

Запасы продуктивной влаги в почве, перед севом озимых культур на 29.08.2022 г

Почвенно-климатическая зона	Административный район	Предшественник	Запас продуктивной влаги в почве, мм		
			В метровом слое почвы	В пахотном слое почвы	В посевном слое почвы
Степная зона черноземных почв	Михайловский район	Пар	125	25	14
		Нут	145	20	12
		Пар	104	9	5
	Даниловский	Пар	115	12	25
	Новоаннинский	Пар	114	14	7
Сухостепная зона темно-каштановых почв	Фроловский	Пар	151,2	27,1	15
		Пар	118,5	18,8	10,7
		Пар	109,6	24,8	13,9
	Ольховский	Пар	110	18	6
	Котовский	Пар	115	22	10
Сухостепная зона каштановых почв	Камышинский	Пар	124	19	7
		Пар	136,0	27,0	15
	Котельниковский	Пар	135,9	28,83	8
		Пар	141,8	25,37	11
	Октябрьский	Пар	135	21	9
		Пар	145,67	24,57	12,2
		Пар	150,27	29,3	10
	Чернышковский	Пар	138,74	23,13	12,0
		Пар	92,5	15,2	6,5
		Пар	99,9	15,7	6,8
Городищенский	Пар	124,3	13,39	8,5	
	Пар	101,0	6,96	4,1	
Полупустынная зона светло-каштановых почв	Среднеахтубинский	Пар	148	19,6	6,7
		Пар	113	10	3,1
	Светлоярский	Пар	75	4,8	1,6
		Пар			

Градации запасов продуктивной влаги в пахотном горизонте почвы перед посевом озимых в слое 0 – 10, 10 – 20, см

- < 5мм – семена не прорастают
- 5 – 10 мм – запас неудовлетворителен, прорастание семян задерживается
- 11 – 20 мм – удовлетворительно всходы изрежены
- 21 – 30 мм – хороший
- >30 мм – очень хорошее увлажнение

Оценка продуктивного запаса влаги в метровом слое почвы

- > 160 мм – очень хороший
- 130 мм – 160 – хороший
- 90 мм – 130 – удовлетворительный
- 60 мм – 90 – плохой
- < 60 мм – очень плохой