

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 "Агро-Сфера" Егорлыкского 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 11.08.2020 года										на 24.09.2020 года		
P 8, 40 га	Озимая пшеница	Подсолнечник	0 - 10	9.9	0.0	0-20	0.0	0 - 10	12.7	0.0	0-20	0.9
			10 - 20	11.4	0.0			10 - 20	13.7	0.9		
			20 - 30	12.1	0.0			20 - 30	14.9	2.7		
			30 - 40	12.6	0.0			30 - 40	15.7	3.7		
			40 - 50	11.9	0.0	40-60	0.0	40 - 50	15.7	4.3	40-60	8.3
			50 - 60	10.8	0.0			50 - 60	15.4	4.0		
			60 - 70	11.3	0.0			60 - 70	14.4	3.2		
			70 - 80	11.1	0.0			70 - 80	14.6	3.5		
			80 - 90	11.0	0.0	80-100	0.0	80 - 90	13.5	3.4	80-100	6.0
			90 - 100	11.0	0.0			90 - 100	13.0	2.7		
				0 - 100	0.0		0.0	0 - 100		28.4		28.4
P 5, 100 га	Озимая пшеница	Горох	0 - 10	12.9	0.0	0-20	0.0	0 - 10	17.7	5.7	0-20	13.3
			10 - 20	11.1	0.0			10 - 20	19.4	7.7		
			20 - 30	11.4	0.0			20 - 30	19.3	8.0		
			30 - 40	6.4	0.0			30 - 40	20.5	9.5		
			40 - 50	10.6	0.0	40-60	0.0	40 - 50	18.9	8.4	40-60	16.5
			50 - 60	11.1	0.0			50 - 60	18.6	8.1		
			60 - 70	12.7	1.1			60 - 70	18.4	8.4		
			70 - 80	13.6	2.3	60-80	3.3	70 - 80	17.4	7.1	60-80	15.5
			80 - 90	12.5	1.9			80 - 90	16.4	7.3		
			90 - 100	12.2	1.5	80-100	3.4	90 - 100	15.8	6.5	80-100	13.8
				0 - 100	6.7			0 - 100		76.6		76.6

По предшественнику подсолнечник полное отсутствие продуктивной влаги в слое 0-100 см в августе. За месяц влага подтянулась до 20 см, но запас очень низкий. По предшественнику горох продуктивная влага в августе в очень небольших количествах отмечена на глубине 60 см. За месяц влага подтянулась до верхнего горизонта, однако запас её в слое 0-100 см низкий.

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