



*ФИЛИАЛ ФГБУ «РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР»
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН*

***СОСТОЯНИЕ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР
НА 29 ФЕВРАЛЯ 2024 г.***

КАЗАНЬ 2024

ИНФОРМАЦИЯ № 4

о состоянии озимых зерновых культур в Республике Татарстан на 29 февраля 2024 года

Специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» выборочно обследованы посевы озимых культур в целях определения общего состояния полей на площади на 6,153 тыс. га.



Рожь озимая, ПАМЯТИ КУНАКБАЕВА, 112 га, ООО КАМА,
Менделеевский район

Результаты обследования озимых культур под урожай 2024 года

Зона	Обследованная площадь, га	Кол-во растений/м ² , среднее	Высота снежного покрова, см мин.-макс.	Покрытость полей снегом, %	Наличие ледяной корки, см, мин.-макс*.	Температура почвы на глубине узла кущения, °С мин.-макс.
Предкамье	2067	386	63-110	100	0-8	-2,0...+1,7
Западное Закамье	1208	424	45-75	100	0-1	-3,0...-0,1
Юго-восточное Закамье	454	378	17-70	100	0-3,5	-5,0...+2,9
Восточное Закамье	746	388	35-46	100	0-3,5	-2,3...-0,3
Предволжье	1678	369	53-80	100	0	-1,6...+0,8

*Ледяная корка расположена в толще снега и не вызывает опасность для озимых культур



Пшеница мягкая озимая,
МОСКОВСКАЯ 56, 98 га, ООО
АВГУСТ-ТЮЛЯЧИ, Тюлячинский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР,
225 га, АГРОРАЗДОЛЬЕ,
Новошешминский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР,
288 га, ООО «ЛОГОС», Рыбно-
Слободский район



Рожь озимая, ТАНТАНА, 115 га, КОЛОС,
Елабужский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР, 33 га, КФХ Авзалов Алмаз Ниязович, Муслумовский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР, 110 га, ООО АФ «ЗАИНСКИЙ САХАР», Заинский район



Рожь озимая, ЗИЛАНТ, 20 га, СХП «Юлбат», Сабинский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР, 120 га, КФХ «Хаматвалиева Лейсан Асхатовна», Алексеевский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР,
225 га, ООО «АГРОРАЗДОЛЬЕ»,
Новошешминский район



Пшеница мягкая озимая, БАЗАЛЬТ 2,
181 га, АО «ВОСТОК
ЗЕРНОПРОДУКТ», Алькеевский район



Рожь озимая, ПОДАРОК, 60 га, ООО «АЛГА», Балтасинский район





Пшеница мягкая озимая, КАЗАНСКАЯ
560, 162 га, КФХ «Зиннуров Фарид
Рашитович», Кайбицкий район



Рожь озимая, ТАТЬЯНА, 33 га, ООО
«АВГУСТ-ЛЕНИНОГОРСК»,
Лениногорский район



Пшеница мягкая озимая, УМКА, 80 га,
АФ «АЗНАКАЙ», Азнакаевский район



Рожь озимая, ЗИЛАНТ, 118 га,
АГРОКОМПЛЕКС «АК БАРС»,
Арский район



Рожь озимая, ЗИЛАНТ, 118 га, АГРОКОМПЛЕКС «АК БАРС», Арский район

Оценка состояния озимой пшеницы в зависимости от содержания сахаров в растениях, %

(разработана ФГБНУ ФИЦ «Почвенный Институт имени В.В. Докучаева»)

	Март
Отличное	10-15
Хорошее	8-9
Удовлетворительное	6-7
Плохое (критическое)	4-5
Очень плохое	<4

Сведения о содержании сахара в озимых культурах по данным ФГБУ «ЦАС «Татарский»

Район, хозяйство	Культура	Площадь, га	Содержание сахара, %
Арский район, ООО «Возрождение»	Озимая рожь	167	22,79
Кайбицкий район, ООО «Август Кайбицы»	Озимая пшеница, сорт Московская	555	23,40
	Озимая пшеница, сорт Скипетр	298	22,18
Мамадышский район, ООО «АПК Продовольственная программа»	Озимая пшеница, сорт Скипетр	93,4	23,54
	Озимой тритикале, сорт Торнадо	98	23,22

Сведения о содержании сахара в озимых культурах

по данным ФГБУ «САС «Альметьевская»

Район, хозяйство	Культура	Площадь, га	Содержание сахара, % (на конец февраля 2024)
Альметьевский АО «им. Н. Е. Токарликова»	Озимая пшеница	62,8	21,76
	Озимая пшеница	102,6	24,06
Аксубаевский р-н ООО «Волга-Селект»	Озимая пшеница	475	11,50
	Озимая пшеница	66	13,87
	Озимая пшеница	217	15,85
	Озимая пшеница	117	6,72
	Озимая пшеница	58	10,57
	Озимая пшеница	44	14,92
Черемшанский р-н ООО «БИО-АГРО»	Озимая пшеница	404	20,21
	Озимая пшеница	219	6,84
	Озимая пшеница	425	10,57
	Озимая пшеница	312	17,91
	Озимая пшеница	212	11,13
	Озимая пшеница	166	20,40
Муслюмовский р-н ООО А/Ф «Родные края-Туган як»	Озимая пшеница	14	17,22
	Озимая рожь	386	18,40

В настоящее время посевы озимых культур находятся в хорошем и удовлетворительном состоянии. В зависимости от предшественника и выполненных агротехнических мероприятий с осени есть отдельные поля и с низким содержанием сахаров до 5%, это кандидаты на пересев.

Температура почвы на глубине залегания узла кущения озимых культур в пределах $-5,0...+2,9^{\circ}\text{C}$, при повышении температуры растения усиленно расходуют сахара, хотя в настоящее время содержание их оценивается как хорошее и удовлетворительное.

Высота снежного покрова на полях республики составляет от 17 до 110 см.

На некоторых полях наблюдается подвешенная рыхлая ледяная корка толщиной от 1 до 8 см. Максимально - 8 см в Кукморском районе на 108 га озимой ржи. Ледяная корка образуется при резких колебаниях температуры воздуха. В настоящее время она не опасна для растений.

В связи с обильно выпавшими осадками на протяжении зимы при таянии снега возможно накопление талой воды. Это может привести к вымоканию и гипоксии (отсутствие доступа кислорода) озимых культур. В таком состоянии они могут находиться не более недели, далее наступает их гибель. Единственным

решением этой проблемы – самое раннее боронование посевов для обеспечения поступления кислорода.

Необходимо помнить, что в почве имеется большой запас инфекции, и вредоносность заболеваний будет напрямую зависеть от погодных условий и состояния растений в весенний период. Прогнозируется развитие снежной плесени и склеротиниоза, так как снег лег на не промерзшую почву и в зимний период был достаточно высокий снежный покров. Основным приемом борьбы с данными болезнями является проведение боронования для удаления отмерших листьев.

Степень развития и распространения болезней будет определяться сроками схода снежного покрова, погодными условиями весеннего периода, агротехникой. Более интенсивное поражение ожидается на ослабленных, загущенных посевах озимых культур, на не выровненных полях, а также, если таяние снега весной задержится.

Ранней весной важно качественно и своевременно подкормить все перезимовавшие озимые посевы, так как именно этот прием решает судьбу урожая. Желательно провести подкормку в максимально сжатые сроки, т. к. при поздних сроках ее проведения боковые побеги не сформируют полноценный колос, или он вообще не успеет вызреть. Поэтому лучше начать ее несколько раньше оптимальных сроков, чем сместить к концу кущения.

Ранневесеннее боронование посевов озимых обеспечивает также сохранение влаги, заделку удобрений, внесенных при подкормке, способствует разрушению корки и лучшей аэрации почвы, удалению погибшей массы растений, снижению засоренности посевов однолетними и зимующими сорняками. Его надо проводить в возможно ранние и сжатые сроки, когда почва еще влажная, но не мажется, а крошится от зубьев бороны.

Высокий снежный покров и благоприятный температурный режим зимы способствует хорошей перезимовке мышевидных грызунов. Рекомендуется применять родентициды, одним из эффективных препаратов является Пропаренное зерно + Изоцин.

Справочно: Окончательную оценку состояния посевов необходимо будет провести через 10–12 дней после устойчивого начала вегетации, когда будут

хорошо видны признаки отрастания: молодые белые корешки, светло-зеленые молодые листья.

ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

На сегодняшний день специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ проводится работа по определению зараженности семян болезнями. Проанализировано 28,65 тыс. тонн, всего проверено 398 образцов.

Результаты фитозащиты семян яровых зерновых культур по Республике Татарстан на 29.02.2024 г.

Культура	Проанализировано, тыс.т	Заражено, тыс.т	Общий % заражения	в т.ч. % заражения по видам					
				фузариоз	гельминтоспориоз	септориоз	бактериоз	альтернариоз	плесени
Яровая пшеница	12,65	12,65	21,05	0,22	4,73	0,63	1,58	8,52	5,37
Ячмень	12,15	12,15	22,86	0,2	4,92	0,24	1,19	13,01	3,29
Итого:	24,8	24,8							



На семенах отмечена фузариозная инфекция, преобладают *гельминтоспориозная, альтернариозная инфекция, плесневые грибы (мукор)*.

На яровой пшенице средний процент заражения семян болезнями составил 21,05% (2023 г. – 21,43%), из них гельминтоспориоз – 4,73%, фузариоз – 0,22%, альтернариоз – 8,52%, плесень – 5,37%. Максимально – 17% гельминтоспориоза выявлено в *Азнакаевском районе*.

На ячмене средний процент заражения семян болезнями составил 22,86 % (2023 г. – 29,5%), из них гельминтоспориоз – 4,92%, фузариоз – 0,2%, альтернариоз – 13,01%, плесень – 3,29%. Максимально – 21% гельминтоспориоза выявлено в *Аксубаевском районе*.

При **слабой степени** зараженности семян *фузариозно-гельминтоспориозной гнилью до 10%* при протравливании использовать экологически безопасные, не приводящие к загрязнению окружающей среды и экономически выгодные биофунгициды Ризоплан, Псевдобактерин-2, Фитоспорин М и др. При высокой степени зараженности семян необходимо протравливание проводить химическими препаратами.

Руководитель

В. Л. Новичков