

ИНФОРМАЦИЯ № 4
о состоянии озимых зерновых культур
в Республике Татарстан на 23 марта 2023 года

Во второй декаде марта средняя температура воздуха оказалась на 4-6°C выше климатической нормы.

Высота снежного покрова на 20 марта составила 10-50 см (местами отмечены проталины). В *Мензелинске* и *Муслюмово* отмечено разрушение снежного покрова.

Граница мёрзлого слоя почвы 20 марта проходила на глубине 25-95 см, в *Аксубаево* отмечено оттаивание почвы сверху на 3 см.

По предварительному прогнозу *Гидрометцентра Республики Татарстан*, 24-26 марта в республике сохранится очень теплая погода с положительными ночными температурами, днем в пределах +6...+11°C. Временами, при прохождении атмосферных фронтов, будут отмечаться дожди. Средние температуры в этот период будут выше нормы на 6-8°C.

На полях республики местами приступили к подкормке озимых культур и многолетних трав.

Специалистами филиала «Россельхозцентр» по РТ на этой неделе выборочно обследованы посевы озимых культур в целях определения общего состояния полей на площади **7,1** тыс. га. Всего обследовано нарастающим итогом **33,7** тыс. га.

В результате обследования посевов выявлено: покрытость полей снегом составляет от **5** до **100** %.

Результаты обследования озимых культур
под урожай 2023 года

Зона	Обследованная площадь, га	Кол-во растений/м ² , среднее	Высота снежного покрова, см мин.-макс.	Температура почвы на глубине узла кушения, °С мин.-макс.	Содержание сахаров в узлах кушения, %	Покрытость полей снегом, %
Предкамье	2451,3	441	1-50	-1,2...+0,2	22	10-100
Западное Закамье	2540,6	475	4-10	-0,5...+2	18,5	5-99
Юго-восточное Закамье	705,9	468	7-15	-0,1...+0,2	16	30-95
Восточное Закамье	981	416	5-10	-0,3...0	20	5-70
Предволжье	384	438	14-41	-0,8...+0,3	15,5	5-100

Теплая погода и выпадение обильных жидких осадков способствуют ускоренному освобождению полей от снега, что благоприятно для посевов озимых культур, так как предотвращает поражение их болезнями: *склеротиниозом и снежной плесенью*.

В большинстве районов *Закамья* максимальная высота снега составляет 10-15 см, что ниже нормы (норма 20...45 см).

В зонах Предкамья и Предволжья высота снега в пределах нормы и выше. Максимальная высота снежного покрова – 50 см зарегистрирована в *Высокогорском районе ООО «Соватех»* на площади 73 га озимой пшеницы. Температура почвы у узла кущения составила 0°C.

На полях с сохранением высокого снежного покрова сохраняются условия для повышенного расхода питательных веществ в тканях растений зимующих культур. Минимальные температуры на глубине залегания узла кущения были в пределах -0,1...+2°C.



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР, 200 га, ООО ПОДГОРНЫЙ,
Бугульминский район



Пшеница озимая, СКИПЕТР, 105 га,
КОЛХОЗ РОДИНА, Алексеевский
район



Пшеница озимая, ФОТИНЬЯ, 251
га, АО ВОСТОК ЗЕРНОПРОДУКТ,
Алькеевский район



Пшеница озимая, СКИПЕТР, 51 га,
ООО АВГУСТ-ЛЕНИНОГОРСК,
Лениногорский район



Рожь озимая, ЗИЛАНТ, 260 га,
АММОНИЙ АГРОТЕХНОЛОГИИ,
Елабужский район



Рожь озимая, ТАНТАНА, 30 га, ООО Алан, Тюлячинский район



Рожь озимая, ПАМЯТИ КУНАКБАЕВА, 104 га, ШАЛИ-АГРО, Пестречинский район



Пшеница озимая, СКИПЕТР, 59 га,

ООО Коммуна, Буинский район



Пшеница озимая, МАРАФОН, 91 га,

БОЛЕЗНИ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

В течение недели специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ обследовано 2,2 тыс. га озимых зерновых культур на выявление болезней.

Снежная плесень отмечена на площади 0,05 тыс. га, что составляет 2,2% от обследованных площадей. Распространенность болезни составила 0,1% в *Мамадышском районе* на площади 49 га озимой пшеницы.

Склеротиниоз отмечен на площади 0,04 тыс. га, что составляет 1,5% от обследованных площадей. Распространенность болезни составила 0,1% в *Мамадышском районе* на площади 34 га озимой ржи.

Солнечная погода и быстрое таяние снега приостановят развитие **снежной плесени и склеротиниоза**. Особенность этих болезней заключается в том, что заражение происходит осенью, до ухода в зиму. Однако осенью визуальных признаков заражения растений нет.

Пораженные растения озимых культур отмирают ранней весной или долго болеют, теряя большую часть листьев. При обильном образовании налета снежной плесени листья склеиваются, а на пораженных склеротиниозом листьях появляются склероции.

Наибольшее проявление снежной плесени будет наблюдаться в низинных местах, возле лесополос.

Накоплению инфекции в почве способствуют: поверхностная обработка почвы (при глубокой заделке они погибают), зерновые предшественники, засоренные участки.

Меры борьбы весной

➤ Ранняя подкормка озимых культур весной для развития корневой системы растений. Подкормка проводится азотными удобрениями из расчета 100-150 кг/га. Оптимальным сроком для подкормки озимых культур весной считается период, когда максимальная температура воздуха превышает +6°C, а среднесуточная +1°C.

➤ При физической спелости почвы проведение боронования посевов для создания мульчирующего слоя почвы, заделки удобрений, удаления с полей сорняков, отмерших и пораженных болезнями листьев. На

слабо развитых, изреженных после зимовки посевах бороновать не рекомендуется. Здесь провести азотную подкормку растений.



Снежная плесень на озимой пшенице СКИПЕТР, 49 га, АПК ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА, Мамадышский район



Склеротиниоз на посевах озимой ржи ПАМЯТИ КУНАКБАЕВА, 34 га, ГКФХ Шакирзянова Д.Ф., Мамадышский район

МЫШЕВИДНЫЕ ГРЫЗУНЫ

Специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ обследовано 3,3 тыс. га сельскохозяйственных угодий на выявление **мышевидных грызунов**. Заселено вредителем 0,8 тыс. га или 24,3%.

Средняя численность **мышевидных грызунов** на озимых культурах – 0,6 жилых нор на гектар, максимально – 1 (*Сармановский, озимая пшеница, 130 га*).

Средняя численность **мышевидных грызунов** на многолетних травах – 2,3 жилых нор на гектар, максимально – 3 (*Буинский, люцерна, 145 га*).

	Обсле- довано, тыс. га	Засе- лено, тыс. га	% засел. площ.	Распределение заселенных площадей по степени заселения (тыс. га)		Численность жилых нор на 1 га		Площадь с макс. числен., га
				до 20	21-100	сред.	макс	
Озимые	2,2	0,2	9,1	0,2		0,6	1	<i>Сармановский, 130 га</i>
Мн. травы	1,1	0,6	54,6	0,6		2,3	3	<i>Буинский, 145 га</i>
Прочие								
ИТОГО	3,3	0,8	24,3	0,8		1,9	3	<i>Буинский, 145 га</i>

Экономический порог вредоносности:

***на посевах озимых культур, в садах – 30 жилых нор на гектар,
на многолетних травах – 70 жилых нор на гектар***

Против мышевидных грызунов эффективно действует Пропаренное зерно + бродифан. Эффективность препарата достигает от 90 % и более.



Люцерна изменчивая, 145 га, ООО
Коммуна, Буинский район



Люцерна изменчивая, ТАТАРСКАЯ
ПАСТБИЩНАЯ, 176 га, ООО АФ
САРМАН, Сармановский район



Обследование лесополосы в Азнакаевском районе

ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

На сегодняшний день специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ проводится работа по определению зараженности семян болезнями. Проанализировано 134,78 тыс. тонн, всего проверено 1743 образца.

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

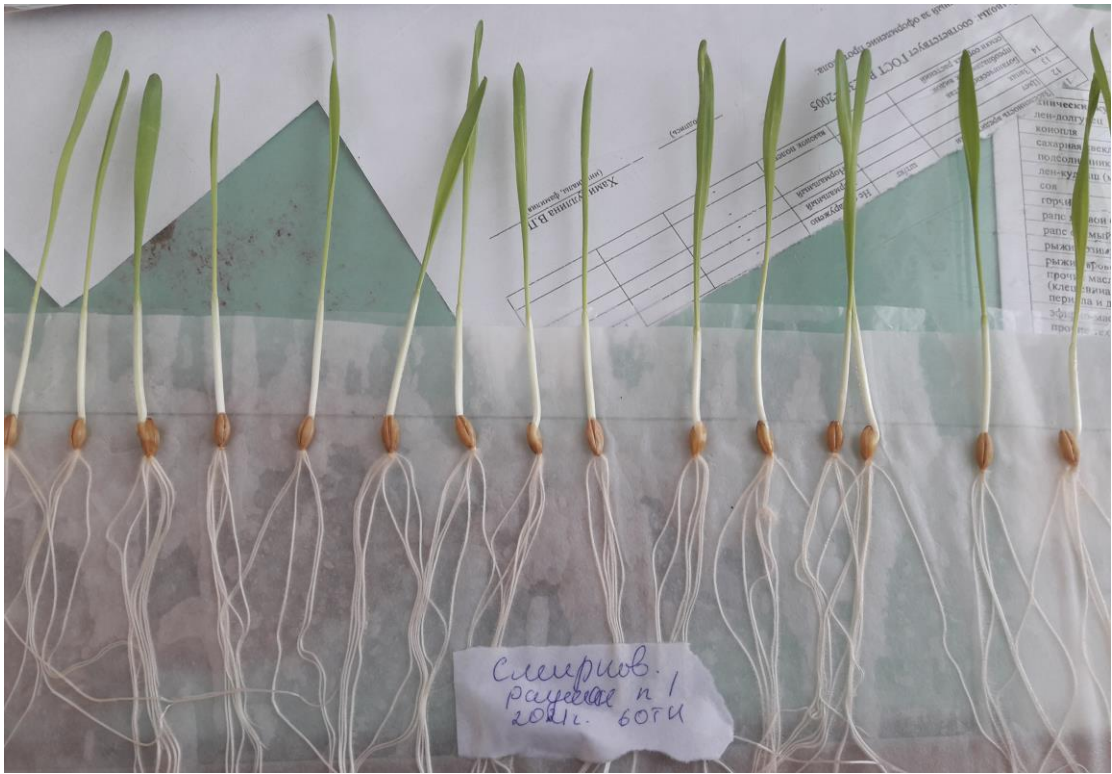
На яровой пшенице средний процент заражения семян болезнями составил 21,1% (2022 г. – 20,8%), из них гельминтоспориоз – 5,2%, фузариоз – 0,5%, альтернариоз – 7,1%, плесень – 6,4%. Максимально – 14% гельминтоспориоза выявлено в Нижнекамском районе.

На ячмене средний процент заражения семян болезнями составил 24,3% (2022 г. – 26%), из них гельминтоспориоз – 5,1%, фузариоз – 0,2%, альтернариоз – 12,8%, плесень – 4,3%. Максимально – 16% гельминтоспориоза выявлено в Азнакаевском 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.



Зараженные семена ячменя



Здоровые семена ячменя



Проведение фитоэкспертизы семян в
Чистопольском районе



Проведение фитоэкспертизы семян в
Высокогорском районе

Сельхозтоваропроизводители продолжают подработку и калибровку семян яровых зерновых, зернобобовых и крупяных культур. Специалисты районных отделов Россельхозцентра проверяют посевные качества семян и при необходимости выдают рекомендации по очистке и калибровке семян. По состоянию на 23 марта т. г. из засыпанных на хранение 414 тыс. т семян яровых зерновых культур проверены на посевные качества 105 % к потребности семян (которая составляет 322 тыс. т) (таблица 1). Более трети 40% семян представлены оригинальными и элитными, 46% репродукционные, 8% массовые репродукции, 4% не сортовые семена.

Продолжается работа по заключению контрактов на покупку семян маржинальных культур (таблицы прилагаются).

Обеспеченность семенами кукурузы с учетом контрактов составила 94%. Из потребных 187,6 тыс. посевных единиц семян кукурузы (таблица 2) в хозяйства завезено 40%. В других регионах РФ находятся 75% законтрактованных семян кукурузы, на территории республики 21% и 4 % остаются за пределами РФ.

Подсолнечник в 2023 году будет высеваться в 37 районах республики. Из потребной 87 тыс. посевных единиц семян подсолнечника (таблица 3) в хозяйства завезено 30%. В других регионах РФ находятся 62% законтрактованных семян, 38% находятся на территории республики. Обеспеченность семенами подсолнечника с учетом контрактов составила 85%.

Таблица 1. Сведения о наличии и качестве семян яровых зерновых, зернобобовых и крупяных культур по состоянию на 23.03.2023 г.

П/п	Район	Потребность семян по приказу МСХ РТ, тн	Наличие семян всего, тонн	в % к потребности	Качество семян		проверено по репродукциям				
					% от потребности	% от провер.	% от проверки				
							ОС	ЭС	РС	РСт	Несортовые
1	Агрызский	7196,0	7208,1	100	72	96	9	2	63	22	2
2	Азнакаевский	7535,0	10115,1	134	79	100	15	4	43	38	0
3	Аксубаевский	3015,0	4545,0	151	151	100	0	31	59	2	7
4	Актанышский	12834,0	18826,0	147	122	100	17	40	37	6	0
5	Алексеевский	7930,0	10798,9	136	136	100	6	6	79	9	1
6	Алькеевский	4500,0	6892,0	153	132	97	11	13	61	2	11
7	Альметьевский	7959,5	10871,6	137	108	99	25	4	57	4	9
8	Апастовский	6419,5	8517,7	133	124	100	8	1	35	54	1
9	Арский	11000,0	14857,0	135	128	100	18	31	43	8	0
10	Атнинский	6217,0	8436,5	136	136	100	38	40	21	0	1
11	Бавлинский	6679,0	8748,9	131	127	100	0	7	74	18	0
12	Балтасинский	9369,0	10903,7	116	116	100	42	27	28	1	2
13	Бугульминский	7359,1	7862	107	60	100	0	3	66	20	10
14	Буинский	16911,0	25794,1	153	131	100	27	29	34	9	2
15	В.Услонский	2600,0	2642	102	32	82	0	14	50	0	18
16	Высокогорский	7208,0	11791,0	164	105	100	22	33	42	1	1
17	Дрожжановский	7116,0	9479,0	133	107	100	12	17	46	25	0
18	Елабужский	5946,0	6445,0	108	77	100	30	12	42	15	2
19	Заинский	5836,0	10368,3	178	138	100	24	59	15	1	1
20	Зеленодольский	1892,0	2062,0	109	109	100	0	83	13	4	0
21	Кайбицкий	4530,0	4583	101	74	100	2	15	70	7	7
22	Кам.Устьинский	3395,0	3519	104	78	100	0	3	2	0	95
23	Кукморский	7679,0	12986,2	169	169	98	30	29	33	1	5
24	Лаишевский	4500,0	4924	109	87	87	8	17	42	14	6
25	Лениногорский	6783,0	7046	104	104	95	1	13	73	1	8
26	Мамадышский	9781,0	11552,3	118	102	98	3	0	83	12	0
27	Менделеевский	2990,0	3146,4	105	61	85	0	38	35	9	3
28	Мензелинский	9496,0	12097	127	84	100	16	41	34	8	2
29	Муслюмовский	11602,0	19256,9	166	118	100	4	12	82	0	2
30	Нижнекамский	4282,0	4447,0	104	98	93	24	12	29	13	14
31	Н-Шешминский	6259,0	6668,0	107	88	99	0	10	76	8	5
32	Нурлатский	7040,0	7548,2	107	107	100	3	32	58	0	7
33	Пестречинский	7790,0	8696,4	112	63	96	21	38	20	0	17
34	Р.Слободский	11946,0	11807	99	56	62	21	0	24	15	1
35	Сабинский	6190,0	10447,3	169	160	100	21	19	52	6	2
36	Сармановский	9170,0	9484,0	103	96	100	5	85	8	1	1
37	Спасский	6630,0	7421,5	112	93	99	0	14	71	13	1
38	Тетюшский	8637,0	11824,5	137	137	100	9	30	42	1	18
39	Тукаевский	11741,0	18179,8	155	106	100	46	37	11	2	4
40	Тюлячинский	6051,0	9511,2	157	157	100	9	30	61	0	0
41	Черемшанский	8895,0	10763	121	73	100	8	45	29	15	3
42	Чистопольский	15282,0	15539	102	75	96	11	12	69	3	1
43	Ютазинский	5555,0	5498	99	99	100	8	10	78	0	4
ИТОГО:		321746,1	414108,9	129	105	98	16	24	46	8	4
	Было на 2022 г	317295	379592	120	100	97	12	25	49	7	4
	+ - к 2022 г	4451	35771	9	5	1	68	12	7	26	6

Таблица 2. Закупка семян кукурузы на 23.03.2023г.

Район	Кукуруза						Обеспеченность с учетом контрактов %	Доля сортов иностр. селекции %	Доля сортов отечес. селекции %
	Потребность, п.е	Наличие, п.е	Закантраковано						
			п.е всего	Находится в РТ	Находится в регионе РФ	Находится за пределами РФ			
Агрызский	2012	2012	0	0	0	0	100	0	100
Азнакаевский	7376	2498	4878	130	4762	0	100	11	89
Аксубаевский	6663	6403	0	0	0	0	96	90	10
Актанышский	9435	2225	6845	1605	4740	500	96	37	63
Алексеевский	6431	929	5502	0	5502	0	100	0	100
Алькеевский	11095	514	10581	0	10581	0	100	0	100
Альметьевский	5300	4100	1200	1200	0	0	100	77	23
Апастовский	4925	4845	0	0	0	0	98	0	100
Арский	8474	2829	5460	3642	1818	0	98	20	80
Атнинский	8595	510	8085	100	4645	3200	100	53	47
Бавлинский	3836	2225	1611	0	1611	0	100	0	100
Балтасинский	8583	1208	7397	1115	6282	0	100	36	64
Бугульминский	3733	0	3733	0	3733	0	100	23	77
Буинский	7110	6950	160	0	160	0	100	0	100
В.-Услонский	1925	113	1812	0	1812	0	100	0	0
Высокогорский	3076	1987	826	100	726	0	91	11	89
Дрожжановский	2763	900	1403	0	1403	0	83	65	35
Елабужский	2505	310	2005	0	2005	0	92	0	100
Заинский	3177	0	1725	1725	0	0	54	57	43
Зеленодольский	4854	0	4854	0	4854	0	100	0	0
Кайбицкий	3398	1970	1428	0	1428	0	100	100	0
Кам-Устьинский	1182	695	487	0	487	0	100	0	0
Кукморский	9119	3801	5288	5288	0	0	100	43	57
Лаишевский	1040	0	1040	640	400	0	100	0	100
Лениногорский	2168	908	232	0	232	0	53	100	0
Мамадышский	5320	2510	2810	2810	0	0	100	99	1
Менделеевский	510	55	290	45	245	0	68	0	100
Мензелинский	3908	3908	0	0	0	0	100	5	95
Муслумовский	2442	2442	0	0	0	0	100	100	0
Нижнекамский	3756	60	3696	1000	2696	0	100	27	73
Новошешминский	4703	3572	0	0	0	0	76	68	32
Нурлатский	5249	0	800	800	0	0	15	0	100
Пестречинский	2131	1108	788	0	788	0	89	8	92
Р-слободский	3965	1600	1565	100	1465	0	80	84	16
Сабинский	7911	5691	2170	0	2170	0	99	0	100
Сармановский	2800	745	2055	0	2055	0	100	22	78
Спасский	1166	1166	0	0	0	0	100	0	100
Тетюшский	3609,2	509,6	3265	0	3265	0	105	18	82
Тукаевский	3270	0	2880	350	2530	0	88	0	100
Тюлячинский	3168	1971	1197	0	1197	0	100	16	84
Черемшанский	615	0	513	200	313	0	83	100	0
Чистопольский	956	573	383	183	200	0	100	60	40
Ютазинский	3402	1595	1807	0	1807	0	100	0	100
итого	187656	75437,6	100771	21033	75912	3700	94	31	69
%		40	54	21	75	4			

Таблица 3. Закупка семян кукурузы на 23.03.2023 г.

Район	Подсолнечник						Обеспеченность с учетом контрактов в %	Доля сортов иностр. селекции %	Доля сортов отечес. селекции %
	Потребность, п.е	Наличие, п.е	Закантраковано						
			п.е всего	Находится в РТ	Находится в регионе РФ	Находится за пределами РФ			
Азнакаевский	3509	1129	2320	2320	0	0	98	94	6
Аксубаевский	3827	1890	1937	0	1937	0	100	100	0
Актанышский	1034	428	606	0	606	0	100	48	52
Алексеевский	3738	125	3613	1054	2559	0	100	75	25
Алькеевский	4751	250	4101	0	4101	0	92	25	75
Альметьевский	320	0	0	0	0	0	0	0	0
Апастовский	402	60	0	0	0	0	0	0	100
Арский	280	0	280	180	100	0	100	0	100
Бавлинский	2066	184,42	1881,58	1815,84	65,74	0	100	0	100
Бугульминский	2998	300	2697,5	0	2697,5	0	100	48	52
Буинский	354	15	338,5	153	185,5	0	100	0	100
В.-Услонский	2669	1419	1250	0	1250	0	100	100	0
Высокогорский	150	0	0	0	0	0	0	0	0
Дрожжановский	4340	0	3200	0	3200	0	74	100	0
Елабужский	152	0	0	0	0	0	0	0	0
Заинский	3165	0	1424	1424	0	0	45	100	0
Зеленодольский	1126	37	1089	0	1089	0	100	0	100
Кайбицкий	3049	0	3049	0	3049	0	100	96	4
Кам.-Устьинский	2507	2225	282	0	282	0	100	100	0
Лаишевский	750	0	250	0	250	0	33	100	0
Лениногорский	2960	1345	0	0	0	0	45	100	0
Мамадышский	1120	0	1120	0	1120	0	100	100	0
Мензелинский	5164	5164	0	0	0	0	100	100	0
Муслимовский	3792	3361	431	0	431	0	100	95	5
Нижнекамский	882	482	400	400	0	0	100	100	0
Новошешминский	2412	208	0	0	0	0	9	100	0
Нурлатский	6017	0	3163	3163	0	0	53	100	0
Пестречинский	1296	256	300	0	300	0	43	88	12
Р-слободский	1824	96	1728	0	1728	0	100	0	0
Сармановский	2349	0	2349	0	2349	0	100	100	0
Спасский	5129	5129	0	0	0	0	100	67	33
Тетюшский	1725	210	1292,8	0	1292,8	0	87	48	52
Тукаевский	166	0	71	71	0	0	43	0	0
Тюлячинский	111	0	111	0	111	0	100	0	100
Черемшанский	4810	0	4578	3987	591	0	95	95	5
Чистопольский	4393	1427	2966	2966	0	0	100	34	66
Ютазинский	1819	483	1336	650	686	0	100	5	95
итого	87154,7	26223,4	48164,4	18183,8	29980,5	0	85	79	21
%		30	55	38	62	0			