

**ИНФОРМАЦИЯ №35**  
**о состоянии озимых зерновых культур**  
**в Республике Татарстан на 15 декабря 2023 года**

Первая декада декабря со средней температурой воздуха 13...18°C мороза оказалась холоднее обычного на 6-9°C.

С 6-7 декабря из-за арктического антициклона среднесуточные температуры воздуха понизились до -24...-28°C, местами до 32...36°C мороза (на 9-28°C ниже нормы), минимальные температуры опускались до 25...33°C мороза, в большинстве районов *Восточного Закамья* до -36...-39°C. С 6 декабря отмечено опасное метеорологическое явление - «аномально-холодная погода».

Осадков на большей части республики выпало 10-20 мм или 100-165 % от нормы, в *Лаишево и Тетюшах* выпало 25 мм или 225 % от нормы.

На большинстве участков наблюдательных подразделений *средняя высота снежного покрова* на конец декады составляла 20 - 30 см, в *Лаишево и Тетюшах* - 35 см (норма 4-15 см).

*Граница мерзлого слоя почвы* на 10 декабря проходила на глубине 10-45 см, в *Лаишево* почва талая (норма 23-42 см).

Специалистами филиала «Россельхозцентр» по РТ выборочно обследованы посевы озимых культур в целях определения общего состояния полей на площади 8,9 тыс. га.



Пшеница мягкая озимая, МОСКОВСКАЯ 56, 65 га, СЕВЕРНАЯ НИВА  
ТАТАРСТАН, Бугульминский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР, 110 га, ООО АГРОФИРМА ЗАИНСКИЙ САХАР, Заинский район

### Результаты обследования озимых культур под урожай 2024 года

Зона	Обследованная площадь, га	Кол-во растений/м <sup>2</sup> , среднее	Высота снежного покрова, см мин.-макс.	Покрываемость полей снегом, %	Наличие ледяной корки, см, мин.-макс.	Температура почвы на глубине узла кущения, °С мин.-макс.	Содержание сахаров в узлах кущения, %
Предкамье	2288,7	400,8	18-39	100	0-1	+0,6...-5,8	28,0
Западное Закамье	2123	388,2	18-36	100	0-1	-0,7...-2,5	17,6-25,0
Юго-восточное Закамье	1362,7	417,3	4-30	100	0-1	+1,0...-14,0	24,9-32,9
Восточное Закамье	1288	409,7	18-35	100	0-1,5	-1,1...-6,8	35,7
Предволжье	1860,6	366,4	12-30	100	0	-0,1...-7,9	27,0-30,5





Рожь озимая, ПАМЯТИ КУНАКБАЕВА, 91 га, НАВРУЗ,  
Агрызский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР,  
80 га, ЧАГЫЛТАУ,  
Альметьевский район



Пшеница мягкая озимая,  
ЛЪГОВСКАЯ 4, 551 га,  
СОДРУЖЕСТВО, Тетюшский район



Справочно:

**Таблица критического понижения температуры, ведущая к вымерзанию озимых (исходя из минимальной температуры грунта на глубине узла кущения в течение 2-3 суток)**

Фаза вегетации	Температура по Цельсию
После прохождения первой фазы закали	-12...-14°C
После прохождения второй фазы закали	-16...-18°C

*Озимая пшеница на уровне узла кущения выдерживает до -16°C, озимая тритикале до -17°C, озимая рожь до -18°C.*



Пшеница мягкая озимая, 500 га,  
Аюпов Р.М., Муслюмовский район



Рожь озимая, ЗИЛАНТ, 108 га,  
ВАХИТОВО, Кукморский район

Аномально холодная погода с 6 по 13 декабря не оказывала отрицательного влияния на перезимовку озимых культур – небольшое промерзание почвы и высокий снежный покров не позволяли минимальной температуре почвы на глубине залегания узла кущения озимых культур опуститься ниже 0-14°C мороза. Но на отдельных возвышенных и ветропродуваемых участках полей условия могли быть жестче и привести к повреждениям слаборазвитых растений озимой пшеницы.

Благополучие узла кущения у озимых зерновых дает им возможность пережить морозы и возобновить весенний рост и развитие, поскольку именно в нем сохраняются энергетические ресурсы растения в зимний период, и располагается орган побегообразования. Осенью в узле кущения и листьях накапливается большое количество запасных пластических веществ, преимущественно сахаров. На хорошо развитых посевах озимой пшеницы в декабре в узлах кущения содержание растворимых сахаров достигает 40%, которые в дальнейшем расходуются неравномерно, в зависимости от глубины и непрерывности зимнего покоя.

В среднем за каждые 10 дней содержание в растении сахаров снижается на 2%, а в период оттепелей может упасть более значительно, но также способно вновь

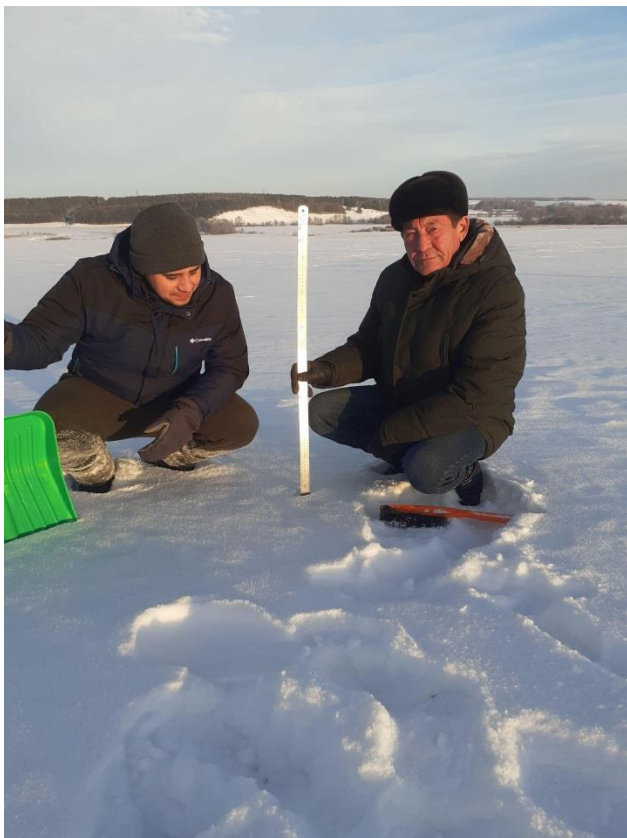


увеличиться при снижении температуры. В настоящее время содержание сахаров в растениях озимых культур составляет 17,6-35,67%.

На полях озимых культур сохраняется подвешенная ледяная корка толщиной 1,5 см.

**Справочно:** Ледяная корка вызывает гибель растений при условии, если слой льда на поверхности почвы (притертая ледяная корка) 2 см и более, залегает 4 декады и более в период зимовки озимых культур.

Ледяная корка на поверхности почвы нарушает процесс воздухообмена у озимых культур и приводит к механическому повреждению растений. Как правило, она образуется при резких колебаниях температуры воздуха, недостатке снежного покрова, неоднократном оттаивании и замерзании на поверхности почвы талой воды.



Рожь озимая, ПАМЯТИ  
КУНАКБАЕВА, 47 га, ООО  
Корсинский МТС Арского района,  
Арский район



Пшеница мягкая озимая, ФОТИНЬЯ,  
190 га, ЧЕРЕМШАНАГРО,  
Черемшанский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР, 137 га, ДРОЖЖАНОЕ РАССВЕТ АГРО,  
Дрожжановский район



Пшеница озимая, КАЗАНСКАЯ 560,  
104 га, ООО НУР,  
Актанышский район



Пшеница мягкая озимая, УМКА,  
80 га, АГРОФИРМА АЗНАКАЙ,  
Азнакаевский район





Пшеница мягкая озимая,  
ЛЫГОВСКАЯ 4, 120 га, ООО АФ  
САРМАН, Сармановский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР,  
298 га, ООО АФ АКСУ АГРО,  
Аксубаевский район



Пшеница мягкая озимая, СКИПЕТР, 52 га, СХП ЯРЫШ,  
Тукаевский район



Пшеница озимая, СКИПЕТР, 156 га,  
ООО АПК ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ  
ПРОГРАММА, Мамадышский район



Рожь озимая, ПАМЯТИ  
КУНАКБАЕВА, 91 га, НАВРУЗ,  
Агрызский район



По состоянию на 13 декабря т. г. засыпано на хранение 387 тыс. т семян яровых зерновых культур или 123 % к потребности семян (которая составляет 314 тыс. т) (таблица 1). Проверено на посевные качества 72 %, динамика за неделю +3%.

Таблица 1. Сведения о наличии и качестве семян яровых зерновых, зернобобовых и крупяных культур по состоянию на 13.12.2023 г.

П/п	Район	Потребность семян по приказу МСХ РТ, тн	Наличие семян всего, тонн	% от наличия
1	Агрызский	7280	7383	75
2	Азнакаевский	5910	6966,4	16
3	Аксубаевский	2665	3739	99
4	Актанышский	13796	14956	100
5	Алексеевский	6630	8939,4	100
6	Алькеевский	4500	7055,7	90
7	Альметьевский	7997	8061,6	55
8	Апастовский	7391	8495	95
9	Арский	10450	15724	81
10	Атнинский	6280,5	8080	100
11	Бавлинский	7811	10133	95
12	Балтасинский	9300	12860	99
13	Бугульминский	6630	7072	55
14	Буинский	16111	37178,0	63
15	В.Услонский	2765	2038	23
16	Высокогорский	7210	8898	66
17	Дрожжановский	7400	8635,1	36
18	Елабужский	5530	5565	81
19	Заинский	6655	8321	21
20	Зеленодольский	1934	1944	100
21	Кайбицкий	4745	4806	36
22	Кам.Устьинский	2452	2368	20
23	Кукморский	7670	10228,7	84
24	Лаишевский	4800	5881	46
25	Лениногорский	5846	3501	82
26	Мамадышский	6390	9244	96
27	Менделеевский	3000	3757	38
28	Мензелинский	10020	6421	86
29	Муслюмовский	10206	11390,2	74
30	Нижнекамский	4205	4000	79
31	Новошешминский	7914	8247,5	42
32	Нурлатский	6951	7020	100
33	Пестречинский	7790	8263	46
34	Р.Слободский	11946	10383	72
35	Сабинский	6190	10221	86
36	Сармановский	9819	9819,5	100
37	Спасский	6370	5755	82
38	Тетюшский	9510	11215	100
39	Тукаевский	11250	24837,9	44
40	Тюлячинский	5908	9242,9	96
41	Черемшанский	7485	8029	62
42	Чистопольский	15282	15146	59
43	Ютазинский	4460	5260	94
<b>ИТОГО:</b>		<b>314454,5</b>	<b>387079,9</b>	72
	Было на 2022 г	<b>322346,1</b>	<b>397862,5</b>	71
	+/- к 2022 г	-7892	-10783	1