8150	9350	10800	5650	6650	7700	3850	4850	5700
	Бақша	4850	5150	6200	3400	3650	4550	2500	2850	3350
	Көп. шөптер	10250	11200	12750	7150	7800	9150	5050	5500	6700
	Соя	5950	6750	7900	4050	4950	6050	2650	3600	4750
	Жүзімдіктер	5800	6550	7700	4000	4600	5500	2700	3150	3850
	Бақшалар	9100	10000	11450	5950	6550	7850	3800	4300	5350
	Жемшөптік дақылдар	8800	9200	10300	7050	7350	8250	5650	5900	6600
	Рапс	3700	4300	5000	2950	3450	4000	2350	2750	3200
	Мақсары	4100	4800	5300	3300	3850	4250	2650	3100	3400
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қызылорда облысы:Шиелі ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										

ЫК=0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4350	4950	6000	3100	3600	4500	2100	2600	3400
	Күздік бидай	3800	4350	5350	2650	3150	3900	1850	2300	2850
	Дәндік жүгері	6950	7800	8900	4850	5550	6500	3400	4150	4850
	Сүрлемге арналған жүгері	5700	6400	7500	4000	4600	5550	2850	3300	4250
	Қант қызылшасы	7150	8100	9500	4600	5500	6650	2850	3750	4750
	Картоп	6950	7650	8900	4850	5500	6450	3400	4000	4800
	Көкөністер	8300	9400	10950	5800	6750	7850	4000	4950	5800
	Бақша	4950	5300	6250	3600	3800	4600	2600	3100	3400
	Көп. шөптер	10300	11350	13000	7250	7900	9350	5150	5650	6950
	Соя	6050	6950	8000	4250	5050	6200	2850	3750	4850
	Жүзімдіктер	5950	6700	7850	4150	4750	5550	2850	3300	4000
	Бақшалар	8800	10050	11650	5700	6700	8000	3500	4450	5550
	Жемшөптік дақылдар	8900	9300	10450	7100	7450	8350	5700	5950	6700
	Рапс	3800	4350	5100	3050	3500	4100	2450	2800	3300
	Мақсары	4150	4900	5350	3300	3900	4300	2650	3100	3450
08.02.15 Талас су шаруашылығы ауданы										
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Байзақ ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3350	4000	5050	2100	2700	3650	1200	1750	2650
	Күздік бидай	2700	3350	4450	1750	2350	3350	1000	1600	2400
	Дәндік жүгері	5450	6150	7450	3350	4050	5300	2000	2650	3850
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	4850	6150	3050	3350	4550	1950	2300	3350

ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Қант қызылшасы	6700	7650	8900	4250	5250	6250	2650	3500	4450
	Картоп	5250	6050	7450	3400	4250	5300	2150	2850	3800
	Көкөністер	6250	7600	8900	3800	5050	6200	2150	3350	4350
	Бақша	3650	4250	5300	2500	2900	3850	1600	1950	2800
	Көп. шөптер	7800	9000	10250	4750	5700	6900	2700	3600	4550
	Соя	4750	5450	6700	3350	4050	5350	2350	3100	4300
	Жүзімдіктер	4450	5150	6400	2850	3350	4450	1700	2100	2900
	Бақшалар	6950	8300	9350	4150	5300	6150	2200	3200	4000
	Жемшөптік дақылдар	7100	7800	8600	5700	6250	6900	4550	5000	5500
	Рапс	1900	2400	3000	1500	1900	2400	1200	1500	1900
	Мақсары	2400	3100	4050	1900	2500	3250	1500	2000	2600
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Талас, Байзақ, Жамбыл, Жуалы аудандарының оңтүстік бөлігі)										
ЫК=0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4250	4850	5850	2900	3500	4450	1850	2500	3300
	Күздік бидай	3600	4250	5250	2500	3050	3800	1650	2150	2700
	Дәндік жүгері	6750	7650	8700	4750	5500	6400	3300	4000	4800
	Сүрлемге арналған жүгері	5650	6200	7350	4000	4450	5450	2700	3150	4000
	Қант қызылшасы	9350	10100	11350	6500	7150	8100	4500	5050	5950
	Картоп	6950	7650	8900	4850	5500	6550	3500	4000	4850
	Көкөністер	8150	9350	10800	5650	6650	7700	3850	4850	5700
	Бақша	4850	5150	6200	3400	3650	4550	2500	2850	3350
	Көп. шөптер	10250	11200	12750	7150	7800	9150	5050	5500	6700
	Соя	5950	6750	7900	4050	4950	6050	2650	3600	4750
	Жүзімдіктер	5800	6550	7700	4000	4600	5500	2700	3150	3850

	Бақшалар	9100	10000	11450	5950	6550	7850	3800	4300	5350
	Жемшөптік дақылдар	8700	9150	10200	6950	7300	8150	5550	5850	6500
	Рапс	3700	4300	5000	2950	3450	4000	2350	2750	3200
	Мақсары	4100	4800	5300	3300	3850	4250	2650	3100	3400
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы ауданы)										
ЫК=0,30-0,35, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2700	3300	4500	1950	2400	3750	1200	1850	3050
	Күздік бидай	2100	2650	3850	450	1000	2200	-	-	1050
	Дәндік жүгері	4500	5250	6500	3150	3850	5150	2150	2850	4250
	Сүрлемге арналған жүгері	3300	3750	5000	2200	2650	3900	1400	1750	3100
	Қант қызылшасы	5350	6150	7350	3150	3850	5150	1600	2350	3600
	Картоп	4250	5050	6500	2850	3800	5150	1950	2700	4250
	Көкөністер	5250	6400	7800	4000	5250	6650	3150	4250	5700
	Бақша	2700	3350	4450	1950	2650	3750	1400	2100	3150
	Көп. шөптер	6650	7850	9350	5000	6200	7700	3800	5000	6500
	Соя	4000	4600	5950	2850	3600	4800	2000	2650	3900
	Жүзімдіктер	3850	4550	5850	2300	3050	4300	1150	1850	3150
	Бақшалар	5350	6550	8000	2700	3900	5350	950	2150	3600
	Жемшөптік дақылдар	6500	7100	8200	5200	5700	6550	4150	4550	5250
	Рапс	1200	1900	2400	950	1500	1900	750	1200	1500
	Мақсары	1800	2600	3300	1450	2100	2650	1150	1700	2100
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жамбыл, Жуалы, Сарысу аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3350	4000	5050	2100	2700	3650	1200	1750	2650

ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Күздік бидай	2700	3350	4450	1750	2350	3350	1000	1600	2400
	Дәндік жүгері	5450	6150	7450	3350	4050	5300	2000	2650	3850
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	4850	6150	3050	3350	4550	1950	2300	3350
	Қант қызылшасы	6700	7650	8900	4250	5250	6250	2650	3500	4450
	Картоп	5250	6050	7450	3400	4250	5300	2150	2850	3800
	Көкөністер	6250	7600	8900	3800	5050	6200	2150	3350	4350
	Бақша	3650	4250	5300	2500	2900	3850	1600	1950	2800
	Көп. шөптер	7800	9000	10250	4750	5700	6900	2700	3600	4550
	Соя	4750	5450	6700	3350	4050	5350	2350	3100	4300
	Жүзімдіктер	4450	5150	6400	2850	3350	4450	1700	2100	2900
	Бақшалар	6950	8300	9350	4150	5300	6150	2200	3200	4000
	Жемшөптік дақылдар	7100	7800	8600	5700	6250	6900	4550	5000	5500
	Рапс	1900	2400	3000	1500	1900	2400	1200	1500	1900
	Мақсары	2400	3100	4050	1900	2500	3250	1500	2000	2600
ЫК=0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4250	4850	5850	2900	3500	4450	1850	2500	3300
	Күздік бидай	3600	4250	5250	2500	3050	3800	1650	2150	2700
	Дәндік жүгері	6750	7650	8700	4750	5500	6400	3300	4000	4800
	Сүрлемге арналған жүгері	5650	6200	7350	4000	4450	5450	2700	3150	4000
	Қант қызылшасы	9350	10100	11350	6500	7150	8100	4500	5050	5950
	Картоп	6950	7650	8900	4850	5500	6550	3500	4000	4850
	Көкөністер	8150	9350	10800	5650	6650	7700	3850	4850	5700

	Бақша	4850	5150	6200	3400	3650	4550	2500	2850	3350
	Көп. шөптер	10250	11200	12750	7150	7800	9150	5050	5500	6700
	Соя	5950	6750	7900	4050	4950	6050	2650	3600	4750
	Жүзімдіктер	5800	6550	7700	4000	4600	5500	2700	3150	3850
	Бақшалар	9100	10000	11450	5950	6550	7850	3800	4300	5350
	Жемшөптік дақылдар	8700	9150	10200	6950	7300	8150	5550	5850	6500
	Рапс	3700	4300	5000	2950	3450	4000	2350	2750	3200
	Мақсары	4100	4800	5300	3300	3850	4250	2650	3100	3400
Жаңбырлату										
08.01.14 Шу Су шаруашылығы ауданы										
08.01.14.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Қордай ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3250	3850	4900	2000	2650	3500	1150	1700	2550
	Күздік бидай	2650	3250	4300	1700	2250	3250	1000	1550	2350
	Дәндік жүгері	5250	5950	7150	3250	3900	5100	1950	2550	3750
	Сүрлемге арналған жүгері	4300	4700	5950	2900	3250	4400	1850	2200	3250
	Қант қызылшасы	6500	7350	8600	4050	5000	6050	2550	3350	4300
	Картоп	5000	5850	7150	3300	4050	5100	2100	2750	3650
	Көкөністер	6050	7300	8600	3650	4900	6000	2100	3250	4200
	Бақша	3500	4050	5100	2400	2800	3750	1550	1850	2700
	Көп. шөптер	7500	8700	9850	4550	5500	6600	2650	3450	4400
	Соя	4550	5250	6500	3250	3900	5150	2250	2950	4150
	Жүзімдіктер	4300	4950	6100	2750	3250	4300	1650	2000	2800
	Бақшалар	6650	8000	9000	4000	5100	5950	2150	3100	3850
	Жемшөптік	6550	7200	7900	5250	5750	6350	4200	4600	5050

	дақылдар									
	Рапс	1750	2200	2750	1400	1750	2200	1100	1400	1750
	Мақсары	2200	2850	3750	1750	2300	3000	1400	1850	2400
08.01.14.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Меркі ауданы, Т. Рысқұлов атындағы ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3250	3850	4900	2000	2650	3500	1150	1700	2550
	Күздік бидай	2650	3250	4300	1700	2250	3250	1000	1550	2350
	Дәндік жүгері	5250	5950	7150	3250	3900	5100	1950	2550	3750
	Сүрлемге арналған жүгері	4300	4700	5950	2900	3250	4400	1850	2200	3250
	Қант қызылшасы	6500	7350	8600	4050	5000	6050	2550	3350	4300
	Картоп	5000	5850	7150	3300	4050	5100	2100	2750	3650
	Көкөністер	6050	7300	8600	3650	4900	6000	2100	3250	4200
	Бақша	3500	4050	5100	2400	2800	3750	1550	1850	2700
	Көп. шөптер	7500	8700	9850	4550	5500	6600	2650	3450	4400
	Соя	4550	5250	6500	3250	3900	5150	2250	2950	4150
	Жүзімдіктер	4300	4950	6100	2750	3250	4300	1650	2000	2800
	Бақшалар	6650	8000	9000	4000	5100	5950	2150	3100	3850
	Жемшөптік дақылдар	6550	7200	7900	5250	5750	6350	4200	4600	5050
	Рапс	1750	2200	2750	1400	1750	2200	1100	1400	1750
	Мақсары	2200	2850	3750	1750	2300	3000	1400	1850	2400
08.01.14.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Шу ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	4050	4700	5650	2800	3350	4300	1800	2400	3200
	Күздік бидай	3450	4050	5000	2400	2900	3650	1600	2100	2650

ЫК=0,15-0,10 Шо	Дәндік жүгері	6550	7350	8400	4550	5300	6100	3200	3850	4600
	Сүрлемге арналған жүгері	5450	6000	7100	3850	4300	5250	2650	3050	3850
	Қант қызылшасы	9000	9800	10950	6250	6900	7750	4350	4900	5700
	Картоп	6650	7350	8600	4700	5300	6350	3350	3850	4700
	Көкөністер	7850	9000	10400	5450	6400	7450	3750	4700	5500
	Бақша	4700	4950	6000	3300	3500	4400	2400	2750	3250
	Көп. шөптер	9850	10800	12300	6900	7500	8800	4900	5300	6500
	Соя	5700	6550	7650	3900	4750	5850	2550	3450	4550
	Жүзімдіктер	5550	6350	7450	3850	4450	5300	2650	3050	3750
	Бақшалар	8750	9650	11000	5700	6350	7600	3650	4150	5150
	Жемшөптік дақылдар	8100	8450	9500	6500	6750	7600	5200	5450	6050
	Рапс	3400	3950	4600	2700	3150	3700	2150	2550	2950
	Мақсары	3750	4400	4900	3050	3550	3900	2450	2850	3150
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Т. Рысқұлов атындағы ауданының батыс бөлігі)										
ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3250	3850	4900	2000	2650	3500	1150	1700	2550
	Күздік бидай	2650	3250	4300	1700	2250	3250	1000	1550	2350
	Дәндік жүгері	5250	5950	7150	3250	3900	5100	1950	2550	3750
	Сүрлемге арналған жүгері	4300	4700	5950	2900	3250	4400	1850	2200	3250
	Қант қызылшасы	6500	7350	8600	4050	5000	6050	2550	3350	4300
	Картоп	5000	5850	7150	3300	4050	5100	2100	2750	3650
	Көкөністер	6050	7300	8600	3650	4900	6000	2100	3250	4200
	Бақша	3500	4050	5100	2400	2800	3750	1550	1850	2700

	Көп. шөптер	7500	8700	9850	4550	5500	6600	2650	3450	4400
	Соя	4550	5250	6500	3250	3900	5150	2250	2950	4150
	Жүзімдіктер	4300	4950	6100	2750	3250	4300	1650	2000	2800
	Бақшалар	6650	8000	9000	4000	5100	5950	2150	3100	3850
	Жемшөптік дақылдар	6550	7200	7900	5250	5750	6350	4200	4600	5050
	Рапс	1750	2200	2750	1400	1750	2200	1100	1400	1750
	Мақсары	2200	2850	3750	1750	2300	3000	1400	1850	2400
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл обл.: Мойынқұм, Шу, Меркі ауданының оңтүстік бөлігі және Т. Рысқұлов атындағы аудан, Түркістан обл.: Созақ ауданы)										
ЫК= 0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4050	4700	5650	2800	3350	4300	1800	2400	3200
	Күздік бидай	3450	4050	5000	2400	2900	3650	1600	2100	2650
	Дәндік жүгері	6550	7350	8400	4550	5300	6100	3200	3850	4600
	Сүрлемге арналған жүгері	5450	6000	7100	3850	4300	5250	2650	3050	3850
	Қант қызылшасы	9000	9800	10950	6250	6900	7750	4350	4900	5700
	Картоп	6650	7350	8600	4700	5300	6350	3350	3850	4700
	Көкөністер	7850	9000	10400	5450	6400	7450	3750	4700	5500
	Бақша	4700	4950	6000	3300	3500	4400	2400	2750	3250
	Көп. шөптер	9850	10800	12300	6900	7500	8800	4900	5300	6500
	Соя	5700	6550	7650	3900	4750	5850	2550	3450	4550
	Жүзімдіктер	5550	6350	7450	3850	4450	5300	2650	3050	3750
	Бақшалар	8750	9650	11000	5700	6350	7600	3650	4150	5150
	Жемшөптік дақылдар	8100	8450	9500	6500	6750	7600	5200	5450	6050
	Рапс	3400	3950	4600	2700	3150	3700	2150	2550	2950

	Мақсары	3750	4400	4900	3050	3550	3900	2450	2850	3150
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қызылорда облысы:Шиелі ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК=0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4200	4750	5800	2950	3450	4350	2000	2500	3300
	Күздік бидай	3650	4200	5150	2550	3050	3800	1800	2200	2750
	Дәндік жүгері	6650	7500	8600	4700	5400	6250	3300	4000	4700
	Сүрлемге арналған жүгері	5500	6100	7200	3850	4450	5400	2750	3200	4050
	Қант қызылшасы	6900	7750	9150	4450	5300	6400	2750	3600	4550
	Картоп	6650	7350	8600	4700	5300	6200	3300	3850	4600
	Көкөністер	8000	9100	10500	5550	6550	7600	3850	4750	5550
	Бақша	4750	5100	6050	3450	3650	4450	2500	2950	3300
	Көп. шөптер	9900	10950	12550	7050	7650	9000	4950	5450	6650
	Соя	5850	6650	7700	4050	4900	6000	2750	3600	4700
	Жүзімдіктер	5700	6500	7600	4000	4550	5400	2750	3200	3850
	Бақшалар	8450	9700	11200	5500	6500	7700	3350	4300	5400
	Жемшөптік дақылдар	8200	8550	9600	6550	6850	7700	5250	5450	6150
	Рапс	3500	4000	4700	2800	3200	3750	2250	2600	3050
	Мақсары	3800	4500	4900	3050	3600	3950	2450	2850	3150
08.02.15 Талас су шаруашылығы ауданы										
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Байзақ ауданы)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3250	3850	4900	2000	2650	3500	1150	1700	2550
	Күздік бидай	2650	3250	4300	1700	2250	3250	1000	1550	2350
	Дәндік жүгері	5250	5950	7150	3250	3900	5100	1950	2550	3750

ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Сүрлемге арналған жүгері	4300	4700	5950	2900	3250	4400	1850	2200	3250
	Қант қызылшасы	6500	7350	8600	4050	5000	6050	2550	3350	4300
	Картоп	5000	5850	7150	3300	4050	5100	2100	2750	3650
	Көкөністер	6050	7300	8600	3650	4900	6000	2100	3250	4200
	Бақша	3500	4050	5100	2400	2800	3750	1550	1850	2700
	Көп. шөптер	7500	8700	9850	4550	5500	6600	2650	3450	4400
	Соя	4550	5250	6500	3250	3900	5150	2250	2950	4150
	Жүзімдіктер	4300	4950	6100	2750	3250	4300	1650	2000	2800
	Бақшалар	6650	8000	9000	4000	5100	5950	2150	3100	3850
	Жемшөптік дақылдар	6550	7200	7900	5250	5750	6350	4200	4600	5050
	Рапс	1750	2200	2750	1400	1750	2200	1100	1400	1750
	Мақсары	2200	2850	3750	1750	2300	3000	1400	1850	2400
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Талас, Байзақ, Жамбыл, Жуалы аудандарының оңтүстік бөлігі)										
ЫК=0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	4050	4700	5650	2800	3350	4300	1800	2400	3200
	Күздік бидай	3450	4050	5000	2400	2900	3650	1600	2100	2650
	Дәндік жүгері	6550	7350	8400	4550	5300	6100	3200	3850	4600
	Сүрлемге арналған жүгері	5450	6000	7100	3850	4300	5250	2650	3050	3850
	Қант қызылшасы	9000	9800	10950	6250	6900	7750	4350	4900	5700
	Картоп	6650	7350	8600	4700	5300	6350	3350	3850	4700
	Көкөністер	7850	9000	10400	5450	6400	7450	3750	4700	5500
	Бақша	4700	4950	6000	3300	3500	4400	2400	2750	3250
	Көп. шөптер	9850	10800	12300	6900	7500	8800	4900	5300	6500

	Соя	5700	6550	7650	3900	4750	5850	2550	3450	4550
	Жүзімдіктер	5550	6350	7450	3850	4450	5300	2650	3050	3750
	Бақшалар	8750	9650	11000	5700	6350	7600	3650	4150	5150
	Жемшөптік дақылдар	8000	8400	9400	6400	6700	7500	5100	5400	6000
	Рапс	3400	3950	4600	2700	3150	3700	2150	2550	2950
	Мақсары	3750	4400	4900	3050	3550	3900	2450	2850	3150
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы)										
ЫК=0,30-0,35, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3200	4350	1850	2350	3600	1150	1800	2900
	Күздік бидай	2000	2550	3750	450	1000	2150	-	-	1050
	Дәндік жүгері	4350	5000	6250	3050	3750	4950	2100	2750	4050
	Сүрлемге арналған жүгері	3200	3600	4850	2150	2550	3800	1300	1700	2950
	Қант қызылшасы	5150	5950	7100	3050	3750	4950	1550	2250	3450
	Картоп	4050	4900	6250	2750	3650	4950	1850	2650	4050
	Көкөністер	5000	6100	7500	3850	5000	6400	3050	4050	5500
	Бақша	2650	3250	4300	1850	2550	3600	1300	2000	3050
	Көп. шөптер	6400	7600	9000	4850	6000	7450	3650	4850	6250
	Соя	3850	4450	5700	2750	3450	4600	1950	2550	3800
	Жүзімдіктер	3750	4400	5650	2200	2900	4150	1100	1800	3050
	Бақшалар	5150	6350	7700	2650	3800	5150	900	2100	3450
	Жемшөптік дақылдар	6000	6550	7550	4800	5250	6050	3800	4200	4850
	Рапс	1100	1750	2200	850	1400	1750	700	1100	1400
	Мақсары	1650	2400	3050	1350	1950	2450	1050	1550	1950
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жамбыл, Жуалы, Сарысу аудандары)										

ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	3250	3850	4900	2000	2650	3500	1150	1700	2550
	Күздік бидай	2650	3250	4300	1700	2250	3250	1000	1550	2350
	Дәндік жүгері	5250	5950	7150	3250	3900	5100	1950	2550	3750
	Сүрлемге арналған жүгері	4300	4700	5950	2900	3250	4400	1850	2200	3250
	Қант қызылшасы	6500	7350	8600	4050	5000	6050	2550	3350	4300
	Картоп	5000	5850	7150	3300	4050	5100	2100	2750	3650
	Көкөністер	6050	7300	8600	3650	4900	6000	2100	3250	4200
	Бақша	3500	4050	5100	2400	2800	3750	1550	1850	2700
	Көп. шөптер	7500	8700	9850	4550	5500	6600	2650	3450	4400
	Соя	4550	5250	6500	3250	3900	5150	2250	2950	4150
	Жүзімдіктер	4300	4950	6100	2750	3250	4300	1650	2000	2800
	Бақшалар	6650	8000	9000	4000	5100	5950	2150	3100	3850
	Жемшөптік дақылдар	6550	7200	7900	5250	5750	6350	4200	4600	5050
	Рапс	1750	2200	2750	1400	1750	2200	1100	1400	1750
	Мақсары	2200	2850	3750	1750	2300	3000	1400	1850	2400
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Сарысу, Талас аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	4050	4700	5650	2800	3350	4300	1800	2400	3200
	Күздік бидай	3450	4050	5000	2400	2900	3650	1600	2100	2650
	Дәндік жүгері	6550	7350	8400	4550	5300	6100	3200	3850	4600
	Сүрлемге арналған жүгері	5450	6000	7100	3850	4300	5250	2650	3050	3850

ЫК=0,15-0,10, Шо	Қант қызылшасы	9000	9800	10950	6250	6900	7750	4350	4900	5700
	Картоп	6650	7350	8600	4700	5300	6350	3350	3850	4700
	Көкөністер	7850	9000	10400	5450	6400	7450	3750	4700	5500
	Бақша	4700	4950	6000	3300	3500	4400	2400	2750	3250
	Көп. шөптер	9850	10800	12300	6900	7500	8800	4900	5300	6500
	Соя	5700	6550	7650	3900	4750	5850	2550	3450	4550
	Жүзімдіктер	5550	6350	7450	3850	4450	5300	2650	3050	3750
	Бақшалар	8750	9650	11000	5700	6350	7600	3650	4150	5150
	Жемшөптік дақылдар	8000	8400	9400	6400	6700	7500	5100	5400	6000
	Рапс	3400	3950	4600	2700	3150	3700	2150	2550	2950
	Мақсары	3750	4400	4900	3050	3550	3900	2450	2850	3150
Тамшылатып суару										
08.01.14 Шу Су шаруашылығы ауданы										
08.01.14.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Қордай ауданы)										
ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3200	4000	1650	2150	2900	1000	1450	2100
	Күздік бидай	2150	2650	3500	1450	1850	2650	750	1250	1950
	Дәндік жүгері	4300	4900	5900	2650	3250	4200	1600	2100	3100
	Сүрлемге арналған жүгері	3500	3850	4900	2350	2650	3650	1550	1800	2650
	Қант қызылшасы	5350	6050	7100	3350	4150	5000	2100	2800	3500
	Картоп	4150	4850	5900	2700	3350	4200	1700	2250	3050
	Көкөністер	5000	6000	7100	3050	4000	4950	1700	2650	3450
	Бақша	2900	3350	4200	2000	2300	3100	1250	1550	2200
	Көп. шөптер	6150	7150	8100	3750	4500	5450	2150	2850	3650
	Соя	3750	4300	5350	2650	3250	4250	1850	2400	3400

	Жүзімдіктер	2950	3450	4300	1950	2250	2950	1150	1450	2000
	Бақшалар	4700	5600	6350	2800	3600	4200	1500	2150	2700
	Жемшөптік дақылдар	5550	6100	6700	4450	4900	5400	3550	3900	4300
	Рапс	1500	1850	2350	1150	1500	1850	950	1150	1500
	Мақсары	1850	2400	3150	1500	1950	2550	1150	1550	2050
08.01.14.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Меркі ауданы, Т. Рысқұлов атындағы аудан)										
ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3200	4000	1650	2150	2900	1000	1450	2100
	Күздік бидай	2150	2650	3500	1450	1850	2650	750	1250	1950
	Дәндік жүгері	4300	4900	5900	2650	3250	4200	1600	2100	3100
	Сүрлемге арналған жүгері	3500	3850	4900	2350	2650	3650	1550	1800	2650
	Қант қызылшасы	5350	6050	7100	3350	4150	5000	2100	2800	3500
	Картоп	4150	4850	5900	2700	3350	4200	1700	2250	3050
	Көкөністер	5000	6000	7100	3050	4000	4950	1700	2650	3450
	Бақша	2900	3350	4200	2000	2300	3100	1250	1550	2200
	Көп. шөптер	6150	7150	8100	3750	4500	5450	2150	2850	3650
	Соя	3750	4300	5350	2650	3250	4250	1850	2400	3400
	Жүзімдіктер	2950	3450	4300	1950	2250	2950	1150	1450	2000
	Бақшалар	4700	5600	6350	2800	3600	4200	1500	2150	2700
	Жемшөптік дақылдар	5550	6100	6700	4450	4900	5400	3550	3900	4300
	Рапс	1500	1850	2350	1150	1500	1850	950	1150	1500
	Мақсары	1850	2400	3150	1500	1950	2550	1150	1550	2050
08.01.14.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Шу ауданы)										

ЫК=0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3350	3850	4700	2300	2800	3500	1500	2000	2600
	Күздік бидай	2850	3350	4150	2000	2350	3050	1300	1700	2150
	Дәндік жүгері	5400	6050	6950	3750	4350	5050	2600	3200	3800
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	4950	5850	3200	3500	4300	2150	2500	3200
	Қант қызылшасы	7450	8050	9000	5150	5650	6400	3600	4000	4750
	Картоп	5500	6050	7100	3850	4350	5250	2800	3200	3850
	Көкөністер	6500	7450	8600	4450	5300	6100	3100	3850	4500
	Бақша	3850	4050	4950	2700	2900	3650	2000	2250	2650
	Көп. шөптер	8100	8900	10200	5650	6150	7250	4000	4350	5350
	Соя	4750	5400	6250	3250	3900	4850	2100	2850	3750
	Жүзімдіктер	3900	4450	5150	2700	3150	3700	1800	2100	2650
	Бақшалар	6100	6700	7700	4000	4450	5300	2600	2900	3600
	Жемшөптік дақылдар	6850	7200	8050	5500	5750	6450	4400	4600	5150
	Рапс	2900	3350	3900	2300	2700	3100	1850	2150	2500
	Мақсары	3200	3750	4150	2550	3000	3300	2050	2400	2650
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Т. Рысқұлов ауданының батыс бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3200	4000	1650	2150	2900	1000	1450	2100
	Күздік бидай	2150	2650	3500	1450	1850	2650	750	1250	1950
	Дәндік жүгері	4300	4900	5900	2650	3250	4200	1600	2100	3100
	Сүрлемге арналған жүгері	3500	3850	4900	2350	2650	3650	1550	1800	2650

ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Қант қызылшасы	5350	6050	7100	3350	4150	5000	2100	2800	3500
	Картоп	4150	4850	5900	2700	3350	4200	1700	2250	3050
	Көкөністер	5000	6000	7100	3050	4000	4950	1700	2650	3450
	Бақша	2900	3350	4200	2000	2300	3100	1250	1550	2200
	Көп. шөптер	6150	7150	8100	3750	4500	5450	2150	2850	3650
	Соя	3750	4300	5350	2650	3250	4250	1850	2400	3400
	Жүзімдіктер	3500	4050	5050	2250	2650	3500	1400	1650	2300
	Бақшалар	5500	6600	7450	3300	4200	4900	1750	2550	3200
	Жемшөптік дақылдар	5550	6100	6700	4450	4900	5400	3550	3900	4300
	Рапс	1500	1850	2350	1150	1500	1850	950	1150	1500
	Мақсары	1850	2400	3150	1500	1950	2550	1150	1550	2050
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу, Меркі ауданының және Т. Рысқұлов ауданының оңтүстік бөлігі Түркістан облысы: Созақ) 08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу, Меркі ауданының және Т. Рысқұлов ауданының оңтүстік бөлігі Түркістан облысы: Созақ)										
ЫК=0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3350	3850	4700	2300	2800	3500	1500	2000	2600
	Күздік бидай	2850	3350	4150	2000	2350	3050	1300	1700	2150
	Дәндік жүгері	5400	6050	6950	3750	4350	5050	2600	3200	3800
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	4950	5850	3200	3500	4300	2150	2500	3200
	Қант қызылшасы	7450	8050	9000	5150	5650	6400	3600	4000	4750
	Картоп	5500	6050	7100	3850	4350	5250	2800	3200	3850
	Көкөністер	6500	7450	8600	4450	5300	6100	3100	3850	4500
	Бақша	3850	4050	4950	2700	2900	3650	2000	2250	2650
	Көп. шөптер	8100	8900	10200	5650	6150	7250	4000	4350	5350
	Соя	4750	5400	6250	3250	3900	4850	2100	2850	3750

	Жүзімдіктер	3900	4450	5150	2700	3150	3700	1800	2100	2650
	Бақшалар	6100	6700	7700	4000	4450	5300	2600	2900	3600
	Жемшөптік дақылдар	6850	7200	8050	5500	5750	6450	4400	4600	5150
	Рапс	2900	3350	3900	2300	2700	3100	1850	2150	2500
	Мақсары	3200	3750	4150	2550	3000	3300	2050	2400	2650
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қызылорда облысы:Шиелі ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)										
ЫК=0,15-0,10, Шо	Жаздық дәнді дақылдар	3450	3900	4800	2400	2850	3600	1650	2050	2700
	Күздік бидай	3050	3450	4250	2100	2500	3150	1500	1800	2250
	Дәндік жүгері	5500	6150	7100	3850	4400	5150	2700	3300	3850
	Сүрлемге арналған жүгері	4500	5050	5950	3200	3700	4400	2250	2600	3350
	Мақта	5650	6400	7550	3700	4350	5300	2250	2950	3750
	Картоп	5500	6050	7100	3850	4350	5100	2700	3200	3800
	Көкөністер	6600	7500	8700	4600	5400	6200	3200	3900	4600
	Бақша	3900	4200	5000	2850	3050	3700	2050	2400	2700
	Көп. шөптер	8150	9000	10350	5800	6250	7450	4050	4450	5500
	Соя	4850	5500	6350	3350	4000	4950	2250	2950	3850
	Жүзімдіктер	4000	4500	5300	2800	3200	3750	1950	2200	2700
	Бақшалар	5950	6800	7850	3850	4500	5400	2350	2950	3750
	Жемшөптік дақылдар	6950	7250	8150	5550	5800	6500	4450	4650	5250
	Рапс	2950	3400	4000	2400	2750	3200	1900	2200	2550
	Мақсары	3250	3800	4150	2550	3050	3350	2050	2400	2700
08.02.15 Талас су шаруашылығы ауданы										
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Байзақ)										
	Жаздық дәнді									

	дақылдар	2650	3200	4000	1650	2150	2900	1000	1450	2100
	Күздік бидай	2150	2650	3500	1450	1850	2650	750	1250	1950
	Дәндік жүгері	4300	4900	5900	2650	3250	4200	1600	2100	3100
	Сүрлемге арналған жүгері	3500	3850	4900	2350	2650	3650	1550	1800	2650
	Қант қызылшасы	5350	6050	7100	3350	4150	5000	2100	2800	3500
ЫК=0,25-0,20, ТБШ	Картоп	4150	4850	5900	2700	3350	4200	1700	2250	3050
	Көкөністер	5000	6000	7100	3050	4000	4950	1700	2650	3450
	Бақша	2900	3350	4200	2000	2300	3100	1250	1550	2200
	Көп. шөптер	6150	7150	8100	3750	4500	5450	2150	2850	3650
	Соя	3750	4300	5350	2650	3250	4250	1850	2400	3400
	Жүзімдіктер	3500	4050	5050	2250	2650	3500	1400	1650	2300
	Бақшалар	5500	6600	7450	3300	4200	4900	1750	2550	3200
	Жемшөптік дақылдар	5550	6100	6700	4450	4900	5400	3550	3900	4300
	Рапс	1500	1850	2350	1150	1500	1850	950	1150	1500
	Мақсары	1850	2400	3150	1500	1950	2550	1150	1550	2050
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Талас, Байзақ, Жамбыл, Жуалы аудандарының оңтүстік бөлігі)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3350	3850	4700	2300	2800	3500	1500	2000	2600
	Күздік бидай	2850	3350	4150	2000	2350	3050	1300	1700	2150
	Дәндік жүгері	5400	6050	6950	3750	4350	5050	2600	3200	3800
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	4950	5850	3200	3500	4300	2150	2500	3200
	Қант қызылшасы	7450	8050	9000	5150	5650	6400	3600	4000	4750

ЫК=0,15-0,10, Шо	Картоп	5500	6050	7100	3850	4350	5250	2800	3200	3850
	Көкөністер	6500	7450	8600	4450	5300	6100	3100	3850	4500
	Бақша	3850	4050	4950	2700	2900	3650	2000	2250	2650
	Көп. шөптер	8100	8900	10200	5650	6150	7250	4000	4350	5350
	Соя	4750	5400	6250	3250	3900	4850	2100	2850	3750
	Жүзімдіктер	3900	4450	5150	2700	3150	3700	1800	2100	2650
	Бақшалар	6100	6700	7700	4000	4450	5300	2600	2900	3600
	Жемшөптік дақылдар	6800	7150	7950	5400	5700	6350	4350	4550	5050
	Рапс	2900	3350	3900	2300	2700	3100	1850	2150	2500
	Мақсары	3200	3750	4150	2550	3000	3300	2050	2400	2650
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы ауданы)										
ЫК=0,30-0,35, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2150	2600	3600	1550	1950	2950	1000	1500	2350
	Күздік бидай	1650	2100	3100	350	750	1750	-	-	850
	Дәндік жүгері	3600	4150	5150	2500	3100	4050	1700	2250	3350
	Сүрлемге арналған жүгері	2600	2950	3950	1750	2100	3150	1100	1450	2400
	Қант қызылшасы	4250	4900	5850	2500	3100	4050	1250	1850	2850
	Картоп	3350	4000	5150	2250	3050	4050	1550	2150	3350
	Көкөністер	4150	5050	6150	3200	4150	5300	2500	3350	4500
	Бақша	2150	2650	3500	1550	2100	2950	1100	1650	2500
	Көп. шөптер	5300	6200	7450	3950	4950	6100	3050	3950	5150
	Соя	3200	3700	4750	2250	2850	3800	1600	2100	3150
	Жүзімдіктер	2650	3100	3950	1550	2050	2900	750	1250	2100
	Бақшалар	3600	4450	5400	1800	2650	3600	600	1450	2400
	Жемшөптік									

	дақылдар	5050	5550	6400	4050	4450	5100	3250	3550	4100
	Рапс	950	1500	1850	750	1150	1500	600	950	1150
	Мақсары	1400	2050	2550	1150	1650	2050	900	1350	1650
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жамбыл, Жуалы, Сарысу аудандары)										
ЫК = 0,25-0,20, ТБШ	Жаздық дәнді дақылдар	2650	3200	4000	1650	2150	2900	1000	1450	2100
	Күздік бидай	2150	2650	3500	1450	1850	2650	750	1250	1950
	Дәндік жүгері	4300	4900	5900	2650	3250	4200	1600	2100	3100
	Сүрлемге арналған жүгері	3500	3850	4900	2350	2650	3650	1550	1800	2650
	Қант қызылшасы	5350	6050	7100	3350	4150	5000	2100	2800	3500
	Картоп	4150	4850	5900	2700	3350	4200	1700	2250	3050
	Көкөністер	5000	6000	7100	3050	4000	4950	1700	2650	3450
	Бақша	2900	3350	4200	2000	2300	3100	1250	1550	2200
	Көп. шөптер	6150	7150	8100	3750	4500	5450	2150	2850	3650
	Соя	3750	4300	5350	2650	3250	4250	1850	2400	3400
	Жүзімдіктер	2950	3450	4300	1950	2250	2950	1150	1450	2000
	Бақшалар	4700	5600	6350	2800	3600	4200	1500	2150	2700
	Жемшөптік дақылдар	5550	6100	6700	4450	4900	5400	3550	3900	4300
	Рапс	1500	1850	2350	1150	1500	1850	950	1150	1500
	Мақсары	1850	2400	3150	1500	1950	2550	1150	1550	2050
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Сарысу, Талас аудандары)										
	Жаздық дәнді дақылдар	3350	3850	4700	2300	2800	3500	1500	2000	2600
	Күздік бидай	2850	3350	4150	2000	2350	3050	1300	1700	2150

ЫК = 0,15-0,10, Шо	Дәндік жүгері	5400	6050	6950	3750	4350	5050	2600	3200	3800
	Сүрлемге арналған жүгері	4450	4950	5850	3200	3500	4300	2150	2500	3200
	Қант қызылшасы	7450	8050	9000	5150	5650	6400	3600	4000	4750
	Картоп	5500	6050	7100	3850	4350	5250	2800	3200	3850
	Көкөністер	6500	7450	8600	4450	5300	6100	3100	3850	4500
	Бақша	3850	4050	4950	2700	2900	3650	2000	2250	2650
	Көп. шөптер	8100	8900	10200	5650	6150	7250	4000	4350	5350
	Соя	4750	5400	6250	3250	3900	4850	2100	2850	3750
	Жүзімдіктер	3900	4450	5150	2700	3150	3700	1800	2100	2650
	Бақшалар	6100	6700	7700	4000	4450	5300	2600	2900	3600
	Жемшөптік дақылдар	6800	7150	7950	5400	5700	6350	4350	4550	5050
	Рапс	2900	3350	3900	2300	2700	3100	1850	2150	2500
	Мақсары	3200	3750	4150	2550	3000	3300	2050	2400	2650

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, м^3/га								
Топырақ-гидрогеологиялық облыстар								
Автоморфты, жер асты суының деңгейі>3 м			Жартылай гидроморфты, жер асты суының деңгейі =2-3 м			Гидроморфты, жер асты суының деңгейі =1-2 м		
Асып кету ықтималдығының деңгейі, (пайыздар)								
50	75	95	50	75	95	50	75	95
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Жер үсті суару								
08.01.14 Шу Су шаруашылығы ауданы								
08.01.14.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Қордай ауданы)								
450	500	650	250	350	450	150	250	350
350	450	550	250	300	450	150	200	300
700	800	950	450	500	700	250	350	500
550	650	800	400	450	600	250	300	450
850	1000	1150	550	700	800	350	450	550
700	800	950	450	550	700	300	350	500
800	1000	1150	500	650	800	300	450	550

450	550	700	300	350	500	200	250	350
1000	1150	1300	600	750	900	350	450	600
600	700	850	450	500	700	300	400	550
550	650	850	350	450	550	200	250	350
900	1050	1200	550	700	800	300	400	500
900	1000	1100	750	800	900	600	650	700
250	300	400	200	250	300	150	200	250
300	400	500	250	300	400	200	250	350
Су шаруашылығы учаскесі 08.01.14.02 (Жамбыл облысы: Меркі ауданы, Т. Рысқұлов атындағы аудан) Су шаруашылығы учаскесі 08.01.14.02 (Жамбыл облысы: Меркі ауданы, Т. Рысқұлов атындағы аудан)								
450	500	650	250	350	450	150	250	350
350	450	550	250	300	450	150	200	300
700	800	950	450	500	700	250	350	500
550	650	800	400	450	600	250	300	450
850	1000	1150	550	700	800	350	450	550
700	800	950	450	550	700	300	350	500
800	1000	1150	500	650	800	300	450	550
450	550	700	300	350	500	200	250	350
1000	1150	1300	600	750	900	350	450	600
600	700	850	450	500	700	300	400	550
550	650	850	350	450	550	200	250	350
900	1050	1200	550	700	800	300	400	500
900	1000	1100	750	800	900	600	650	700
250	300	400	200	250	300	150	200	250
300	400	500	250	300	400	200	250	350
08.01.14.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Шу ауданы)								
550	650	750	350	450	550	250	300	450
450	550	700	300	400	500	200	300	350
850	1000	1100	600	700	850	450	500	600
750	800	950	500	550	700	350	400	500
1200	1300	1450	850	900	1050	600	650	750
900	1000	1150	650	700	850	450	500	650
1050	1200	1400	750	850	1000	500	650	750
650	650	800	450	450	600	300	350	450
1300	1450	1650	900	1000	1200	650	700	850
750	850	1000	500	650	800	350	450	600
750	850	1000	500	600	700	350	400	500
1150	1300	1500	750	850	1000	500	550	700
1150	1200	1350	900	950	1050	750	750	850
500	550	650	400	450	500	300	350	400
550	600	700	450	500	550	350	400	450
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Т. Рысқұлов атындағы ауданның батыс бөлігі)								

450	500	650	250	350	450	150	250	350
350	450	550	250	300	450	150	200	300
700	800	950	450	500	700	250	350	500
550	650	800	400	450	600	250	300	450
850	1000	1150	550	700	800	350	450	550
700	800	950	450	550	700	300	350	500
800	1000	1150	500	650	800	300	450	550
450	550	700	300	350	500	200	250	350
1000	1150	1300	600	750	900	350	450	600
600	700	850	450	500	700	300	400	550
550	650	850	350	450	550	200	250	350
900	1050	1200	550	700	800	300	400	500
900	1000	1100	750	800	900	600	650	700
250	300	400	200	250	300	150	200	250
300	400	500	250	300	400	200	250	350
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Мойынқұм, Шу, Меркі ауданының және Т. Рысқұлов атындағы ауданның оңтүстік бөлігі Түркістан облысы: Созақ ауданы)								
550	650	750	350	450	550	250	300	450
450	550	700	300	400	500	200	300	350
850	1000	1100	600	700	850	450	500	600
750	800	950	500	550	700	350	400	500
1200	1300	1450	850	900	1050	600	650	750
900	1000	1150	650	700	850	450	500	650
1050	1200	1400	750	850	1000	500	650	750
650	650	800	450	450	600	300	350	450
1300	1450	1650	900	1000	1200	650	700	850
750	850	1000	500	650	800	350	450	600
750	850	1000	500	600	700	350	400	500
1150	1300	1500	750	850	1000	500	550	700
1150	1200	1350	900	950	1050	750	750	850
500	550	650	400	450	500	300	350	400
550	600	700	450	500	550	350	400	450
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қызылорда облысы:Шиелі ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
550	650	750	400	450	600	250	350	450
500	550	700	350	400	500	250	300	350
900	1000	1150	650	700	850	450	550	650
750	850	950	500	600	700	350	450	550
900	1050	1250	600	700	850	350	500	600
900	1000	1150	650	700	850	450	500	600
1050	1200	1400	750	850	1000	500	650	750
650	700	800	450	500	600	350	400	450
1350	1450	1700	950	1000	1200	650	750	900

800	900	1050	550	650	800	350	500	650
750	850	1000	550	600	700	350	450	500
1150	1300	1500	750	850	1050	450	550	700
1150	1200	1350	900	950	1100	750	750	850
500	550	650	400	450	550	300	350	450
550	650	700	450	500	550	350	400	450
08.02.15 Талас су шаруашылығы ауданы								
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Байзақ ауданы)								
450	500	650	250	350	450	150	250	350
350	450	550	250	300	450	150	200	300
700	800	950	450	500	700	250	350	500
550	650	800	400	450	600	250	300	450
850	1000	1150	550	700	800	350	450	550
700	800	950	450	550	700	300	350	500
800	1000	1150	500	650	800	300	450	550
450	550	700	300	350	500	200	250	350
1000	1150	1300	600	750	900	350	450	600
600	700	850	450	500	700	300	400	550
550	650	850	350	450	550	200	250	350
900	1050	1200	550	700	800	300	400	500
900	1000	1100	750	800	900	600	650	700
250	300	400	200	250	300	150	200	250
300	400	500	250	300	400	200	250	350
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Талас, Байзақ, Жамбыл, Жуалы аудандарының оңтүстік бөлігі)								
550	650	750	350	450	550	250	300	450
450	550	700	300	400	500	200	300	350
850	1000	1100	600	700	850	450	500	600
750	800	950	500	550	700	350	400	500
1200	1300	1450	850	900	1050	600	650	750
900	1000	1150	650	700	850	450	500	650
1050	1200	1400	750	850	1000	500	650	750
650	650	800	450	450	600	300	350	450
1300	1450	1650	900	1000	1200	650	700	850
750	850	1000	500	650	800	350	450	600
750	850	1000	500	600	700	350	400	500
1150	1300	1500	750	850	1000	500	550	700
1100	1200	1300	900	950	1050	700	750	850
500	550	650	400	450	500	300	350	400
550	600	700	450	500	550	350	400	450
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы ауданы)								
350	450	600	250	300	500	150	250	400

250	350	500	50	150	300	-	-	150
600	700	850	400	500	650	300	350	550
450	500	650	300	350	500	200	250	400
700	800	950	400	500	650	200	300	450
550	650	850	350	500	650	250	350	550
700	850	1000	500	700	850	400	550	750
350	450	550	250	350	500	200	250	400
850	1000	1200	650	800	1000	500	650	850
500	600	750	350	450	600	250	350	500
500	600	750	300	400	550	150	250	400
700	850	1050	350	500	700	100	300	450
850	900	1050	650	750	850	550	600	700
150	250	300	100	200	250	100	150	200
250	350	450	200	250	350	150	200	250
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жамбыл, Жуалы, Сарысу ауданы)								
450	500	650	250	350	450	150	250	350
350	450	550	250	300	450	150	200	300
700	800	950	450	500	700	250	350	500
550	650	800	400	450	600	250	300	450
850	1000	1150	550	700	800	350	450	550
700	800	950	450	550	700	300	350	500
800	1000	1150	500	650	800	300	450	550
450	550	700	300	350	500	200	250	350
1000	1150	1300	600	750	900	350	450	600
600	700	850	450	500	700	300	400	550
550	650	850	350	450	550	200	250	350
900	1050	1200	550	700	800	300	400	500
900	1000	1100	750	800	900	600	650	700
250	300	400	200	250	300	150	200	250
300	400	500	250	300	400	200	250	350
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Сарысу, Талас ауданы)								
550	650	750	350	450	550	250	300	450
450	550	700	300	400	500	200	300	350
850	1000	1100	600	700	850	450	500	600
750	800	950	500	550	700	350	400	500
1200	1300	1450	850	900	1050	600	650	750
900	1000	1150	650	700	850	450	500	650
1050	1200	1400	750	850	1000	500	650	750
650	650	800	450	450	600	300	350	450
1300	1450	1650	900	1000	1200	650	700	850
750	850	1000	500	650	800	350	450	600
750	850	1000	500	600	700	350	400	500

1150	1300	1500	750	850	1000	500	550	700
1100	1200	1300	900	950	1050	700	750	850
500	550	650	400	450	500	300	350	400
550	600	700	450	500	550	350	400	450
Жаңбырлату								
08.01.14 Шу Су шаруашылығы ауданы								
08.01.14.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Қордай ауданы)								
250	300	400	150	200	300	100	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
450	500	600	250	350	450	150	200	300
350	400	500	250	250	350	150	200	250
550	600	700	350	400	500	200	300	350
400	500	600	300	350	450	200	250	300
500	600	700	300	400	500	200	250	350
300	350	450	200	250	300	150	150	250
650	750	850	400	450	550	200	300	350
400	450	550	250	350	450	200	250	350
350	400	500	250	250	350	150	150	250
550	650	750	350	450	500	200	250	300
550	600	650	450	500	550	350	400	400
150	200	250	100	150	200	100	100	150
200	250	300	150	200	250	100	150	200
08.01.14.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Меркі ауданы, Т. Рысқұлов атындағы аудан)								
250	300	400	150	200	300	100	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
450	500	600	250	350	450	150	200	300
350	400	500	250	250	350	150	200	250
550	600	700	350	400	500	200	300	350
400	500	600	300	350	450	200	250	300
500	600	700	300	400	500	200	250	350
300	350	450	200	250	300	150	150	250
650	750	850	400	450	550	200	300	350
400	450	550	250	350	450	200	250	350
350	400	500	250	250	350	150	150	250
550	650	750	350	450	500	200	250	300
550	600	650	450	500	550	350	400	400
150	200	250	100	150	200	100	100	150
200	250	300	150	200	250	100	150	200
08.01.14.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Шу ауданы)								
350	400	450	250	300	350	150	200	250
300	350	400	200	250	300	150	200	200

550	600	700	400	450	500	250	300	400
450	500	600	300	350	450	200	250	300
750	800	900	550	600	650	350	400	500
550	600	700	400	450	550	300	300	400
650	750	850	450	550	650	300	400	450
400	400	500	300	300	350	200	250	250
850	900	1050	600	650	750	400	450	550
500	550	650	350	400	500	200	300	400
450	550	650	300	350	450	200	250	300
750	800	900	500	550	650	300	350	450
700	700	800	550	550	650	450	450	500
300	350	400	250	250	300	200	200	250
300	350	400	250	300	350	200	250	250
Су шаруашылығы учаскесі 08.01.14.03 Жамбыл облысы: Т. Рысқұлов атындағы ауданның батыс бөлігі)								
250	300	400	150	200	300	100	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
450	500	600	250	350	450	150	200	300
350	400	500	250	250	350	150	200	250
550	600	700	350	400	500	200	300	350
400	500	600	300	350	450	200	250	300
500	600	700	300	400	500	200	250	350
300	350	450	200	250	300	150	150	250
650	750	850	400	450	550	200	300	350
400	450	550	250	350	450	200	250	350
350	400	500	250	250	350	150	150	250
550	650	750	350	450	500	200	250	300
550	600	650	450	500	550	350	400	400
150	200	250	100	150	200	100	100	150
200	250	300	150	200	250	100	150	200
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл обл.: Мойынқұм, Шу, Меркі ауданының оңтүстік бөлігі және Т. Рысқұлов атындағы аудан, Түркістан обл.: Созақ ауданы)								
350	400	450	250	300	350	150	200	250
300	350	400	200	250	300	150	200	200
550	600	700	400	450	500	250	300	400
450	500	600	300	350	450	200	250	300
750	800	900	550	600	650	350	400	500
550	600	700	400	450	550	300	300	400
650	750	850	450	550	650	300	400	450
400	400	500	300	300	350	200	250	250
850	900	1050	600	650	750	400	450	550
500	550	650	350	400	500	200	300	400
450	550	650	300	350	450	200	250	300

750	800	900	500	550	650	300	350	450
700	700	800	550	550	650	450	450	500
300	350	400	250	250	300	200	200	250
300	350	400	250	300	350	200	250	250
08.01.14.03 Су шаруашылығы учаскесі (Қызылорда облысы:Шиелі ауданының солтүстік-шығыс бөлігі)								
350	400	500	250	300	350	150	200	300
300	350	450	200	250	300	150	200	250
550	650	700	400	450	550	300	350	400
450	500	600	300	350	450	250	250	350
600	650	750	350	450	550	250	300	400
550	600	700	400	450	500	300	300	400
650	750	900	450	550	650	300	400	450
400	450	500	300	300	350	200	250	300
850	900	1050	600	650	750	400	450	550
500	550	650	350	400	500	250	300	400
500	550	650	350	400	450	250	250	300
700	800	950	450	550	650	300	350	450
700	700	800	550	600	650	450	450	500
300	350	400	250	250	300	200	200	250
300	400	400	250	300	350	200	250	250
08.02.15 Талас су шаруашылығы ауданы								
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Байзақ ауданы)								
250	300	400	150	200	300	100	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
450	500	600	250	350	450	150	200	300
350	400	500	250	250	350	150	200	250
550	600	700	350	400	500	200	300	350
400	500	600	300	350	450	200	250	300
500	600	700	300	400	500	200	250	350
300	350	450	200	250	300	150	150	250
650	750	850	400	450	550	200	300	350
400	450	550	250	350	450	200	250	350
350	400	500	250	250	350	150	150	250
550	650	750	350	450	500	200	250	300
550	600	650	450	500	550	350	400	400
150	200	250	100	150	200	100	100	150
200	250	300	150	200	250	100	150	200
08.02.15.01 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Талас, Байзақ, Жамбыл, Жуалы аудандарының оңтүстік бөлігі)								
350	400	450	250	300	350	150	200	250
300	350	400	200	250	300	150	200	200
550	600	700	400	450	500	250	300	400

450	500	600	300	350	450	200	250	300
750	800	900	550	600	650	350	400	500
550	600	700	400	450	550	300	300	400
650	750	850	450	550	650	300	400	450
400	400	500	300	300	350	200	250	250
850	900	1050	600	650	750	400	450	550
500	550	650	350	400	500	200	300	400
450	550	650	300	350	450	200	250	300
750	800	900	500	550	650	300	350	450
650	700	800	550	550	650	450	450	500
300	350	400	250	250	300	200	200	250
300	350	400	250	300	350	200	250	250
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жуалы ауданы)								
200	250	350	150	200	300	100	150	250
150	200	300	50	100	200	-	-	100
350	400	550	250	300	400	200	250	350
250	300	400	200	200	300	100	150	250
450	500	600	250	300	400	150	200	300
350	400	550	250	300	400	150	200	350
400	500	650	300	400	550	250	350	450
200	250	350	150	200	300	100	150	250
550	650	750	400	500	650	300	400	550
300	350	500	250	300	400	150	200	300
300	350	450	200	250	350	100	150	250
450	550	650	200	300	450	100	200	300
500	550	650	400	450	500	300	350	400
100	150	200	50	100	150	50	100	100
150	200	250	100	150	200	100	150	150
08.02.15.02 Су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Жамбыл, Жуалы, Сарысу ауданы)								
250	300	400	150	200	300	100	150	200
200	250	350	150	200	250	100	150	200
450	500	600	250	350	450	150	200	300
350	400	500	250	250	350	150	200	250
550	600	700	350	400	500	200	300	350
400	500	600	300	350	450	200	250	300
500	600	700	300	400	500	200	250	350
300	350	450	200	250	300	150	150	250
650	750	850	400	450	550	200	300	350
400	450	550	250	350	450	200	250	350
350	400	500	250	250	350	150	150	250
550	650	750	350	450	500	200	250	300
550	600	650	450	500	550	350	400	400

150	200	250	100	150	200	100	100	150
200	250	300	150	200	250	100	150	200
08.02.15.02 су шаруашылығы учаскесі (Жамбыл облысы: Сарысу, Талас ауданы)								
350	400	450	250	300	350	150	200	250
300	350	400	200	250	300	150	200	200
550	600	700	400	450	500	250	300	400
450	500	600	300	350	450	200	250	300
750	800	900	550	600	650	350	400	500
550	600	700	400	450	550	300	300	400
650	750	850	450	550	650	300	400	450
400	400	500	300	300	350	200	250	250
850	900	1050	600	650	750	400	450	550
500	550	650	350	400	500	200	300	400
450	550	650	300	350	450	200	250	300
750	800	900	500	550	650	300	350	450
650	700	800	550	550	650	450	450	500
300	350	400	250	250	300	200	200	250
300	350	400	250	300	350	200	250	250

55-кесте

Шу-Талас су шаруашылығы бассейні бойынша вегетациядан тыс кезеңде ауыл шаруашылығы дақылдарын түрлі тәсілдермен жүйелі түрде суару кезіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Ылғалдандыра суарулар			
Ы К , табиғи аймақтар	ЫК, табиғи аймақтар	ЫК, табиғи аймақтар	ЫК, табиғи аймақтар
1	2	3	4
ЫК≤0,10-0,15, оңтүстік шөл	Жаздық дәнді дақылдар	1100 – 1200	250 – 300
	Күздік бидай	1200 – 1300	300 – 350
	Сүрлемдік жүгері	1100 – 1200	250 – 300
	Дәндік жүгері	1100 – 1200	250 – 300
	Қант қызылшасы	1100 – 1200	300 – 350
	Көкөністер	1100 – 1200	250 – 300
	Көпжылдық шөптер	1100 – 1200	250 – 300
	Бақтар	1100 – 1200	200 – 250
ЫК=0,20-0,30, тау	Жаздық дәнді дақылдар	950 – 1100	250 – 300
	Күздік бидай	1100 – 1200	200 – 250
	Сүрлемдік жүгері	950 – 1100	250 – 300
	Дәндік жүгері	950 – 1100	250 – 300

бөктерлік шөлейт	Қант қызылшасы	1100 – 1200	250 – 300
	Көкөністер	1100 – 1200	250 – 300
	Көпжылдық шөптер	1100 – 1200	250 – 300
	Бақтар	1100 – 1200	300 – 350

Шаю суарулары *						
Топырақтардың тұздану дәрежесі	Су тұтыну нормалары, $м^3$/га			Су бұру нормалары, $м^3$/га		
	Топырақтардың тұздану типі			Топырақтардың тұздану типі		
	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі	хлоридті	сульфатты-хлоридті	сульфатты-натрийлі
1	2	3	4	5	6	7
Механикалық құрамы бойынша жеңіл топырақтар						
Орташа (0,2-0,5)	< 3000	< 2000	< 1000	<1800	<1200	<600
Күшті (0,5-1)	3000 – 5000	2000 – 4000	1000 – 4000	1800 – 3000	1200 – 2400	600 – 2400
Орташа саздақтар немесе топырақтың тұз қайтарымы бойынша осыларға ұқсас, құрылысы біркелкі емес қабаты						
Орташа (0,2-0,5)	< 4500	< 3000	< 1500	<2700	<1800	<900
Күшті (0,5-1)	4500 – 7500	3000 – 6500	1500 – 5000	2700 – 4500	1800 – 3900	900 – 3000
Сазды топырақтар немесе тұз қайтарымы төмен саздақтар (сортаңдар, тақырлар)						
Орташа (0,2-0,5)	< 5500	< 3500	< 1500	<3300	<2100	<900
Күшті (0,5-1)	5500 – 10000	3500 – 8000	1500 – 6500	3300 – 6000	2100 – 4800	1980 – 3600

Ескертпе: * шаю нормалары кәріз аясында белгіленген

56-кесте

Шу-Талас су шаруашылығы бассейні бойынша көлдете суару жүйелеріндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

ЫК, табиғи аймақ-тың шифрі	Көлтабандардың түрлері	Көлтабандардағы өсімдіктер	Су тұтыну, $м^3$/га					
			Көлтабандардың топыраағы					
			ауыр		орташа		жеңіл	
			жер асты суының орналасуы					
			терең	жақын	терең	жақын	терең	жақын
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	таяз	табиғи шабын-дық шөп	3850	3150	3350	2600	2650	1950
		егілген шабын-дық шөп	2950	2350	2600	2050	2050	1500

<0,10-0,20, Пю	терең	табиғи шабын-дық шөп	6650	5400	5850	4450	4700	3600
		егілген шабын-дық шөп	4250	3450	3750	2850	2950	2250

Кестенің жалғасы

Су бұру нормалары, м^3 / га					
Көлтабан топырағы					
ауыр		орташа		жеңіл	
Жер асты суларының пайда болуы					
терең	жақын	терең	жақын	терең	жақын
10	11	12	13	14	15
950	800	850	650	650	500
750	600	650	500	500	400
1650	1350	1450	1100	1200	900
1050	850	950	700	750	550

57- кесте

Шу-Талас су шаруашылығы бассейні бойынша жайылымдарды суландыру барысында су тұтынудың ірілендірілген нормалары

Малдардың түрлері мен топтары	Жыл маусымдары бойынша тәуліктік су тұтыну, 1 мал басына литр			Жайылымдық кезеңдегі жылдық су тұтыну, 1 мал басына текше метр			
	Жыл маусымдары			Жыл маусымдары			жыл
	жаз	көктем және күз	қыс	жаз	көктем және күз	қыс	
1	2	3	4	5	6	7	8
Сүтті сиырлар	66	49,5	38,5	10	5	4,5	19,5
Суалған сиырлар	55	44	33	8,5	4,5	4	16,5
2 жасқа дейінгі қысырлар	33	33	27,5	5	3,5	3	11,5
6 айға дейінгі бұзаулар	22	16,5	16,5	3,5	1,5	2	7
Ұрғашы шошқалар төлімен	44	33	-	6,5	3,5	-	10
Ересек буаз мегежіндер	27,5	22	-	4	2	-	6,5
Шошқалардың 4 айға дейінгі төлі	16,5	11	-	2,5	1	-	3,5

Жұмыс жылқылары, еміздірмейтін ұрғашылар	55	44	33	8,5	4,5	4	16,5
Асыл тұқымды жылқылар, еміздіретін ұрғашылар	66	44	33	10	4,5	4	18
1,5 жасқа дейінгі құлындар	44	33	22	6,5	3,5	2,5	12,5
7 айға дейінгі құлындар	11	7,5	-	1,5	1	-	2,5
Ересек қойлар	9	6,5	3,5	1,5	0,5	0,5	2,5
Қойлардың 1 жылға дейінгі төлі	3,5	3,5	-	0,5	0,5	-	1

58-кесте

Шу-Талас су шаруашылығы бассейні бойынша қорғалған грунтта (жылыжайларда) негізгі дақылдар - қияр мен қызанақтың су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Қияр*, л/ м^2			Қызанақ*, л/ м^2		
	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	бүкіл маусымдық (өтпелі) айналым	қысқы-көктемгі айналым	күзгі айналым	бүкіл маусымдық (өтпелі) айналым
1	2	3	4	5	6	7
Қаңтар	33 23	-	80 56	-	-	-
Ақпан	65 46	-	98 69	53 37	-	80 56
Наурыз	104 73	-	112 78	99 69	-	124 87
Сәуір	159 111	-	152 106	149 104	-	177 124
Мамыр	159 111	-	186 130	195 137	-	245 172
Маусым	195 137	-	195 137	208 146	-	236 165
Шілде	195 137	90 63	-	208 146	142 99	159 111
	133	104		159	159	

Тамыз	93	73	-	111	111	-
Қыркүйек	-	78 55	25 18	-	124 87	124 87
Қазан	-	54 38	99 69	-	74 52	94 66
Қараша	-	25 18	106 74	-	50 35	80 56
Желтоқсан	-	-	80 56	-	-	80 56
Айналым бойы	1043 731	354 247	1133 793	1071 750	549 384	1399 980

Ескертпе: *рет бойынша жаңбырлату барысындағы ірілендірілген нормалар, бөлім бойынша – тамшылатып суарудағы мәндер (су тұтынудың келтірілген нормаларының 8 -12% көтерілу немесе төмендеу жағына ауытқуы мүмкін).

59-кесте

Шу-Талас су шаруашылығы бассейні бойынша қысқы жылыжайлардағы жаңбырлатып және тамшылатып суару барысындағы кесілетін гүлді дақылдардың (раушан) су тұтынуының ірілендірілген нормалары

Айлар	Суару тәсілдері, л/ м^2	
	тамшылатып суару	жаңбырлату
1	2	3
Қаңтар	30	42
Ақпан	31	43
Наурыз	35	49
Сәуір	41	57
Мамыр	53	74
Маусым	59	83
Шілде	73	102
Тамыз	64	90
Қыркүйек	53	74
Қазан	43	60
Қараша	32	45
Желтоқсан	26	36
Жыл бойы	540	755

60-кесте

2-бөлім. Көмір өнеркәсібіндегі су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

	Өлшем бірлігі,	Өнім бірлігіндегі су тұтыну, текше метр					Су бұру, өнім бірлігіндегі текше метр			Қайтарым-сыз тұтынылатын
				Су көздерінен						
					ауыз су					

Өнеркәсіп саласы	өнім немесе шикізат түрі	айналымды кезекті және қайта қолданымды	айналым пайызы	техни-калық	барлы-ғы	соның ішінде өндіріс мұқтаждықтары үшін	барлығы	барлығы	тазартуға жататы н-дар	норма-тивтік таза	су, өнім бірлігіндегі текше метр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Көмір шығару	мың тонна	820	69,2	95/255	100	15	195/255	385	344	41	65
Көмірді байыту	мың тонна	3694	94,5	0/215	15	-	15/215	30	11	-	200
Көмір брикеттері	мың тонна	1200	73,62	435	65	10	500	290	290	-	210
Ілеспе газды өндіру	жүз мың текше метр	2657,5	98,95	28,2	26,8	-	55	5,3	3,6	1,7	49,7

61-кесте

3-бөлім. Қара металлургия саласындағы өндіру мен қайта өңдеу барысындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Өнеркәсіп саласы	Өлшем бірлігі, өнім немесе шикізат түрі	Өнім бірлігіндегі су тұтыну, текше метр						Су бұру, өнім бірлігіндегі текше метр			Қайтарымсыз тұтынылатын су, өнім бірлігіндегі текше метр
		айналымды кезекті және қайта қолданымды	айналым пайызы	су көзінен таза				барлығы	тазартуға жататы ндар	норма-тивтік таза	
				техника лық	ауыз су		барлығы				
					барлығы	соның ішінде өндіріс мұқтаж-дықтары үшін					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Темір кені	тонна	25,52	96,05	1,05	0,1	-	1,15	1,48/ 1,36	1,28/ 0,54	-	1,03
Темір кенді концентрат	тонна	28,253	98,8	0,255	0,235	0,092	0,49	0,001	0,001	-	0,489
Хромит кені	тонна	3,06	93,29	0,13	0,2	0,09	0,33	0,31	0,28	0,03	0,02
Флюстік әктас	тонна	0,38	83,33	0,076	0,004	-	0,08	0,004	0,004	-	0,076
Шойын	тонна	71,67	97,55	1,8	0,1	-	1,9	0	0	-	1,9
Прокат	тонна	53,17	97,06	1,51	0,2	0,1	1,71	0,26	0,26	-	1,45

Болаттан жасалған құбырлар	тонна	51,06	97,29	1,42	0,22	-	1,64	0,19	0,13	0,06	1,45
Шойыннан жасалған құбырлар	тонна	6,87	47,77	5,95	2,71	1,56	8,66	7,68	7,68	-	0,98
Электр құйындылары	тонна	151	99,76	0,33	0,35	-	0,68	0,21	0,21	-	0,47
Ылғалдылығы 6 % кокс	тонна	18.90	96,13	0,76	0,09	-	0,85	0,37	0,37	-	0,48
Оттөзімділер (отқа берік бұйымдар)	тонна	76,00	90,87	0,77	0,33	0,11	1,1	0,31	0,27	0,04	0,79
Метиздер	тонна	6,4	82,69	1,34	0,12	-	1,46	1,24	0,5	0,74	0,22
Сынықтың қайта өңделуі (қара металлургияның сынықтары мен қалдықтарының қайта өңделуі)	тонна	0,495	87,46	0,071	0,064	-	0,135	0,072	0,07	0,002	0,063
Темір кенді агломерат	тонна	5,57	94,89	0,29	0,1	0,01	0,39	0,08	0,08	-	0,31
Темір кенді жентектер	тонна	4,95	89,19	0,59	0,1	0,01	0,69	0,09	0,09	-	0,6

Электр болаты	тонна	38,15	97,3	1,06	0,07	-	1,13	0,13	0,13	-	1
Конверторлы болат	тонна	59,5	97,8	1,34	0,1	-	1,44	0,04	0,04	-	1,4
Сортты қ прокат	тонна	56,3	96,85	1,83	0,09	-	1,92	0,42	0,42	-	1,5
Табақты прокат	тонна	31,07	97,28	0,87	0,09	-	0,96	0,08	0,08	-	0,88
Марганец кені	тонна	12,09	94,6	0,69	0,8	-	1,49	0,39	0,18	0,21	1,1

62-кесте

4-бөлім. Түсті металлургия саласындағы өндіру мен қайта өңдеу барысындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Өнеркәсіп саласы	Өлшем бірлігі, өнім немесе шикі-зат түрі	Өнім бірлігіндегі су тұтыну, текше метр						Су бұру, өнім бірлігіндегі текше метр			Қайтарым-сыз тұты-нылатын су, өнім бірлігіндегі текше метр
		айналымдағы кезекті және қайта қолда-нымды	айналым пайызы	су көзінен таза				барлығы	тазартуға жата-тындар	норма-тивтік таза	
				техникалық	Ауыз су		барлығы				
					барлығы	соның ішінде өндіріс мұқтаж-дықтары үшін					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бокситтер (кені)	тонна	1,8	83,7	0,25	0,15	0,1	0,4	0,15	0,15	-	0,25
Бастапқы алюминий	тонна	94,8	93,4	5,5	4,5	1,2	10	3,86	3,86	-	6,14
Глинозем	тонна	210	92,4	17	1,3	0,27	18,3	5,7	5,7	-	12,6
Өндіріле тін мыс кені	тонна	0,981	76	0,31	0,16	-	0,47	0,39	0,39	-	0,08
Қорғасын	тонна	132,2	95,2	3,3	5,9	3,4	9,2	6	6	-	3,2
Мырыш	тонна	308	96,1	11	6	1,5	17	9	9	-	8

Алюминийлік прокат	тонна	150,6	96,6	3,7	2,6	1,6	6,3	1	0,883	0,117	5,3
Марганец кені (өндіру)	тонна	11,96	93	0,11	0,99	0,79	1,1	0,38	0,38	-	0,72
Мыс прокаты	тонна	158,84	97,9	2,35	4,1	0,95	6,45	3,55	3,55	-	2,9
Қайта өңделген мыс кені	тонна	4,238	88,2	0,534	0,066	0,033	0,6	0,36	0,36	-	0,24
Күкірт қышқылы	тонна	58,4	84,6	10,6	0,37	-	10,97	10,37	10,37	-	0,6
Тазартылған мыс	тонна	113,4	91,5	9,86	3,64	0,676	13,5	7,7	7,7	-	5,8
Түсті металдар прокаты	тонна	152	96,45	5,6	0,9	-	6,5	-	-	-	6,5
Кеуекті титан	тонна	1280	94,4	75	44	0,7	119	90	90	-	29
Магний мен магний құйындылары	тонна	132	81,1	23	19,6	2	42,6	41,1	41,1	-	1,5

63-кесте

5-бөлім. Мұнай газ саласындағы өндіру мен қайта өңдеу барысындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Өнеркәсіп саласы	Өлшем бірлігі, өнім немесе шикізат түрі	Өнім бірлігіндегі су тұтыну, текше метр						Су бұру, өнім бірлігіндегі текше метр			Қайтарымсыз тұтынылатын су, өнім бірлігіндегі текше метр
		айналымдағы кезекті және қайта қолданылмды	айналым пайызы	су көзінен таза				барлығы	тазартуға жататындар	норма-тивтік таза	
				ауыз су	ауызсу		барлығы				
					барлығы	соның ішінде өндіріс мұқтаждықтары үшін					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Мұнай өндіру	тонна	4,54	67,2	2,21	0,01	0,09	2,3	0,07	0,7	-	0,23
Мұнайды қайта өңдеу	тонна	28,9	96	0,85	0,12	0,0025	0,95	1,6	1,6	0,006	0,5
Табиғи газды өндіру	100 мың текше метр	35,34	95	1,86		0,44	2,3	0,74	0,36	0,38	1,56
Табиғи және мұнай өндірудің газы	100 мың текше метр	2100,94	98,15	0,03	0,04	-	0,07	0,05	0,025	0,025	0,02
Газдық конденсат (тұрақты)	тонна	5,4	99,4	0,3	3,80	-	4,1	3,7	3,25	0,45	0,4

64-кесте

6-бөлім. Өнеркәсіптің химия саласындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Өнеркәсіп саласы	Өлшем бірлігі, өнім немесе шикізат түрі	Өнім бірлігіндегі су тұтыну, текше метр						Су бұру, өнім бірлігіндегі текше метр			Қайтарым-сыз тұты-нылатын су, өнім бірлігіндегі текше метр
		айналым-ды кезекті және қайта қолда-нымды	айналым пайызы	Су көзінене таза				бар-лығы	тазар-туға жата-тындар	нормативтік таза	
				техникалық	ауыз су		бар-лығы о				
					бар-лығы	соның ішінде өндіріс мұқ-таждары үшін					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фосфорит кені	тонна	0,24	43,64	0,24	0,09	0,07	0,33	0,22	0,22	-	0,11
Синтетикалық аммиак	тонна	155	91,99	13,1	0,8	0,4	13,9	7,1	4,3	2,8	6,8
Азот тыңайтқыштары (100% азотқа есептегенде)	тонна	334,8	93	25,02	1,48	0,18	26,5	17,9	9,2	8,7	8,6
Фосфат тыңайт											

қыштары	тонна	596,2	94	37,8	2,7	1	40,5	29,7	20,7	9	10,8
Аммиак селитрасы	тонна	0,38	54	0,29	0,21	0,03	0,5	0,38	0,08	0,3	0,12
Күкірт қышқылы (күкіртте)	тонна	45,8	95,96	1,9	0,2	0,03	2,1	0,1	0,1	-	2
Фосфор қышқылы	тонна	18,13	69,38	8	0,26		8,26	6,96	6,65	0,31	1,3
Нитроаммофос	тонна	17,76	95	0,9	0,2	0,03	1,1	0,43	0,36	0,07	0,67
Кальций қосылған сода	тонна	38,76	86,61	5,17	0,83	0,82	6	5,36	1,32	4,04	0,64
Аммоний сульфаты	тонна	78,4	94	5	0,1	-	5,1	3,6	3,6	-	1,5
Натрий сульфаты	тонна	23,71	86,88	3,08	0,52	0,5	3,6	3,2	0,6	2,6	0,4
Сұйық хлор	тонна	83,3	87,5	10,7	1,8	1,2	12,5	11,15	2,8	8,35	1,35
Күйдіргіш сода	тонна	90	80	8,8	1,8	1,2	10,6	9,25	4,65	4,6	1,35
Өсімдікті қорғау құралдары	тонна	1820,6	94,2	112	8	0,1	120	99,9	69,9	30	20,1
Калий тыңайтқыштары (100% кальций тотығына есептегенде)	тонна	104,4	92,8	8	0,4	0,1	8,4	6,7	4,7	2	1,7
Химиялық талшық	тонна	1297,4	88,9	145,5	25	16,5	170,5	155,6	81,7	73,9	14,9

Синтетикалық шайыр	тонна	720	96,16	27,15	4,1	1,6	31,25	7,25	7,25	-	24
Капролактам	тонна	2848,5	95,9	121,7	3,3	-	125	51	10	41	74
Лактар (конденсациялық шайырларда)	тонна	21	95	0,8	0,5	0,3	1,3	0,7	0,7	-	0,6
Синтетикалық бояғыштар (дисперсті)	тонна	1680	73,18	615,8	4,2	-	620	520	520	-	100
Синтетикалық каучук	тонна	330	91,7	30	2	-	32	24	19	5	8
Метанол (ректификат)	тонна	112	93,33	8	1	-	9	5	5	-	4
Ацетон мен фенол	тонна	480	97,05	14,6	0,4	-	15	5	5	-	10
Әлсіз азот қышқылы	тонна	120	95,65	5,45	0,15	-	5,6	1,204	0,028	1,176	4,396
Карбамид	тонна	194,4	97,2	5,6	0,4	-	6	0,7	0,2	0,5	5,3
Синтетикалық жуатын құралдар	тонна	465	84,45	81,3	11,7	4,3	93	85	21	64	8
Техникалық көміртек	тонна	67,4	85,28	11,11	1,39	0,52	12,5	6,5	6,2	0,3	6
Резеңке аяқ киім	мың пар	182	93,8	10,4	15,8	2,7	26,2	19,5	3,4	16,1	6,7
Резеңке техникалық	тонна	263,6	83,7	19,7	40,3	31,7	60	40,9	12,2	28,7	19,1

бұйымдар											
Жеңдер	мың погонды метр	120,2	75,1	12,3	32,7	27,5	45	32,3	10,3	22	12,7
Бор қышқылы	тонна	24,5	28,8	60,5	0,5		61	59,8	59,8		1,2
Нефелиндік концентрат	тонна	10,03	87,3	1,46	0,2		1,66	1,31	1,31		0,35
Фосфориттік концентрат	тонна	105,8	93,3	6,8	7,1	0,8	13,9	7,3	7,11	0,19	6,6
Кальций карбиді	тонна	148	96,29	5,7	0,3		6	0,3	0,3		5,7
Шыны талшығы	тонна	1437,7	88,3	171	30,9	19,5	201,9	158	111,4	46,6	43,9
Көмір қышқылы	тонна	36	64,3	20	0,2		20,2	18,7	6,53	12,17	1,5
Пропилен	тонна	320	97,82	6,73	0,43	0,4	7,16	0,77	0,57	0,2	6,39
Күкірт кені (өндіру)	мың тонна	243,5	97,3	6,5	30		36,5	20,2	20,2		16,3
Газ күкіртін өндіру	тонна	47,3	97,9	0,01	1,15	0,99	1,16	0,36	0,31	0,05	0,8
Сары фосфор	тонна	561,36	95,9	21	4	3	25	7	7	-	18
Полистирол	тонна	118	83,51	20,9	3,9	2,4	24,8	17,5	9,7	7,8	7,3
Күкірт	тонна	100	91,66	8,7	0,5	0,4	9,2	6,4	4,95	1,45	2,8
Тұз қышқылы	тонна	58,1	96,32	2,22	0,78	-	3	0,5	0,5	-	2,5
Күрделі тыңайт қыштар	тонна	47,5	95	2,5	0,45	-	2,95	1,35	0,7	0,63	1,6
Аргон	тонна	331,5	97,5	8	0,7	0,5	8,7	4,1	4,1	-	4,6
Стирол	тонна	135	96,65	4,68	0,12	-	4,8	3,07	0,7	2,37	1,73

Фенол мен ацетон	тонна	509,7	97,85	11,2	0,5	-	11,7	5,9	3,2	2,7	5,8
Олифа	тонна	4,2	84	0,77	0,04	0,03	1,9081	0,7	0,68	0,02	0,11
Автобензин	тонна	29,15	95,3	1,39	0,31	0,08	1,7	1,29	1,2	0,09	0,41
Дизельдік отын	тонна	8,17	95	0,41	0,09	0,02	0,5	0,38	0,35	0,03	0,12
Мазут	тонна	3,48	95,6	0,15	0,04	0,01	0,19	0,13	0,12	0,01	0,06

65-кесте

7-бөлім. Тоқыма саласындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Өнеркәсіп саласы	Өлшем бірлігі, өнім немесе шикізат түрі	Өнім бірлігіндегі су тұтыну, текше метр						Су бұру, өнім бірлігіндегі текше метр			Қайтарымсыз тұтынылатын су, өнім бірлігіндегі текше метр
		айналымды кезекті және қайта қолда-нымды	айналым пайызы	су көзінен таза				всего	тазартуға жататындар	нормативтік таза	
				техни-калық	ауыз су		барлығы				
					бар-лығы	соның ішінде өндіріс мұқтаждық-тары үшін					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Су дайындау компрессорлық станциясы бар, қазандықсыз жұқа жолақты маталар комбинаттары	тонна	-	-	403	44	24	447	420	420	-	27
Су дайындау компрессорлық станциясы, қазанд	тонна	-	25,7	500	24	20	544	470	470		74

ығы бар жұқа жолақты маталар комбинаттары										-	
Су дайындау станциясы бар брезентерді бояу-сіңдіру өндірісі	тонна	-	-	35	-	10	45	43	43	-	2

66-кесте

8-бөлім. Тамақ өнеркәсібі салаларындағы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары

Өнеркәсіп саласы	Өнімнің немесе шикізаттың өлшем бірлігі, түрі	Өнім бірлігіне су тұтыну өнім бірлігіне текше метр						Су бұру, өнім бірлігіне текше метр			Қайтарымсыз су тұтыну, өнім бірлігіне текше метр
		рет-ретімен және қайта пайдалану	айналым пайызы	көзден жаңа				барлығы	тазартуға жататын	нормативті таза	
				техникалық	ауыз су		барлығы				
					барлығы	оның ішінде өндірістік қажеттіліктер үшін					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Құмшекер (шикі қанттан)	тонна	38,94	93,99	2,49	0,11	-	2,6	1,62	1,62	-	0,98
Тазартылған қант	тонна	44,72	90,07	4,06	1,09	0,87	5,15	4,6	4,06	-	0,55
Өсімдік майы	тонна	36,4	92	3,23	0,37	-	3,6	1,94	0,94	1	1,66
Маргарин өнімдері	тонна	35,07	92	-	3,64	3,05	3,64	1,69	1,49	0,2	1,95

Құмшекер (қызылшадан)	тонна	19,24	92,5	1,56	0,13	-	1,69	1,04	1,04	-	0,65
Сабын	тонна	49,94	90,9	5	0,28	-	5,28	2,57	0,8	1,77	2,71
Жүзім шараптары	мың дал	30,55	45,3	-	40,5	36,92	40,5	36,8	36,8	-	3,7
Шампан	мың шөлмек	79,6	85,7	-	13	12,2	13	9,1	9,1	-	3,9
Коньяк	мың дал	142,3	61,63	-	93,4	88,4	93,4	83,9	83,9	-	9,5
Жеміс-көкөніс консервілері	мың шартты банка	5,38	65,00	-	3,00	2,90	3,00	2,80	2,80	-	0,20
Ет	тонна	130	90,15	-	15,2	14,2	15,2	12,8	12,8	-	2,4
Шұжық өнімдері	тонна	63,85	92,2	-	6,5	5,4	6,5	4,7	9,2	-	1,8
Ысталған ет	тонна	-	-	-	4	6,4	4	3,9	3,9	-	0,1
Ет консервілері	тонна	4	62,5	-	2,6	2,4	2,6	2,5	2,5	-	0,1
Сүт өнімдері	тонна сүт	23,56	87,85	-	3,5	3,12	3,5	1,8	0,96	0,84	1,7
Нан және нан-тоқаш өнімдері	тонна	-	-	-	4,16	2,9	4,16	2,26	2,26	-	1,9
Нан пісіретін ашытқылар	тонна	166,2	65	9,4	80,6	80,1	90	68	68	-	22
Құрамажем	тонна	7,41	95	-	0,41	0,39	0,41	0,12	0,12	-	0,29
Астықты қайта өңдеу	тонна	10,4	91,31	-	1,3	0,99	1,3	1,13	1,12	0,01	0,17

Осы су тұтыну мен су бұрудың ірілендірілген нормалары Қазақстан Республикасы Су кодексінің 42-бабының 2-тармағына сәйкес бас жоспар мен бассейндік жоспарды әзірлеуге, салынып жатқан және реконструкцияланатын сумен жабдықтау, суару жүйелерін және өнеркәсіптік объектілерді жобалауға арналған.

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