

МИНСЕЛЬХОЗ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «РОСТОВСКИЙ»
ИЛ ФГБУ ГЦАС «Ростовский»
346735 п. Рассвет, ул. Институтская, 2 Аксайский район, РО
тел: (863-50) 3-73-85, 3-78-18; факс: (863-50) 37-1-29
E-mail: agrohim_61_1@mail.ru

Ведомость запасов продуктивной влаги на полях под озимые культуры
ООО "Ленинское Знамя" Азовского района

Поле, площадь	Культура	Предшественник	Слой почвы, см	Влажность почвы, %	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм	Слой почвы, см	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм	Слой почвы, см	Влажность почвы, %	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм	Слой почвы, см	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм
			на 13.08.2020 года					на 25.09.2020 года				
2-2-1, 64 га	озимая пшеница	сахарная свекла	0 - 10	7.8	0.0	0-20	0.0	0 - 10	4.8	0.0	0-20	0.0
			10 - 20	7.1	0.0			10 - 20	7.9	0.0		
			20 - 30	5.9	0.0	20-40	0.0	20 - 30	5.7	0.0	20-40	0.0
			30 - 40	8.1	0.0			30 - 40	10.2	0.0		
			40 - 50	10.4	0.0	40-60	0.0	40 - 50	10.7	0.0	40-60	2.1
			50 - 60	9.4	0.0			50 - 60	13.9	2.1		
			60 - 70	9.3	0.0	60-80	0.0	60 - 70	14.1	2.9	60-80	5.1
			70 - 80	10.1	0.0			70 - 80	13.6	2.3		
			80 - 90	9.6	0.0	80-100	0.0	80 - 90	12.7	2.2	80-100	5.0
			90 - 100	8.4	0.0			90 - 100	13.1	2.7		
			0 - 100		0.0		0.0	0 - 100		12.2		12.2
2-13-1, 61 га	озимая пшеница	озимая пшеница	0 - 10	8.1	0.0	0-20	0.0	0 - 10	11.7	0.0	0-20	0.0
			10 - 20	7.2	0.0			10 - 20	10.9	0.0		
			20 - 30	6.2	0.0	20-40	0.0	20 - 30	10.4	0.0	20-40	0.9
			30 - 40	6.1	0.0			30 - 40	13.5	0.9		
			40 - 50	7.3	0.0	40-60	0.0	40 - 50	14.1	2.3	40-60	4.8
			50 - 60	8.5	0.0			50 - 60	14.3	2.5		
			60 - 70	8.7	0.0	60-80	0.0	60 - 70	14.1	2.8	60-80	5.4
			70 - 80	8.5	0.0			70 - 80	13.9	2.6		
			80 - 90	8.9	0.0	80-100	0.0	80 - 90	13.5	3.3	80-100	6.5
			90 - 100	8.8	0.0			90 - 100	13.4	3.2		
			0 - 100		0.0		0.0	0 - 100		17.6		17.6

По обоим предшественникам в августе продуктивная влага в слое 0-100 см отсутствует. За месяц влага поднялась до 40 см, но содержание её очень низкое.

Шкала оценки запасов продуктивной влаги в метровом слое почвы В ОСЕННИЙ ПЕРИОД	
Степень увлажнения	Количество продуктивной влаги, мм
Высокая	150 и более
Хорошая	120-150
Средняя	90-120
Низкая	60-90
Очень низкая	60

Степень увлажнения	Запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см, мм
Хорошая	более 20
Удовлетворительная	16-20
Недостаточная	10-15
Плохая	менее 10