

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области
№1 на 28 января 2021 года
по оценке жизнеспособности зимующих растений
озимой пшеницы

В зимний период специалисты районных отделов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тамбовской области регулярно выезжают на поля хозяйств и ведут обследования посевов озимых зерновых культур на определение высоты снежного покрова, глубины промерзания почвы, температуры почвы на глубине узла кущения озимых, наличие ледяной корки.

Мониторинг озимых культур, проводимый в Тамбовской области на 28 января показал, что покрытие полей снегом составляет 100%. Ледяная корка на них отсутствует.

Специалистами каждого районного отдела филиала были отобраны монолиты для определения жизнеспособности растений озимой пшеницы с полей:

- с хорошим состоянием посевов,
- с удовлетворительным состоянием посевов,
- с плохим состоянием посевов.

Жизнеспособность зимующих растений проводили водным методом. Состояние растений анализировалось на 2 день и на 7 день.

Результаты анализа показывают высокую выживаемость и нормальное состояние растений на 2 и 7 день, соответственно:

- на полях в хорошем состоянии 98,4% и 93,0% растений,
- в удовлетворительном состоянии 93,3% и 89,5% растений,
- в образцах с плохим состоянием посевов процент живых растений на 2 сутки составил 88,8%, на 7 сутки снизился до 75%.

**Результаты диагностики озимой пшеницы на жизнеспособность
(водным методом) в Тамбовской области на 28.01.2021 г.**

Район	На 2 сутки		На 7 сутки	
	Выживших растений	Погибших растений	Выживших растений	Погибших растений
	%	%	%	%
Поля с ХОРОШИМ состоянием посевов				
Бондарский	97,70	2,30	97,70	2,30
Гавриловский	100,00	0,00	100,00	0,00
Жердевский	100,00	0,00	91,94	8,06
Инжавинский	100,00	0,00	96,24	3,76
Кирсановский	100,00	0,00	100,00	0,00
Мичуринский	100,00	0,00	100,00	0,00
Моршанский	98,00	2,00	75,00	25,00
Мучкапский	96,00	4,00	88,00	12,00
Никифоровский	100,00	0,00	100,00	0,00
Петровский	97,98	2,02	97,98	2,02
Пичаевский	92,13	7,87	92,13	7,87
Рассказовский	98,46	1,54	96,92	3,08
Ржаксинский	100,00	0,00	86,67	13,33
Ст Юрьевский	100,00	0,00	98,61	1,39
Тамбовский	98,31	1,69	92,37	7,63
Уваровский	96,36	3,64	87,27	12,73
ИТОГО	98,36	1,64	93,75	6,25
Поля с УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫМ состоянием посевов				
Бондарский	92,00	8,00	94,00	6,00
Гавриловский	100,00	0,00	100,00	0,00
Жердевский	92,11	7,89	81,58	18,42
Кирсановский	100,00	0,00	100,00	0,00
Мичуринский	100,00	0,00	100,00	0,00
Мордовский	96,77	3,23	96,77	3,23
Моршанский	93,00	7,00	65,00	35,00
Мучкапский	85,00	15,00	82,50	17,50
Никифоровский	100,00	0,00	100,00	0,00
Пичаевский	83,95	16,05	88,89	11,11
Рассказовский	96,77	3,23	96,77	3,23
Ржаксинский	85,00	15,00	85,00	15,00
Сампурский	97,70	2,30	97,70	2,30
Сосновский	92,86	7,14	88,10	11,90
Ст Юрьевский	97,06	2,94	97,06	2,94
Тамбовский	97,22	2,78	87,04	12,96
Токаревский	97,08	2,92	97,08	2,92
Уваровский	97,14	2,86	77,14	22,86
Уметский	73,00	27,00	69,00	31,00
ИТОГО	93,27	6,73	89,27	10,73

Поля с ПЛОХИМ состоянием посевов				
Жердевский	87,50	12,50	50,00	50,00
Кирсановский	100,00	0,00	90,38	9,62
Мичуринский	100,00	0,00	100,00	0,00
Мордовский	92,86	7,14	92,86	7,14
Моршанский	90,00	10,00	50,00	50,00
Мучкапский	60,00	40,00	60,00	40,00
Никифоровский	100,00	0,00	100,00	0,00
Рассказовский	86,21	13,79	84,48	15,52
Ржаксинский	0,00	100,00	0,00	100,00
Ст Юрьевский	92,86	7,14	91,07	8,93
Тамбовский	95,41	4,59	80,73	19,27
Токаревский	90,91	9,09	90,91	9,09
Уваровский	80,00	20,00	60,00	40,00
ИТОГО	88,75	11,25	75,14	24,86

По состоянию на 28 января 2021 года состояние посевов в области удовлетворительное.

Погодные условия I и II декады января не оказали сильного отрицательного влияния на перезимовку озимых.

Справочно:

Погода первой половины января отмечалась переменной с резким перепадом температур.

Начало месяца было аномально теплым. Среднесуточная температура воздуха в первой декаде составила – 2,0°C (на 7,4°C выше климатической нормы), максимальная + 1,7°C, минимальная - 9,4°C. Осадков выпало 11,1 мм (38%), высота снежного покрова - 16 см, глубина промерзания почвы 35 см, температура почвы на глубине узла кушения -0,7°C.

К середине месяца установилась по-настоящему зимняя погода, выпало большое количество снега, начались сильные морозы.

Вторая декада января была аномально холодной и снежной. Среднесуточная температура воздуха составила – 12,5°C (на 2,3° ниже климатической нормы), максимальная +0,2°C, минимальная – 30,4°C. Осадков выпало 30,4 мм (84,4%), высота снежного покрова - 33 см, глубина промерзания почвы 31 см, температура почвы на глубине узла кушения – 1,1°C.

Руководитель
филиала ФГБУ «Россельхозцентр»
по Тамбовской области



В.П.Кулдошин