

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

Запасы продуктивной влаги на полях под озимой пшеницей ОА им. В.О. Мацкевич Зерноградского 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	Слой почвы, см	Влажность почвы, %	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм	Слой почвы, см	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм	
на 11.08.2020 года																		
на 24.09.2020 года																		
на 06.10.2020 года																		
МА 300800, 54.45 га	Озимая пшеница	Горох	0 - 10	19.1	7.3	0-20	14.0	0 - 10	16.8	4.6	0-20	13.0	0 - 10	16.7	4.5	0-20	10.6	
			10 - 20	18.5	6.7	10 - 20	20.0	8.4	10 - 20	18.1	6.1							
			20 - 30	17.5	5.9	20-40	12.1	20 - 30	19.9	8.8	20-40	18.3	20 - 30	18.1	6.6	20-40	14.2	
			30 - 40	17.8	6.2	30 - 40	20.5	9.6	40 - 50	19.1	8.7	40-60	15.0					
			40 - 50	18.3	7.6	40-60	15.3	40 - 50	19.1	8.7	40-60	16.6	50 - 60	18.3	7.7	40-60	14.3	
			50 - 60	18.4	7.7	50 - 60	18.5	7.9	60 - 70	17.5	7.2	60-80	14.9					
			60 - 70	18.7	8.9	60-80	17.6	60 - 70	18.0	7.9	60-80	16.7	70 - 80	17.3	7.1	80-100	10.6	
			70 - 80	18.6	8.8	70 - 80	18.6	8.7	80 - 90	18.4	10.1	80-100	14.0					
			80 - 90	18.2	9.8	80-100	18.8	80 - 90	18.4	10.1	80-100	20.8	90 - 100	16.6	7.6	80-100	14.9	
			90 - 100	17.6	9.0	90 - 100	18.9	10.7	0 - 100	85.4	85.4	0 - 100	69.0					
			0 - 100	77.8	77.8	0 - 100	85.4	0 - 100	85.4	85.4	0 - 100	85.4	0 - 100	85.4	0 - 100	69.0		
МА 300400, 92.32 га	Озимая пшеница	Подсолнечник	0 - 10	15.9	3.6	0-20	6.9	0 - 10	13.5	0.8	0-20	2.3	0 - 10	14.5	1.9	0-20	4.2	
			10 - 20	15.7	3.4	10 - 20	14.2	1.5	10 - 20	14.9	2.3							
			20 - 30	16.0	4.0	20-40	8.4	20 - 30	17.0	5.3	20-40	10.9	20 - 30	14.8	2.5	20-40	6.5	
			30 - 40	16.3	4.4	30 - 40	17.4	5.7	30 - 40	16.0	4.0							
			40 - 50	16.0	4.6	40-60	9.3	40 - 50	17.6	6.7	40-60	13.3	40 - 50	16.9	5.9	40-60	11.7	
			50 - 60	16.0	4.7	50 - 60	17.5	6.6	50 - 60	16.9	5.8							
			60 - 70	15.6	4.8	60-80	9.1	60 - 70	17.1	6.8	60-80	13.0	60 - 70	16.9	6.5	60-80	12.7	
			70 - 80	15.3	4.4	70 - 80	16.7	6.3	70 - 80	16.7	6.2							
			80 - 90	15.0	5.4	80-100	10.6	80 - 90	15.9	6.6	80-100	13.6	80 - 90	16.0	6.7	80-100	13.1	
			90 - 100	14.8	5.2	90 - 100	16.1	6.9	90 - 100	15.7	6.4							
			0 - 100	44.3	44.3	0 - 100	53.1	0 - 100	53.1	53.1	0 - 100	53.1	0 - 100	48.3	48.3	0 - 100	48.3	

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