

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
СПК "Целинский" Целинского 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				
6 (2), 140 га	Озимая пшеница	Горох	0 - 10	13.4	0.6	0-20	0.6	0 - 10	12.4	0.0	0-20	0.0	0 - 10	13.2	0.3	0-20	1.6
			10 - 20	12.4	0.0			10 - 20	11.0	0.0			10 - 20	13.9	1.2		
			20 - 30	12.7	0.0			20 - 30	15.1	3.0			20 - 30	15.8	3.8		
			30 - 40	13.1	0.5	20-40	0.5	30 - 40	15.6	3.6	20-40	6.6	30 - 40	16.1	4.1	20-40	7.9
			40 - 50	13.5	1.5			40 - 50	15.7	4.3			40 - 50	15.9	4.6		
			50 - 60	14.0	2.1	40-60	3.6	50 - 60	15.9	4.6	40-60	8.9	50 - 60	16.0	4.7	40-60	9.3
			60 - 70	13.2	1.7			60 - 70	16.3	5.7			60 - 70	15.6	4.8		
			70 - 80	13.5	2.1	60-80	3.8	70 - 80	16.7	6.3	60-80	12.0	70 - 80	16.4	5.9	60-80	10.7
			80 - 90	12.6	2.0			80 - 90	16.1	6.8			80 - 90	16.0	6.8		
			90 - 100	13.2	2.9	80-100	4.9	90 - 100	15.2	5.7	80-100	12.5	90 - 100	15.2	5.7	80-100	12.5
			0 - 100		13.5		13.5	0 - 100		40.0		40.0	0 - 100		42.0		42.0
2 (к), 115 га	Озимая пшеница	Подсолнечник	0 - 10	10.6	0.0	0-20	0.0	0 - 10	13.0	0.1	0-20	1.8	0 - 10	13.2	0.3	0-20	0.5
			10 - 20	11.2	0.0			10 - 20	14.3	1.7			10 - 20	13.0	0.2		
			20 - 30	11.7	0.0	20-40	1.6	20 - 30	14.7	2.5	20-40	5.6	20 - 30	13.4	0.8	20-40	2.1
			30 - 40	14.1	1.6			30 - 40	15.3	3.2			30 - 40	13.7	1.2		
			40 - 50	13.9	2.0	40-60	4.6	40 - 50	14.7	3.0	40-60	6.7	40 - 50	14.0	2.2	40-60	4.7
			50 - 60	14.3	2.6			50 - 60	15.2	3.7			50 - 60	14.3	2.5		
			60 - 70	13.3	1.8	60-80	3.8	60 - 70	15.0	4.1	60-80	8.0	60 - 70	14.1	2.9	60-80	6.3
			70 - 80	13.5	2.0			70 - 80	14.9	4.0			70 - 80	14.5	3.3		
			80 - 90	13.7	3.6	80-100	7.9	80 - 90	14.8	5.1	80-100	10.4	80 - 90	14.0	4.0	80-100	9.9
			90 - 100	14.2	4.2			90 - 100	15.0	5.4			90 - 100	15.3	5.9		
			0 - 100		17.9		17.9	0 - 100		32.6		32.6	0 - 100		23.4		23.4

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