ИНФОРМАЦИЯ № 42
о состоянии сельскохозяйственных культур
в Республике Татарстан на 20 октября 2022 года

18-19 октября под влиянием северного циклона в республике произошло ухудшение погодных условий. Прошли дожди с порывами ветра до 15-17 м/с.

20 октября, с отходом циклона дожди прекратились. Минимальная температура воздуха ночью составила 0…+5°С. Максимальная температура воздуха днем +5…+10°С.

По предварительному прогнозу *Гидрометцентра Республики Татарстан* 21 и 22 октября осадков не ожидается. Температурный фон понизится еще на несколько градусов – в дневные часы ожидается не выше + 1…+7°С, ночью температуры опустятся до отрицательных значений +1…-4°С.

На 20 октября обмолочено зерновых и зернобобовых культур 1459,6 тыс. га, намолочено 5398 тыс. тонн. Средняя урожайность составляет 36,9 ц/га, в том числе озимая пшеница – 41,4 ц/га, озимая рожь 33,8 ц/га, яровая пшеница – 36 ц/га, ячмень – 37,5 ц/га.

ОЗИМЫЕ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ под урожай 2023 года

Озимые культуры находятся в фазе 2-3-х листьев – кущения. Средняя высота растений колеблется от 10 до 25 см, количество растений составляет от 140 до 600 растений на 1 м^2. Состояние посевов хорошее.

Обследовано нарастающим итогом 74 тыс. га посевов озимых культур.

Рожь озимая, ПОДАРОК, 139 га,
СХПК ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД ИМ. ЛЕНИНА, Атнинский район

Рожь озимая, ПАМЯТИ КУНАКБАЕВА, 57 га,
ООО КОРСИНСКИЙ МТС, Арский район

Пшеница озимая, СКИПЕТР, 17 га,
ООО АГРОФИРМА ТАТАРСТАН, Высокогорский район

Пшеница озимая, СКИПЕТР, 100 га,
ООО ДРОЖЖАНОЕ РАССВЕТ АГРО, Дрожжановский район

Рожь озимая, ТАНТАНА, 23 га,
СХПК ИМЕНИ ВАХИТОВА,
Кукморский район

Пшеница озимая, ФОТИНЬЯ, 195 га,
КФК БЭКЕР, Бавлинский район

Болезни

На выявление листовых болезней обследовано 8,8 тыс. га.

Бурая ржавчина и мучнистая роса не выявлены.

Септориоз выявлен на 0,3 тыс. га или 3,4% с распространением 0,5-1%, развитием 0,1% *(Атнинский район, озимая пшеница,92 га).*

Снежная плесень. Осенью посевы озимых культур поражаются ***снежной плесенью***, но болезнь внешне сразу не проявляется.

Снежная плесень лучше развивается, когда снег ложится на талую землю.

В районах *зоны Предкамья,* где посевы озимых культур наиболее сильно подвержены поражению ***снежной плесенью***, а также вблизи лесополос, необходимо провести опрыскивание посевов в фазу кущения одним из препаратов:

- ✓ **Беномил 500 - 0,5 кг/га**
- ✓ **Беназол - 0,5 кг/га**
- ✓ **Фундазол - 0,5 кг/га**
- ✓ **Кредо - 0,5 л/га** или другими разрешенными фунгицидами.

Обработку проводить при температуре воздуха не менее +5ºС.

В зоне умеренного и депрессивного проявления ***снежной плесени*** *(центральные и южные районы)* можно провести обработку биологическими препаратами на основе бактерий рода Pseudomonas для повышения устойчивости растений озимых зерновых к выпреванию.

Пшеница озимая, СКИПЕТР, 57 га,
ООО АПК ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА, Мамадышский район

Сорняки

Обследования на засоренность озимых зерновых культур проведены на площади 72,7 тыс. га, засоренность отмечена на площади 44,8 тыс. га (61,6%). Средняя засоренность посевов составляет 2 шт./м^2.

Район	Хозяйство	Культура, площадь, га	Фаза развития	Количество сорняков на м^2	
				всего	в т. ч.
Кукморский	СХПК "ИМЕНИ ВАХИТОВА"	озимая пшеница, 37 га	всходы, 2-3 листа	16	пикульник -10, марь белая -3, ромашка непахучая -3
Атнинский	ООО "ТУКАЕВСКИЙ"	озимая рожь,108 га	кущение	11	марь белая -10, вьюнок полевой -1

Экономический порог вредоносности по сорной растительности

Типы засоренности	ЭПВ, *штук на м²*
зимующие малолетние (подмаренник цепкий, ромашка непахучая, ярутка полевая и др.)	12
многолетние двудольные (вьюнок полевой, бодяк полевой, осот полевой желтый, молокан татарский и др.)	3

Применение гербицидов
на озимых зерновых культурах в осенний период

Гербицид, норма применения	Срок внесения	Особенности применения
Алистер Гранд - 0,6-0,8 -1 л/га	в фазе 3 листьев – начала кущения культуры и ранние фазы роста сорняков	t – +8-25°С; хорошо работает при засушливых условиях; высокая биологическая эффективность против комплекса сорняков
Морион - 0,75-1,0 л/га	до всходов или в фазе 3 листьев – начала кущения культуры и ранние фазы роста сорняков	t – +12-20°С; широкое «окно» применения
Линтур - 0,15-0,18 кг/га	в фазе кущения культуры	t – +12-20°С; хорошо работает при засушливых условиях
Фенизан - 0,15-0,2 л/га, Секатор Турбо - 0,075-0,1 кг/га	в фазе кущения культуры	t – +5-20°С; может снизить эффективность при засушливых условиях

Для уничтожения зимующих сорняков в фазе 3-5 листьев – кущения озимых культур, в течение сентября и октября месяцев при температуре воздуха не ниже +5ºС необходимо провести обработки гербицидами.

Для снижения фитотоксичности и повышения зимостойкости растений рекомендуется в баковую смесь гербицидов добавлять биофунгициды, микробиоудобрения и микроудобрения.

Пшеница озимая, КАЗАНСКАЯ 560, 37 га, СХПК ИМЕНИ ВАХИТОВА, Кукморский район

Пшеница озимая, УМКА, 111 га, ООО АГРОФИРМА АЗНАКАЙ, Азнакаевский район

Пшеница озимая, СКИПЕТР, 103 га, ООО АПК ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА, Мамадышский район

Мышевидные грызуны

Специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ проведено обследование сельскохозяйственных угодий на заселенность ***мышевидными грызунами*** на площади 92,4 тыс. га, в том числе озимых культур 71 тыс. га.

Мышевидными грызунами заселено 33,3 тыс. га или 36%. Максимальная численность грызунов 16 жилых нор/га выявлена на 261 га озимой пшеницы *в Апастовском районе.* Максимальная численность грызунов 24 жилых нор/га выявлена на 156 га люцерны в *Апастовском районе.*

Стации	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	20-100	101-500	сред	макс	
Осень 2022 г									
Озимые	71	20,2	28,5	20,2			3,94	16	*Апастовский, 261 га*
Мн. травы	20,1	12,1	60,2	11,2	0,9		19,2	24	*Апастовский, 124 га*
Прочие	1,3	1	77	0,8	0,2		8	8	*Сармановский,, 28 га, лесополосы*
ИТОГО	92,4	33,3	36	32,2	1,1		9,6	24	*Апастовский, 124 га*

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, ГЮЗЕЛЬ, 118 га, СХПК ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД ИМ. ЛЕНИНА, Атнинский район

Люцерна изменчивая, ГЮЗЕЛЬ, 64 га, ООО АСАНБАШ-АГРО, Кукморский район

По состоянию на 20 октября т. г. засыпано на хранение 334 тыс. т семян яровых зерновых культур или 103% к потребности семян (которая составляет 324 тыс. т) (таблица 1). В 29 районах республике обеспеченность семенами составляет более 100%. А в 4 районах обеспеченность менее 50%.

Таблица 1. Сведения о наличии и качестве семян яровых зерновых, зернобобовых и крупяных культур по состоянию на 20.10.2022 г.

п/н	**Район**	**Потребность семян по приказу МСХ РТ, т**	**Наличие семян всего, т**	**в % к потребности**
1	Высокогорский	7208	11183,0	155
2	Буинский	16911	25198,7	149
3	Алексеевский	7930	11263,4	142
4	Азнакаевский	7535	10228,4	136
5	Арский	11000	14686,0	134
6	Сабинский	6190	8236,3	133
7	Атнинский	6217	8147,5	131
8	Бавлинский	6679	8326,4	125
9	Кукморский	7679	9155,2	119
10	Актанышский	12834	15131,0	118
11	Алькеевский	4500	5269,0	117
12	Тукаевский	11741	13657,2	116
13	Муслюмовский	11602	13339,0	115
14	Н-Шешминский	6259	6901,0	110
15	Зеленодольский	1892	2062,0	109
16	Альметьевский	7960	8656,4	109
17	Заинский	5836	6335,0	109
18	Спасский	6630	7034,0	106
19	Аксубаевский	3015	3185,0	106
20	Пестречинский	7790	8198	105
21	Менделеевский	2990	3121,0	104
22	Дрожжановский	7116	7411,0	104
23	Тюлячинский	6051	6236,0	103
24	Балтасинский	9369	9555,6	102
25	Тетюшский	8637	8804,0	102
26	Агрызский	7196	7279,1	101
27	Сармановский	9170	9213,0	100
28	Апастовский	6420	6438,9	100
29	Кайбицкий	5225	5225	100
30	Чистопольский	15282	15060,0	99
31	Лаишевский	4500	4056,0	90
32	Нурлатский	7040	6322,6	90
33	Бугульминский	7359	6432,0	87
34	Р.Слободский	11946	10358,0	87
35	Елабужский	5946	4705,0	79
36	Черемшанский	10162	7921,9	78
37	Кам.Устьинский	3395	2600,0	77
38	Нижнекамский	4882	3652,0	75
39	Ютазинский	5555	4106,0	74
40	Мензелинский	9496	5032,8	53
41	Лениногорский	6783	2637,6	39
42	В.Услонский	2600	809,0	31
43	Мамадышский	9781	2408,0	25
ИТОГО:		**324308,1**	**334682,9**	**103**
	Было на 2021 г	317295	334624,7	105
	+- к 2021 г	7013,2	58,2	-2,3

Руководитель **В. Л. Новичков**