

**Оросительные нормы сельскохозяйственных культур
в основных почвенно-климатических зонах Волгоградской области
для заключения договоров оказания услуг по подаче воды
(применение согласовано с региональным органом АПК Волгоградской области), (м³/га)
(кормовые, технические, зерновые культуры, картофель)**

Культура	Природная зона	Оросительная система	Обеспеченность, %					
			5%	25%	30 %	50%	75 %	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кукуруза овощная (сахарная)	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленевская ОС, Райгородская ОС	1100	1600	1700	2150	2450	3250
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	1400	1850	1900	2300	2700	3100
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	500	1100	1250	1500	1900	2650
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	500	1000	1050	1200	1700	2600
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	100	500	800	1250	1650	2600

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кукуруза на зерно	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	2700	3200	3350	3650	4000	5100
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	3150	3500	3650	4200	4300	5000
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	1500	2550	2600	3000	3400	4250
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	1750	2300	2350	2600	3250	4300
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	600	1950	2050	2250	2700	4300

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кукуруза на силос	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	3000	4500	4700	5500	5900	6600
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	3700	4900	5100	5800	6600	7300
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	900	2600	2750	3000	3900	5200
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	1400	2300	2800	3350	4500	6000
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	1600	1800	2400	3050	5600

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кукуруза на зеле- ный корм	Правобережная сухостеп- ная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваров- ская ОС, Калачевская ОС, Олен- ьевская ОС, Райгородская ОС	1800	2750	3000	3300	3600	4800
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона свет- ло-каштановых почв (За- волжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кислов- ская ООС, Большая Волгоград- ская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	2100	3000	3200	3400	4350	4500
	Сухостепная зона каштано- вых почв, Кув.>0,25 (Ко- тельниковская агломера- ция)	Генераловская ОС, Котельни- ковская ОС, Ильмень- Суворовская ОС	200	1200	1250	1650	2250	3300
	Сухостепная зона темно- каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлин- ского района	750	1200	1400	2300	2750	3500
	Сухостепная зона черно- земных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	600	800	1700	2000	3000

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Озимая пшеница	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	700	1700	1750	2250	2600	4200
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	1000	1700	1850	2500	3000	3700
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	0	200	400	850	1800	2900
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	0	700	850	1200	200	2900
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	50	200	1050	1550	2150

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Яровая пшеница	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	1000	2000	2050	2500	3100	4700
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	1200	2000	2100	2800	3500	4400
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	0	500	600	1300	1800	3000
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	0	700	1000	1500	2200	3300
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	200	400	1100	1800	2800

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ячмень	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	350	1250	1300	1700	2200	3800
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	700	1300	1400	2000	2600	3400
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	0	0	100	750	1200	2200
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	0	0	200	850	1500	2500
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	0	0	650	1100	2000

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Соя	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	2800	3200	3350	3700	4050	4900
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	3150	3550	3600	4000	4350	5000
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	2000	2750	2850	3050	3500	4400
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	1850	2450	2500	2700	3150	4300
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	900	1900	2100	2550	2950	4250

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Люцерна на сено, плодово- ягодные насажде- ния, сады	Правобережная сухостеп- ная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваров- ская ОС, Калачевская ОС, Олен- ьевская ОС, Райгородская ОС	3400	4700	5000	5900	6400	6600
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона свет- ло-каштановых почв (За- волжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кислов- ская ООС, Большая Волгоград- ская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	3800	5200	5400	6200	7100	7800
	Сухостепная зона каштано- вых почв, Кув.>0,25 (Ко- тельниковская агломера- ция)	Генераловская ОС, Котельни- ковская ОС, Ильмень- Суворовская ОС	1000	2500	2700	3000	4100	5800
	Сухостепная зона темно- каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлин- ского района	1000	2100	2600	3500	4700	6300
	Сухостепная зона черно- земных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	1100	1400	2400	3300	6000

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Люцерна на зеле- ный корм	Правобережная сухостеп- ная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваров- ская ОС, Калачевская ОС, Олен- ьевская ОС, Райгородская ОС	3400	4700	5000	5900	6400	6600
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона свет- ло-каштановых почв (За- волжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кислов- ская ООС, Большая Волгоград- ская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	3800	5200	5400	6200	7100	7800
	Сухостепная зона каштано- вых почв, Кув.>0,25 (Ко- тельниковская агломера- ция)	Генераловская ОС, Котельни- ковская ОС, Ильмень- Суворовская ОС	1000	2500	2700	3000	4100	5800
	Сухостепная зона темно- каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлин- ского района	1000	2100	2600	3500	4700	6300
	Сухостепная зона черно- земных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	1100	1400	2400	3300	6000

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Суданка на сено	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	3000	4500	4700	5300	5800	6100
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ОС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	3700	4800	5200	5900	6500	7200
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	1000	2600	2700	3000	3900	5200
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	1500	2300	2800	3500	4400	6000
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	1600	1800	2400	3100	5900

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сорго на зерно	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	3250	4800	5050	5700	6200	6500
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	3900	5300	5500	6300	6900	7700
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	1400	2800	3000	3300	4200	5400
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	1800	2500	3000	3800	4700	6400
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	1800	2000	2600	3400	6000

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сорго на силос	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	2500	4000	4100	4600	5000	5500
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	3100	4100	4400	4900	5800	6100
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	800	2100	2400	2800	3300	4400
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	1450	2200	2500	3000	3800	5300
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	1400	1450	2400	3000	4600

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сорго на зеленый корм	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	1400	2600	2650	2950	3200	3900
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	3100	4000	4350	4900	5800	6050
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	800	2100	2400	2800	3300	4200
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	1400	2100	2500	2950	3600	4100
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	1400	1450	2400	2900	3800

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подсол- нечник	Правобережная сухостеп- ная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваров- ская ОС, Калачевская ОС, Олен- ьевская ОС, Райгородская ОС	2100	3200	3500	4000	4500	4900
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона свет- ло-каштановых почв (За- волжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кислов- ская ООС, Большая Волгоград- ская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	2700	3600	4000	4500	5100	5900
	Сухостепная зона каштано- вых почв, Кув.>0,25 (Ко- тельниковская агломера- ция)	Генераловская ОС, Котельни- ковская ОС, Ильмень- Суворовская ОС	300	1600	1700	2100	2700	4000
	Сухостепная зона темно- каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлин- ского района	700	1400	1500	2200	3200	4800
	Сухостепная зона черно- земных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	550	650	1300	2100	4200

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нут	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	1500	2000	2100	2500	2850	3700
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	1800	2250	2300	2600	3150	3500
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	800	1450	1550	1850	2300	3000
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	700	1300	1400	1650	2050	3000
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	800	1200	1600	1900	2850

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Горчица	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	900	1400	1450	1800	2100	3600
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	1300	1600	1650	2000	2500	2950
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	200	700	900	1200	1850	2400
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	50	650	800	1100	1450	2600
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	0	350	400	1000	1500	2200

Продолжение таблицы ...

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Картофель	Правобережная сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Волгоградская агломерация)	Городищенская ОС, Варваровская ОС, Калачевская ОС, Оленьевская ОС, Райгородская ОС	2500	2800	3000	3600	3800	4800
	Заволжская сухостепная и полупустынная зона светло-каштановых почв (Заволжская агломерация)	Палласовская ООС, Ленинская ООС, Заволжская ОС, Кисловская ООС, Большая Волгоградская ОС, Тажинская ООС, Среднеахтубинская ОС	2800	3300	3350	3700	4100	4800
	Сухостепная зона каштановых почв, Кув.>0,25 (Котельниковская агломерация)	Генераловская ОС, Котельниковская ОС, Ильмень-Суворовская ОС	1600	2400	2500	2700	3200	4050
	Сухостепная зона темно-каштановых почв, Кув.>0,3 (Иловлинская агломерация)	Орошаемые участки Иловлинского района	1600	2200	2250	2500	3100	4000
	Сухостепная зона черноземных почв, Кув.>0,35 (Урюпинская агломерация)	Локальные участки орошения Урюпинского, Новоаннинского и Еланского районов	800	1800	2000	2400	2800	3900

**Оросительные нормы сельскохозяйственных культур
в основных почвенно-климатических зонах Волгоградской области
для заключения договоров оказания услуг по подаче воды
(применение согласовано с региональным органом АПК Волгоградской области), (м3/га)
(овощи, бахчи)**

Почвенно-климатический район	Центры орошаемого земледелия	Группа культур	Средневзвешенная оценка ожидаемой оросительной нормы, м3/га
Сухостепная зона каштановых и светло-каштановых почв	Правобережная группа орошаемых земель (Городищенская, Калачевская, Оленьевская, Варваровская, Райгородская, Котельниковская оросительные системы, орошаемые участки Иловлинского района)	Овощи	3000
		Бахчи	1200
	Левобережная группа орошаемых земель (Большая Волгоградская, Среднеахтубинская, Заволжская, Кисловская оросительные системы)	Овощи	4300
		Бахчи	1700
Полупустынная зона светло-каштановых почв	Левобережная группа орошаемых земель (Ленинская, Тажинская, Палласовская оросительные системы)	Овощи	5800
		Бахчи	2300