

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 и нитратного азота на полях под озимой пшеницей
ОАО "Заря" Песчанокопского района

Поле, площадь	Культура	Предшественник	Слой почвы, см	Влажность почвы, %	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм	Слой почвы, см	Влажность почвы, %	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм
на 11.08.2020 года								
№ 1, 65 га	Озимая пшеница	Озимая пшеница	0 - 10	12.7	0.0	0 - 10	12.5	0.0
			10 - 20	11.0	0.0	10 - 20	15.0	2.5
			20 - 30	12.4	0.0	20 - 30	14.9	2.7
			30 - 40	10.7	0.0	30 - 40	15.6	3.6
			40 - 50	10.1	0.0	40 - 50	16.1	4.8
			50 - 60	10.8	0.0	50 - 60	15.9	4.5
			60 - 70	10.9	0.0	60 - 70	16.0	5.4
			70 - 80	11.7	0.0	70 - 80	16.6	6.1
			80 - 90	10.6	0.0	80 - 90	16.0	6.7
			90 - 100	9.3	0.0	90 - 100	15.7	6.3
			0 - 100	0.0	0 - 100		42.6	
№ 2, 25 га	Озимая пшеница	Горох	0 - 10	11.6	0.0	0 - 10	11.8	0.0
			10 - 20	11.5	0.0	10 - 20	11.7	0.0
			20 - 30	11.2	0.0	20 - 30	10.2	0.0
			30 - 40	10.7	0.0	30 - 40	8.2	0.0
			40 - 50	12.1	0.0	40 - 50	7.8	0.0
			50 - 60	12.2	0.0	50 - 60	13.9	2.0
			60 - 70	12.5	0.8	60 - 70	15.4	4.5
			70 - 80	12.8	1.2	70 - 80	15.8	5.0
			80 - 90	12.6	2.1	80 - 90	15.6	6.2
			90 - 100	12.7	2.2	90 - 100	15.6	6.2
			0 - 100	6.4	0 - 100		23.9	

За месяц влага подтянулась до 10 см по предшественнику озимая пшеница и до 50 см по предшественнику горох, но ее недостаточно

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