

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «РОСТОВСКИЙ», ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНЦИИ «СЕВЕРО-ДОНЕЦКАЯ И
«ЦИМЛЯНСКАЯ»

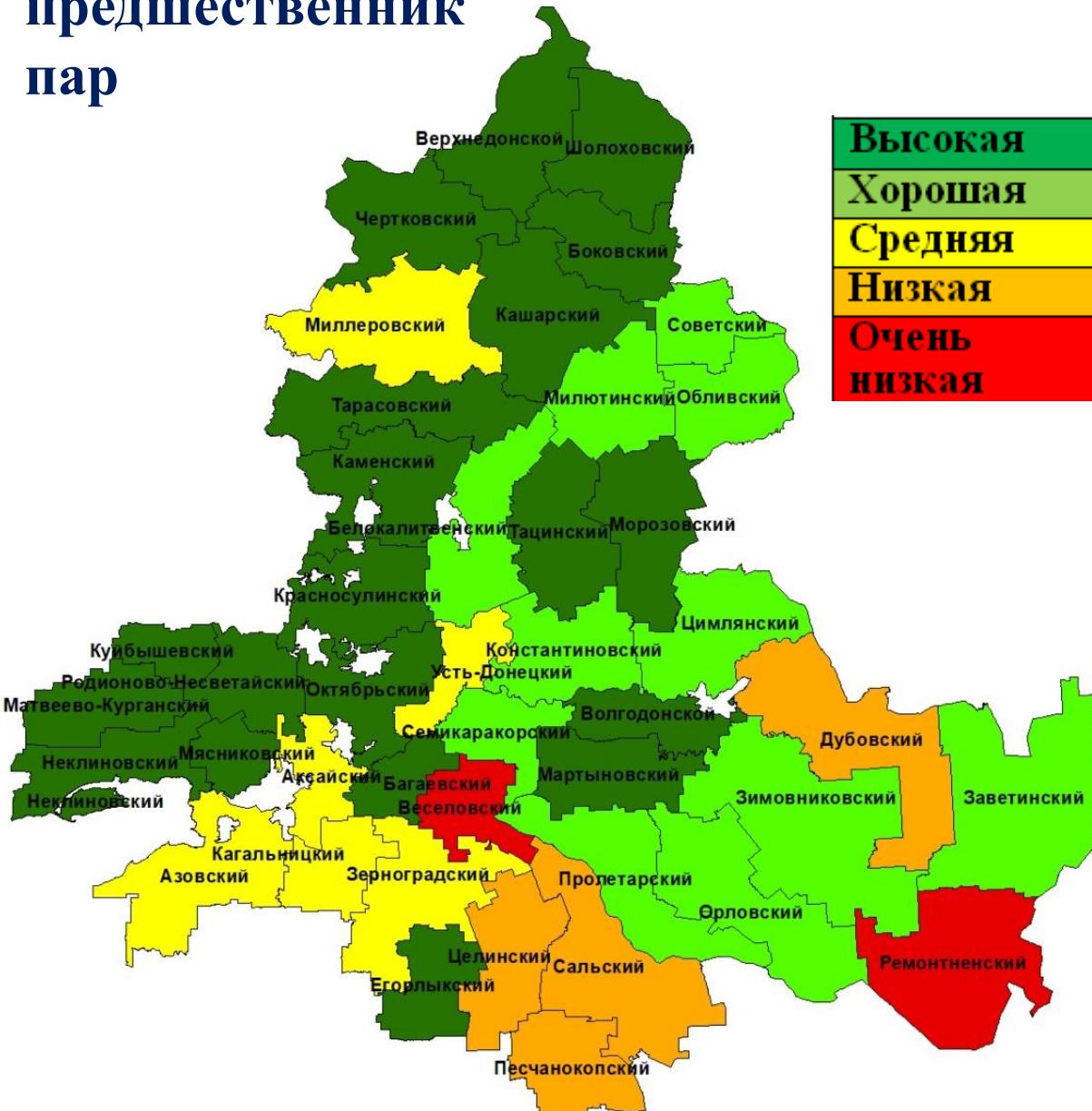
**Обобщающая информация о запасах продуктивной влаги и
нитратного азота на тестовых полях под
посевами озимой пшеницы
урожая 2023 года**



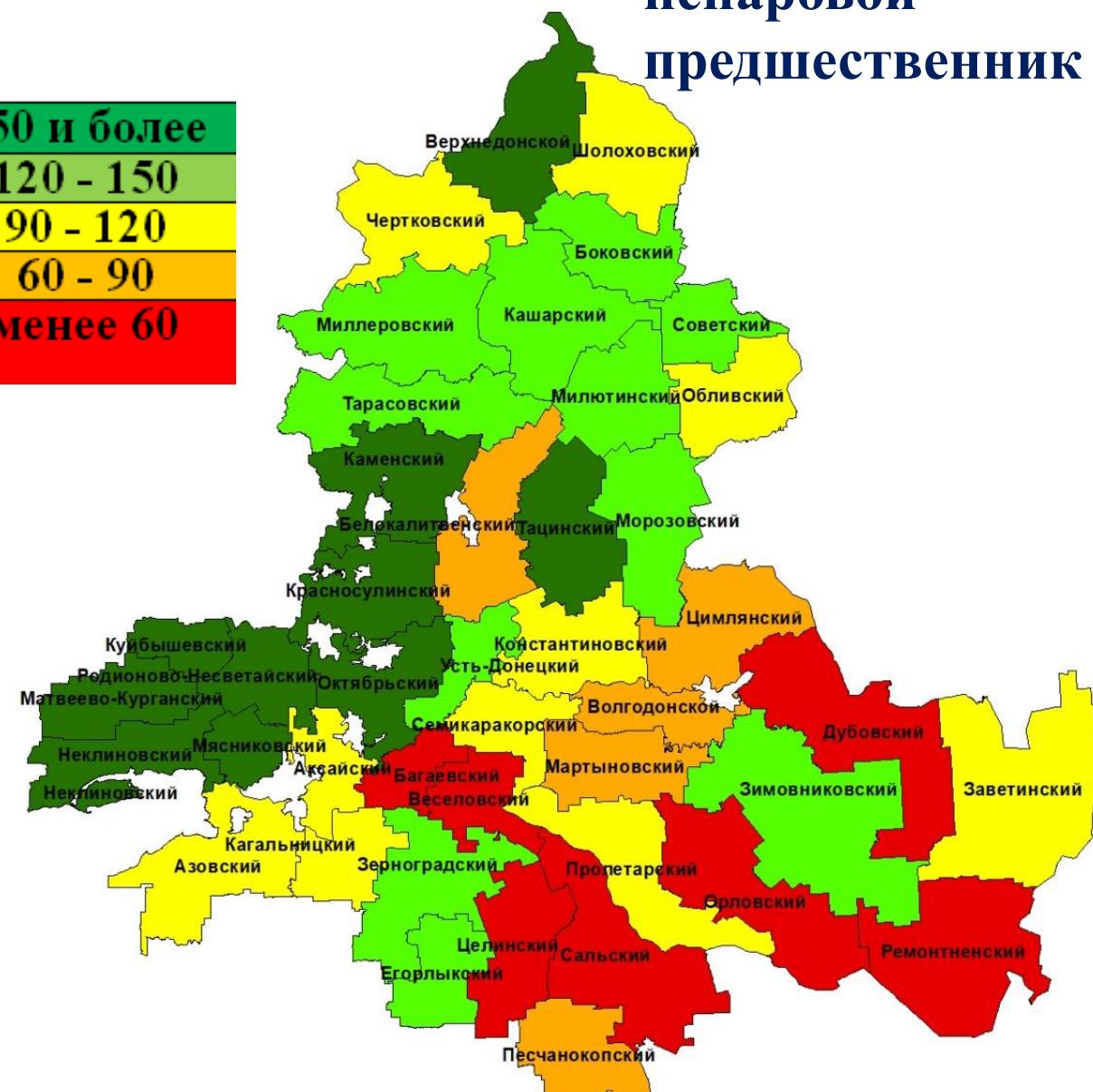
п. Рассвет 2022 год

Запасы продуктивной влаги в слое 0-100 см под посевами озимой пшеницы на тестовых полях с 20.12.2022

предшественник
пар



непаровой
предшественник



Обеспеченность влагой по районам **северо-западной** зоны свидетельствует о неравномерном влагонакоплении по пару и по непаровым предшественникам. Обеспеченность по пару в слое 0-100 см высокая, 152-230 мм, за исключением Миллеровского района, где содержание продуктивной влаги среднее, 100 мм. По непаровым предшественникам процесс влагонакопления отличался более существенно: от средней степени увлажнения в Шолоховском и Чертковском районах, до высокой в Красносулинском и Каменском районах.

В **северо-восточной** зоне высокая влагообеспеченность метрового слоя по пару только в Тацинском и Морозовском районах. В остальных районах – хорошая. По непаровым предшественникам запас продуктивной влаги по районам очень разный. Низкая степень увлажнения в Белокалитвинском и Цимлянском районах, 85 и 71 мм, соответственно; высокая – в Тацинском районе, 155 мм. В остальных районах обеспеченность влагой средняя Обливской район – 116 мм хорошая.

В **центрально-орошающей** зоне области высокий запас влаги в метровом слое отличен по пару в Волгодонском районе, 162 мм; Мартыновском – 201 мм; в Багаевском – 170 мм. Влагообеспеченность по непаровым предшественникам, в основном низкая и очень низкая.

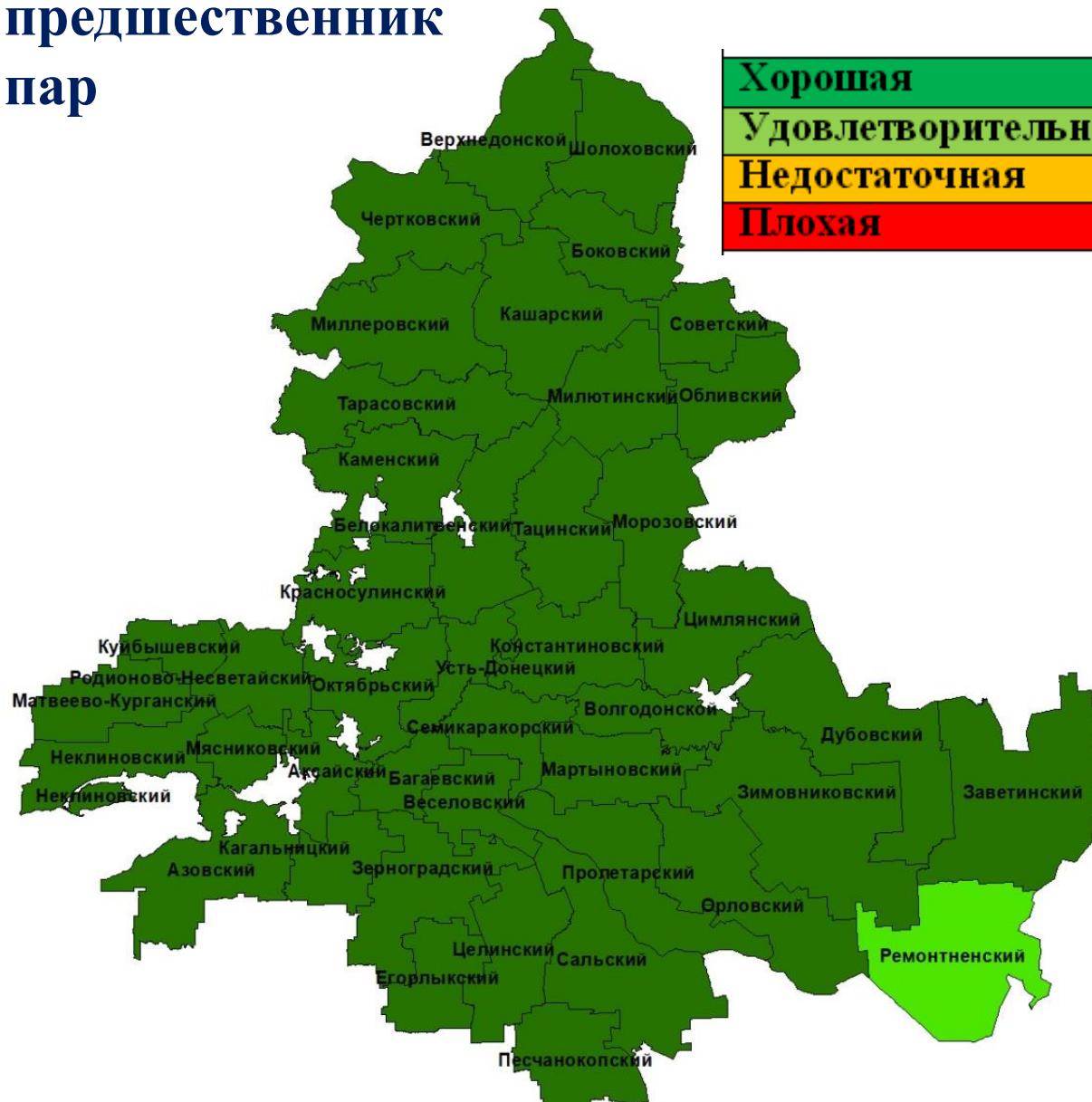
В приазовской зоне области запасы продуктивной влаги в метровом слое независимо от предшественника, в основном, высокие, 169-226 мм. Среднее влагообеспечение в Азовском районе и по подсолнечнику в Аксайском районе, соответственно, 107-116 мм и 105 мм.

В южной зоне Ростовской области минимальное значение продуктивной влаги в слое 0-100 см отмечены по озимой пшенице в Целинском районе и по подсолнечнику в Сальском районе, соответственно, 58 и 37 мм. Высокий запас влаги по озимому рапсу в Егорлыкском районе – 160 мм. Низкая влагообеспеченность по гороху в Целинском и Сальском районах, и по обоим предшественникам в Песчанококском районе.

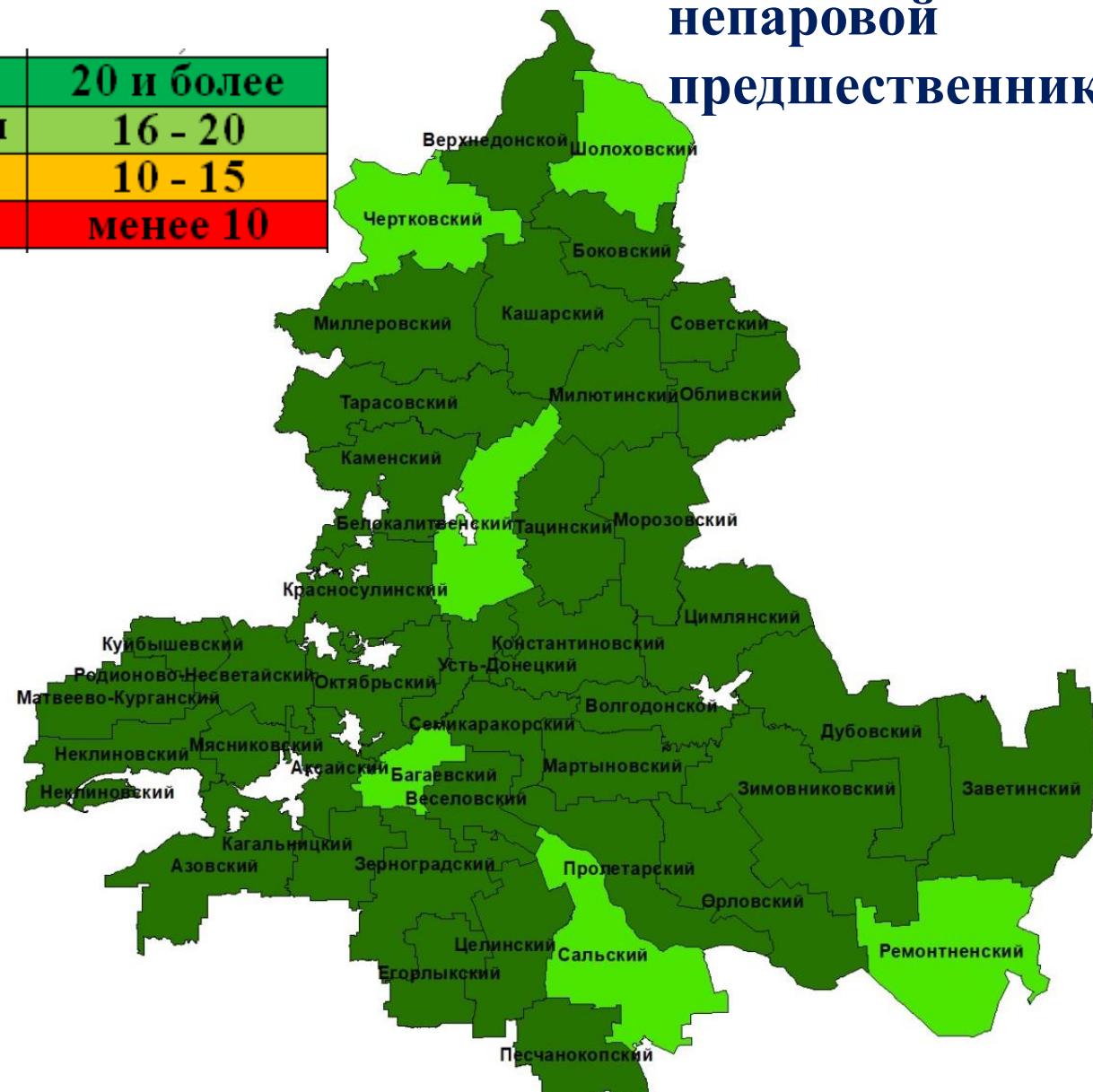
В восточной зоне области запас продуктивной влаги в метровом слое очень разный: очень низкий в Ремонтненском районе – 51 мм; низкий – в Дубовском районе – 88 мм. Хорошая влагообеспеченность в Орловском и Зимовниковском районах, 131 и 127 мм, соответственно. По непаровым предшественникам влагообеспеченность почвы очень низкая, менее 60 мм. Минимальное значение по гороху в Ремонтненском районе, 26 мм.

Картограмма запасов продуктивной влаги в слое 0-20 см под посевами озимой пшеницы на тестовых полях с 20.12.2022

предшественник
пар



непаровой
предшественник



Обеспеченность влагой по районам **северо-западной** зоны в слое 0-20 см во всех районах, кроме Чертковского, хорошая, более 20 мм.

В **северо-восточной** зоне влагообеспеченность слоя 0-20 см во всех районах по пару и непаровым предшественникам хорошая, более 20 мм. Исключение составляет Белокалитвинский район, запас продуктивной влаги удовлетворительный, 18 мм.

В **центрально-орошающей** зоне области запас продуктивной влаги в слое 0-20 см по всем предшественникам хороший, более 20 мм.

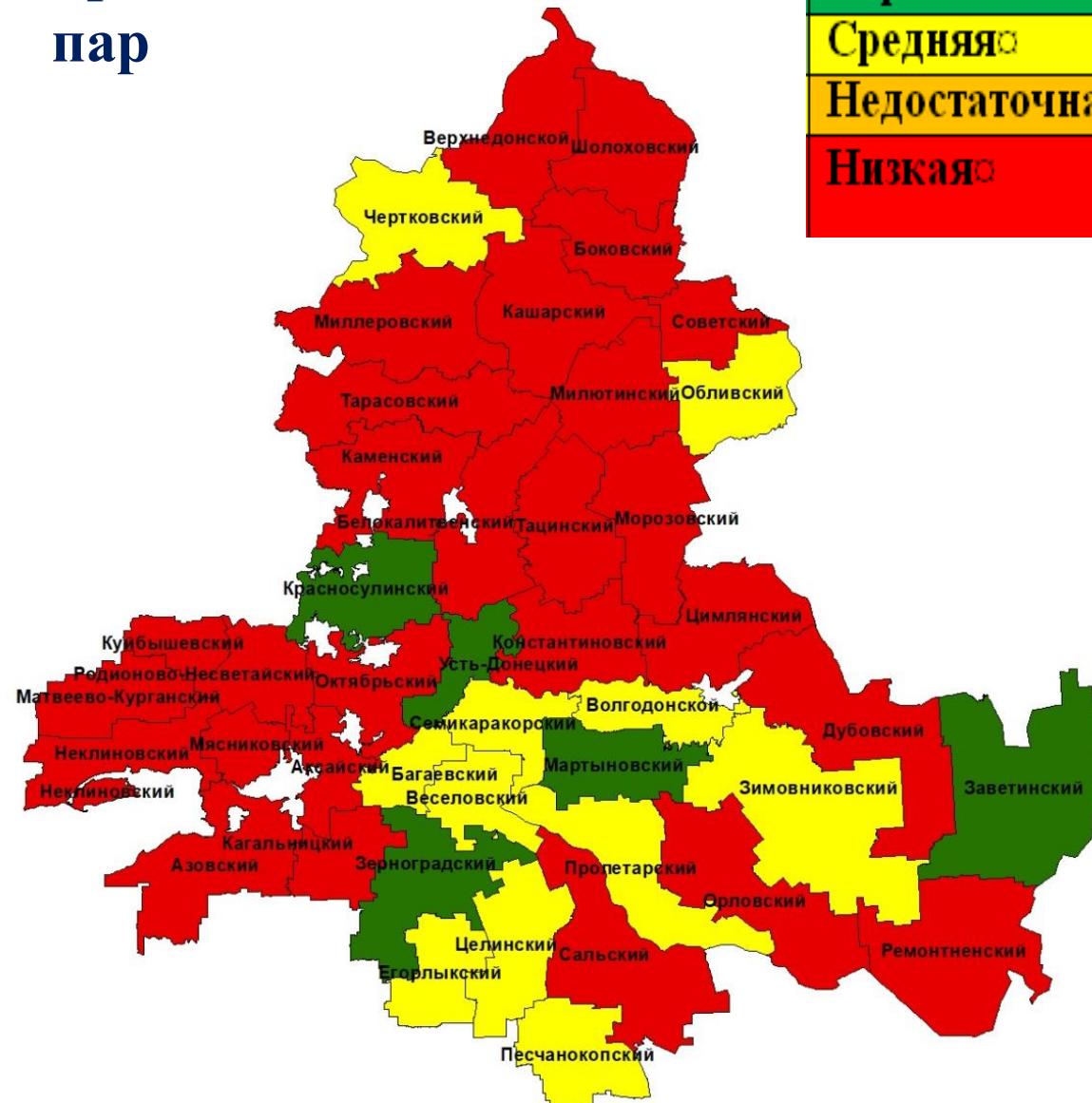
В **приазовской** зоне области отсутствует зависимость от предшественников содержания продуктивной влаги в слое 0-20 см по районам зоны. Отмечено хорошее влагонакопление, значительно превышающие предел градации, 31-50 мм.

В **южной** зоне области обеспеченность влагой слоя почвы 0-20 см во всех районах по всем предшественникам хорошая.

В **восточной** зоне области в слое 0-20 см по всем предшественникам запасы влаги хорошие, более 20 мм, практически по всем районам, за исключением Ремонтненского: по пару – 19 мм, по гороху – 16 мм.

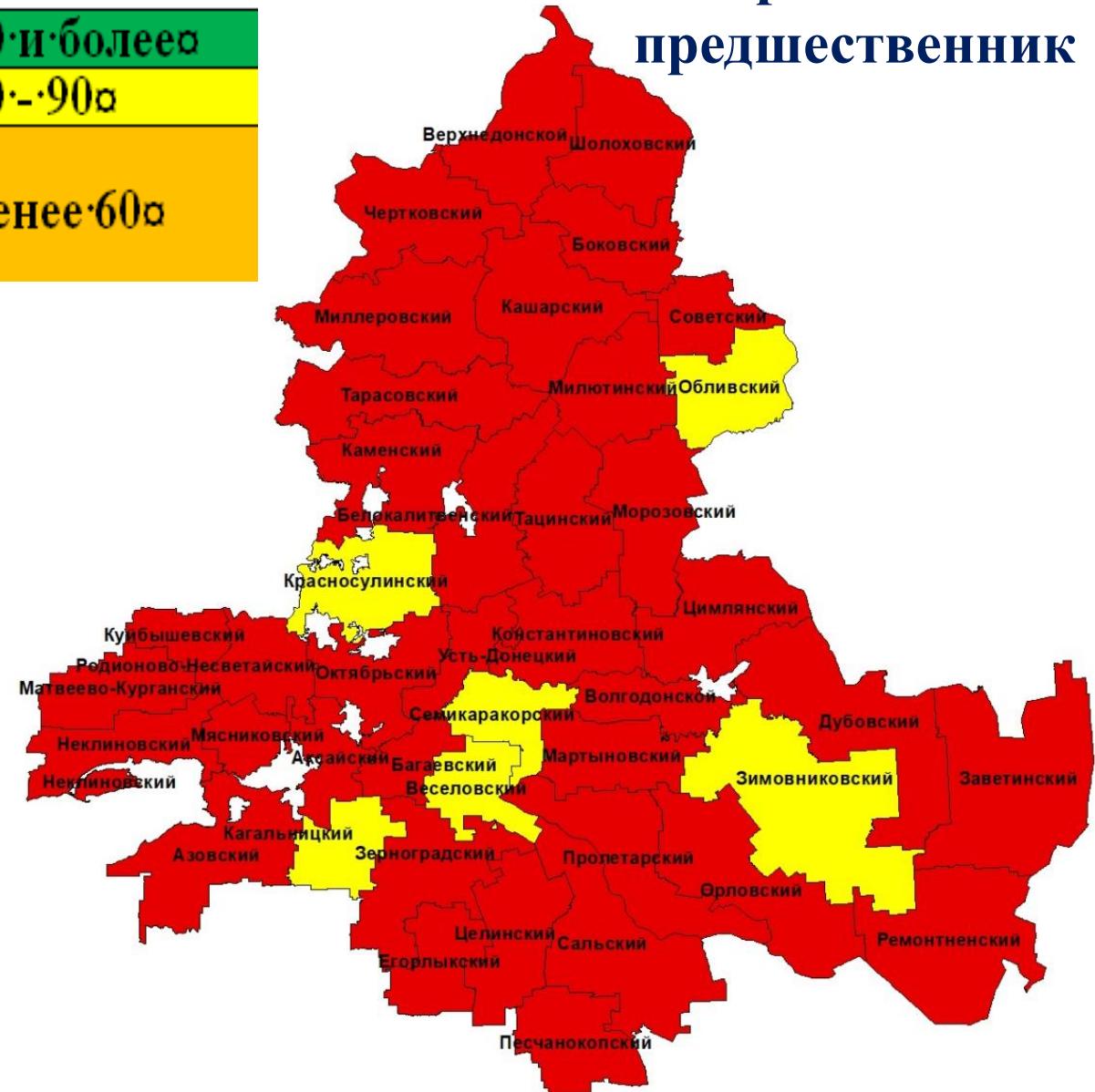
Запасы нитратного азота в слое 0-40 см под посевами озимой пшеницы на тестовых полях с 20.12.2022

предшественник
пар



Хорошая	90 и более
Средняя	60-90
Недостаточная	¶
Низкая	менее 60

непаровой
предшественник



Содержание нитратного азота в почве в северо-западной зоне под озимой пшеницей в метровом слое, в основном, не имеет зависимости от предшественника. Высокая степень обеспеченности по обоим предшественникам отмечена в Красносулинском районе более 180 кг/га; средняя – по пару в Чертковском районе. Самое низкое содержание нитратов по обоим предшественникам в Шолохоском районе; по озимой пшенице в Кашарском районе – 48 кг/га; по льну в Тарасовском районе – 49 кг/га. В слое почвы 0-40 см высокая степень обеспеченности по пару в Красносулинском районе – 98 кг/га; низкая – по льну в Красносулинском районе и по пару в Чертковском районе соответственно, 66 и 61 кг/га. В остальных районах независимо от предшественника запасы нитратного азота низкие – 19-57 кг/га.

В **северо-восточной** зоне высокая обеспеченность нитратным азотом в метровом слое по пару в Усть-Донецком и Цимлянском районах, соответственно, 188 и 183 кг/га. Самая низкая обеспеченность нитратами в Константиновском районе, 87 кг/га. В остальных районах запасы нитратного азота в пределах средних – 90-180 кг/га. По непаровым предшественникам обеспеченность нитратным азотом, в основном низкая. В слое 0-40 см самое высокое содержание нитратов по пару в Усть-Донецком районе, 143 кг/га.

В остальных районах содержание нитратного азота, независимо от предшественника, низкое. Исключение составляет Обливский район со средним содержанием в почве минерального азота по пару и по озимой пшенице.

В **центрально-орошаемой** зоне по паровому предшественнику в метровом слое запас нитратного азота высокой, за исключением пара в Багаевском районе. Высокая обеспеченность нитратным азотом также по луку в Семикаракорском районе – 198 кг/га. Запас нитратного азота в слое 0-40 см в зависимости от предшественника очень разный. Самая высокая степень обеспеченности по пару в Мартыновском районе, 122 кг/га. Самая низкая – в Багаевском районе по подсолнечнику.

В **приазовской** зоне высокий запас нитратного азота в слое 0-100 см по гороху в Азовском районе. В остальных районах, независимо от предшественника, степень обеспеченности нитратами низкая, менее, 90 кг/га. В слое 0-40 см запасы нитратного азота по всем предшественникам очень низкие, менее 60 кг/га.

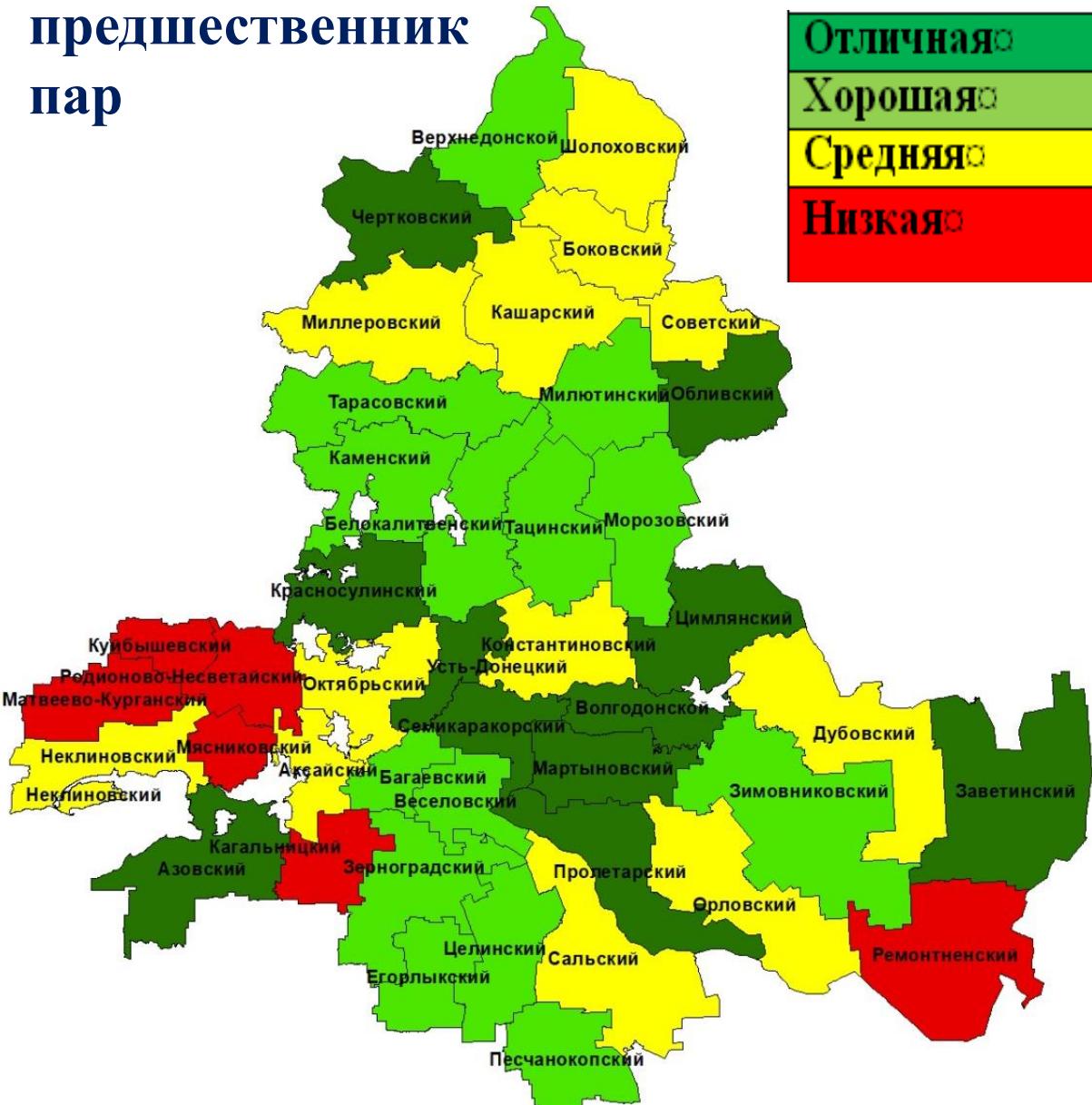
В основном низкие запасы минерального азота в почве в метровом слое по разным предшественникам по районам **южной зоны**. Средняя обеспеченность отмечена только по гороху в Зерноградском районе, по озимому рапсу в Егорлыкском районе и по гороху в Целинском и Песчанокопском районах, соответственно 123, 111, 122 и 131 кг/га.

Запасы нитратного азота в слое 0-40 см в южной зоне выше чем в приазовской. Средняя обеспеченность нитратами отмеченная по подсолнечнику в Кагальницком районе, по гороху в Зерноградском, по озимому рапсу в Егорлыкском районе и по гороху в Целинском и Песчанокопском районах соответственно 62, 92, 81, 72, 73 кг/га. Самый низкий запас нитратного азота во льну в Зерноградском и по подсолнечнику в Сальском районах, 15 и 17 кг/га.

В **восточной** зоне области обеспеченность нитратами метрового слоя по пару и непаровым предшественникам очень разная. Самое высокое значение по пару (140 га) в Заветинском районе 171 кг/кА; самое низкое – по гороху в Ремонтненском районе, 16 мг/кг. В остальных районах значения в пределах низкой (менее 90 кг/га) и средней обеспеченности (90-180 кг/га). Обеспеченность слоя почвы 0-40 см, практически, соответствует обеспеченности метрового слоя. Самое высокое значение по пару (140га) в Заветинском районе 121 кг/га; самое низкое – по гороху в Ремонтненском районе.

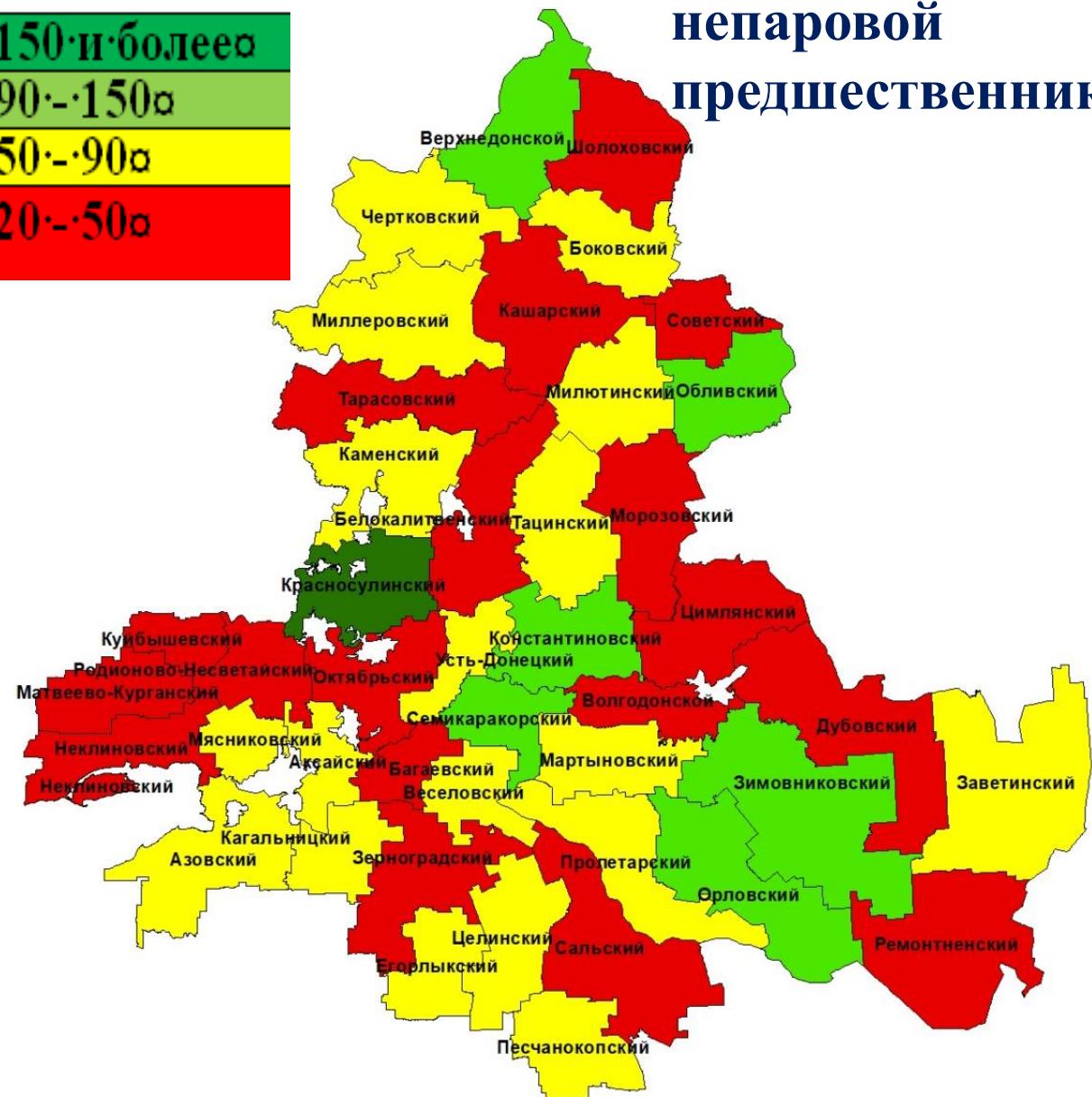
Запасы нитратного азота в слое 0-100 см под посевами озимой пшеницы на тестовых полях с 20.12.2022

предшественник
пар



Отличная	150 и более
Хорошая	90-150
Средняя	50-90
Низкая	20-50

непаровой
предшественник



Сравнительный анализ по тестовым полям озимой пшеницы за осенний период

Районы	Хозяйства	Площадь поля, га	Предшественник	фазы развития			Запас продуктивной влаги в с				Содержание нитратного азота в слое почвы, кг/га				содержание сахаров в узлах кущения, %	
							в слое 0-20 см		в слое 0-100 см		в слое 0-40 см		в слое 0-100 см			
				всходы	2-3 листа	кущение	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь		
Северо-западная зона																
Шолоховский	ООО "Гарант"	100	Пар	27.09.2022	07.10.2022	18.10.2022	17	31	74	170,6	67,1	28	108	66	22,5	
		118	Лён/кориан	02.10.2022	13.10.2022	23.10.2022	4	20	18	112,4	29	19	47,3	42	29,2	
Верхнедонской	ООО "Степное"	136,1	Пар	18.09.2022	28.09.2022	09.10.2022	25	44	111	229,6	77,8	53	141	127	-	
		73,9	Оз. пшеница	23.09.2022	03.10.2022	14.10.2022	16	35	68	168,8	21,5	43	57,7	97	30,8	
Боковский	СПК "Рыбколхоз Маяк"	118	Пар	16.09.2022	27.09.2022	08.10.2022	15	35	78	196,1	30,6	33	49,9	74	29,6	
		92	Оз. пшеница	21.09.2022	01.10.2022	11.10.2022	7	26	31	147,8	21	27	42	69	-	
Чертковский	ООО "АгроСоюз"	172	Пар	10.09.2022	21.09.2022	01.10.2022	14	44	47	220,4	78,2	61	164	180	32,5	
		136	Оз. пшеница	11.09.2022	22.09.2022	02.10.2022	4	19	12	108,0	23,8	34	47,7	74	24,1	
Миллеровский	ООО "Дон АгроПром"	96	Пар	13.09.2022	27.09.2022	19.10.2022	11	21	35	99,9	58,6	39	98,8	75	33,2	
		107	Оз. пшеница	16.09.2022	27.09.2022	08.10.2022	2	30	10	138,5	32,2	30	72	64	24,1	
Кашарский	ООО "Возрождение"	95	Пар	24.09.2022	04.10.2022	15.10.2022	25	31	119	168,7	43	40	136	70	-	
		41	Оз. пшеница	27.09.2022	06.10.2022	17.10.2022	16	24	77	137,6	37,1	25	80,4	48	25,5	
Тарасовский	СПК "Правда"	7	Пар	16.09.2022	26.09.2022	07.10.2022	11	30	48	152,3	50,2	32	105	103	30	
		39	Лён	15.09.2022	26.09.2022	07.10.2022	9	25	37	138,3	36,5	23	77,7	49	22,6	
Каменский	ЗАО АгроНИКС "Респект"	80	Пар	18.09.2022	29.09.2022	10.10.2022	16	34	71	197,0	65,5	57	125	106	-	
		60	Оз. пшеница	18.09.2022	30.09.2022	11.10.2022	10	26	44	156,3	26,5	45	61,1	88	-	
Красносулинский	ООО "Михайловское"	163	Пар	21.09.2022	02.10.2022	13.10.2022	13	34	65	190,4	66,4	98	156	198	32,4	
		281	Лён	22.09.2022	02.10.2022	13.10.2022	8	29	39	169,4	50,9	66	111	187	26,8	

Шолоховский район



Сорт **Юка**,
кущение, влага в слое 0-20 см - 31 мм, 0-100 см - 171 мм, сахара 32,5%



Сорт **Юка**,
кущение, влага в слое 0-20 см - 20 мм, слое 0-100 см - 112 мм, сахара 29,2%

Боковский район



Сорт **Ермак**,
кущение, влага в слое 0-20 см - 35 мм, 0-100 см - 196 мм, сахара 29,6%



Сорт **Ермак**,
кущение, влага в слое 0-20 см - 26 мм, 0-100 см - 148 мм.

Предшественник - пар

Срок сева - 17.09.2022,

Предшественник - лён/кориандр

Срок сева - 22.09.2022

.

Предшественник - Озимая пшеница

Срок сева - 10.09.2022

Верхнедонской район



Сорт **Ермак**,
кущение, влага в слое 0-20 см - 44 мм, 0-100 см - 230 мм,



Сорт **Ермак**,
кущение, влага в слое 0-20 см - 35 мм, 0-100 см - 169 мм, сахара - 30,8%.



Сорт **Безостая 100**,
кущение, влага в слое 0-20 см - 44 мм, 0-100 см - 220 мм, сахара - 32,5%.



Сорт **Безостая 100**,
кущение, влага в слое 0-20 см - 19 мм, 0-100 см - 108 мм, сахара - 24,1%.

Предшественник - пар

Срок сева - 09.09.2022

Предшественник - озимая пшеница

Срок сева - 13.09.2022

Предшественник - пар

Срок сева - 01.09.2022

Предшественник - Озимая пшеница

Срок сева - 02.09.2022

Миллеровский район

	Сорт Губернатор Дона , кущение, влага в слое 0-20 см - 21мм, 0-100 см -100 мм, сахара 33,2%.		Сорт Губернатор Дона , кущение, влага в слое 0-20 см - 30мм, 0-100 см -139 мм, сахара 24,1%.
--	---	--	---

Предшественник - пар	Предшественник – Озимая пшеница
Срок сева – 02.09.2022	Срок сева – 05.09.2022

Кашарский район

	Сорт Еланчик , кущение, влага в слое 0-20 см - 31 мм, 0-100 см - 169 мм.		Сорт Еланчик , кущение, влага в слое 0-20 см - 24 мм, 0-100 см - 138 мм, сахара – 25,5%.
--	---	--	--

Предшественник – пар	Предшественник – озимая пшеница
Срок сева – 15.09.2022	Срок сева – 16.09.2022

Тарасовский район

	Сорт Ермак , кущение, влага в слое 0-20 см – 30 мм, 0-100 см -152 мм, сахара - 30%.		Сорт Ермак , кущение, влага в слое 0-20 см – 25 мм, 0-100 см -138 мм, сахара – 22,6%.
--	--	--	---

Предшественник - пар	Предшественник – лён
Срок сева – 07.09.2022	Срок сева – 05.09.2022

Каменский район

	Сорт Гром , кущение, влага в слое 0-20 см - 34 мм, 0-100 см -197 мм.		Сорт Гром , кущение, влага в слое 0-20 см - 26 мм, 0-100 см -156 мм.
--	---	--	--

Предшественник - пар	Предшественник – озимая пшеница
Срок сева – 08.09.2022	Срок сева – 09.09.2022

Сравнительный анализ по тестовым полям озимой пшеницы за осенний период

Районы	Хозяйства	Площадь поля, га	Предшественник	фазы развития			Запас продуктивной влаги в				Содержание нитратного азота в слое почвы, кг/га				содержание сахаров в узлах кущения, %	
							в слое 0-20 см		в слое 0-100 см		в слое 0-40 см		в слое 0-100 см			
всходы	2-3 листа	кущение	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь	август	
Северо-восточная зона																
Белокалитвинский	АО "Дружба"	226	Пар	26.09.2022	06.10.2022	17.10.2022	8	25	45	144,0	63,1	49	169	103	32,4	
		293	Оз. пшеница	27.09.2022	08.10.2022	19.10.2022	6	18	30	84,9	39,3	20	70,4	40	-	
Тацинский	АО "ПЗ Гашунский"	135	Пар	30.09.2022	11.10.2022	23.10.2022	11	32	57	181,7	89,6	40	140	94	33,5	
		161,5	Оз. пшеница	01.10.2022	12.10.2022	23.10.2022	9	28	29	155,4	23,1	31	58,7	70	-	
Морозовский	АО "ПЗ Гашунский"	50,9	Пар	24.09.2022	04.10.2022	15.10.2022	14	36	64	198,9	72,4	57	151	122	25,6	
		190,2	Оз. пшеница	21.09.2022	01.10.2022	12.10.2022	8	26	42	140,6	48,3	12	111	40	23	
Милютинский	АО "ПЗ Гашунский"	143,2	Пар	26.09.2022	17.10.2022	27.10.2022	16	28	58	139,6	62,2	52	134	130	29,4	
		92,4	Горох	28.09.2022	19.10.2022	30.10.2022	11	26	56	137,3	41,2	42	74,8	82	24,2	
Обливский	ЗАО "Обливская сельхозхимия"	351	Пар	19.09.2022	30.09.2022	10.10.2022	12	23	55	122,5	80,4	70	162	158	31,9	
		181	Оз. пшеница	25.09.2022	06.10.2022	18.10.2022	4	21	10	117,8	53,9	65	113	131	27	
Советский	ИП Глава КФХ Аратюнян В.Х.	115	Пар	24.09.2022	05.10.2022	16.10.2022	16	31	57	136,5	73,2	27	116	52	31	
		113	Подсолнечник	28.09.2022	09.10.2022	22.10.2022	7	24	28	132,9	45	21	75,2	46	27,9	
Константиновский	ЗАО "Восход"	44	Пар	20.09.2022	25.09.2022	15.10.2022	16,6	33	78,2	126,5	68,6	45	76,9	87	41,58	
		185	Оз. пшеница	01.10.2022	15.10.2022		5,1	39	5,1	116,3	39,6	39	50,2	99	-	
Усть-Донецкий	ООО "Мелиховское-Агро"	145	Пар	14.10.2022	28.10.2022	08.11.2022	16,8	32	94,1	91,9	94,0	143	132,6	188	30	
		141	Подсолнечник	01.11.2022	18.11.2022		1,8	40	31,5	150,3	26,3	37	47,7	55	-	
Цимлянский	АО им. Ленина	132	Пар	05.10.2022	25.10.2022	05.11.2022	7,8	31	69,2	126,6	56,6	21	73,5	183	46,38	
		85	Оз. пшеница	20.09.2022	01.10.2022	10.10.2022	1,4	30	1,4	71,4	3,1	2	9,4	12	33,72	

Красносулинский район

	Сорт Алексеевич , кущение, влага в слое 0-20 см - 34 мм, 0-100 см – 190 мм, сахара - 32,4%.		Сорт Алексеевич , кущение, влага в слое 0-20 см - 29 мм, 0-100 см – 169 мм, сахара - 26,8%.
--	--	--	---

Предшественник - пар

Срок сева – 11.09.2022

Предшественник – лён

Срок сева – 11.09.2022

Белокалитвинский район

	Сорт Авеста , кущение, влага в слое 0-20 см - 25 мм, 0-100 см – 144 мм, сахара 32,4%.		Сорт Авеста , кущение, влага в слое 0-20 см - 18 мм, 0-100 см – 85 мм.
--	---	--	--

Предшественник - пар

Срок сева – 15.09.2022

Предшественник – озимая пшеница

Срок сева – 15.09.2022

Тацинский район

	Сорт Магия , кущение, влага в слое 0-20 см - 32 мм, 0-100 см – 182 мм, сахара 33,5%.		Сорт Магия , кущение, влага в слое 0-20 см - 28 мм, 0-100 см – 155 мм.
--	---	--	--

Предшественник - пар

Срок сева – 18.09.2022

Предшественник - озимая пшеница

Срок сева – 21.09.2022

Морозовский район

	Сорт Алексеевич РС-1 , кущение, влага в слое 0-20 см - 36 мм, 0-100 см - 199 мм, сахара – 25,6%		Сорт Алексеевич РС-1 , кущение, влага в слое 0-20 см - 26 мм, 0-100 см - 141 мм, сахара – 23%
--	---	--	--

Предшественник - пар

Срок сева – 14.09.2022

Предшественник – озимая пшеница

Срок сева – 12.09.2022

Милютинский район



Сорт
Тимерязевка 150, кущение, влага в слое 0-20 см – 28 мм, 0-100 см – 140 мм, сахара 29,4%.



Сорт
Timeriazevka a 150, кущение, влага в слое 0-20 см – 26 мм, 0-100 см – 137 мм, сахара 24,2%.

Советский район



Сорт
Губернатор Дона, кущение, влага в слое 0-20 см – 31 мм, 0-100 см – 137 мм, сахара 31%.



Сорт
Губернатор Дона, кущение, влага в слое 0-20 см – 24 мм, 0-100 см – 133 мм, сахара 27,9%.

Предшественник - пар

Срок сева – 17.09.2022

Предшественник - горох

Срок сева – 18.09.2022

Предшественник - пар

Срок сева – 12.09.2022

Предшественник - подсолнечник

Срок сева – 6.09.2022

Обливский район



Сорт
Изюминка, кущение, влага в слое 0-20 см – 23 мм, 0-100 см – 123 мм, сахара 31,9%.



Сорт
Изюминка, кущение, влага в слое 0-20 см – 21 мм, 0-100 см – 118 мм, сахара 27%.



Сорт
Алексеевич, кущение, влага в слое 0-20 см – 32 мм, 0-100 см – 92 мм, сахара – 10,8%.



Сорт
Еланчик, всходы, влага в слое 0-20 см – 40 мм, 0-100 см – 150 мм, сахара – 3,7%.



Предшественник - пар

Срок сева – 10.09.2022

Предшественник - озимая пшеница

Срок сева – 13.09.2022

Предшественник - пар

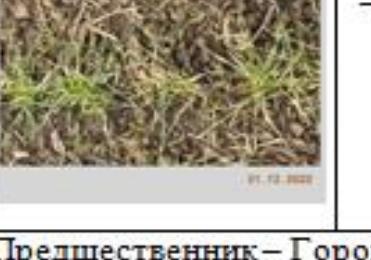
Срок сева – 04.10.2022

Предшественник - подсолнечник

Срок сева – 22.10.2022

Сравнительный анализ по тестовым полям озимой пшеницы за осенний период

Районы	Хозяйства	Площадь поля, га	Предшественник	Срок сева	фазы развития			Запас продуктивной влаги в				Содержание нитратного азота в слое почвы, кг/га				содержание сахаров в узлах кущения, %		
								в слое 0-20 см		в слое 0-100 см		в слое 0-40 см		в слое 0-100 см				
					всходы	2-3 листа	кушения	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь			
					Центрально-орошаемая зона													
Пролетарский	СПК "Ковриковский"	65	Пар	10.10.2022	18.10.2022	09.11.2022		9,0	38	85,9	146,3	107,4	83	134,2	186	-		
		95	Оз. пшеница	30.09.2022	06.10.2022	20.10.2022	01.11.2022	12,7	38	30,0	102,4	9,6	52	13,2	84	46,42		
Волгодонской	ООО "Потаповское"	30	Пар	17.09.2022	25.09.2022	05.10.2022	20.10.2022	10,9	49	83,0	166,7	173,0	87	234,3	214	43,48		
		64	Ячмень	19.09.2022	27.09.2022	07.10.2022	23.10.2022	0,0	37	0,0	72,1	25,9	13	44,5	31	46,92		
Мартыновский	ИП Ермоченко В.П.	265	Пар	01.10.2022	15.10.2022	28.10.2022	13.11.2022	11,4	44	106,4	206,6	210,4	122	265,7	332	45,88		
		152	Горох	16.09.2022	05.10.2022	27.10.2022	10.11.2022	0,0	34	7,7	75,9	60,7	47	88,6	90	33,72		
Семикаракорский	ИП Глава КФХ Юзефов Н.Н.	162	Горох	18.10.2022	25.10.2022	02.11.2022	12.11.2022	3,0	31	54,0	93,7	36,9	63	59,6	91	40,0		
		30	Лук	16.10.2022	28.10.2022	05.11.2022		12,3	33	92,0	144,1	65,2	67	91,6	195			
Багаевский	ООО "Багаевский-Агро"	134	Пар	15.09.2022	25.09.2022	15.10.2022	15.11.2022	26,9	35	143,9	169,7	51,3	78	90,6	132	38,0		
		81	Подсолнечник	25.09.2022	07.10.2022	23.10.2022		2,9	20	5,7	51,8	12,6	9	25,5	22			
Веселовский	ЗАО "Красный Октябрь"	109	Горох	02.10.2022	15.10.2022	29.10.2022	10.11.2022	1,7	21	39,4	52,9	19,3	62	39,7	86			
		221	Оз. пшеница	15.10.2022	01.11.2022	11.11.2022		0,0	27	9,8	48,9	14,4	88	29,6	106			
					Привозовская зона													
Аксайский	СПК "к-з Донской"	51	Подсолнечник	14.10.2022	21.10.2022	05.11.2022		8,0	31	70,8	104,9	50,6	43	71,9	63			
		60	Озимый рапс	не посевали				4,5	0	47,8	0,0	32,7	0	50,0	0			
Октябрьский	ИП Глава КФХ Фурсов Р.В.	38	Пар	01.10.2022	11.10.2022	17.10.2022	03.11.2022	29,7	43	136,8	197,3	75,7	34	130,2	65	36,0		
		20	Яровой ячмень	02.10.2022	11.10.2022	18.10.2022	03.11.2022	29,1	45	77,2	168,8	29,1	9	45,7	20	44,0		
Мясниковский	ИПСАК "Александровский"	56	Оз. пшеница	29.09.2022	15.10.2022	30.10.2022	02.11.2022	12,1	45	54,7	181,0	23,9	24	39,8	53	34,0		
		62	Лён	05.10.2022	16.10.2022	01.11.2022	16.11.2022	7,5	40	58,4	178,2	35,0	12	59,8	41	36,0		
Неклиновский	ООО "к-з 50 лет Октября""	117	Оз. пшеница	01.10.2022	17.10.2022	25.10.2022	01.11.2022	12,3	48	60,8	171,8	58,7	13	83,0	65	26,0		
		104	Подсолнечник	20.10.2022	04.11.2022	28.11.2022	05.11.2022	14,1	52	75,4	191,0	33,4	15	56,2	34	30,0		
М-Курганский	СПК к-з "Колос"	81,6	Кукуруза/силос	20.09.2022	24.09.2022	01.10.2022	09.10.2022	9,1	47	64,7	208,0	26,9	8	48,5	21	42,0		
		98,6	Горох	18.09.2022	22.09.2022	29.09.2022	08.10.2022	11,6	45	97,4	218,0	30,6	8	57,2	38	44,0		
Куйбышевский	ООО "Рассвет"	159	Озимый рапс	19.09.2022	27.09.2022	14.10.2022	30.10.2022	30,3	50	122,6	226,4	81,9	10	104,7	26	32,0		
		122	Оз. пшеница	07.10.2022	18.10.2022	31.10.2022		39,0	50	133,2	220,8	12,2	10	26,7	27	-		
Р-Несветайский	ИП Фоменко М.Н.	85	Соя	30.09.2022	10.10.2022	30.10.2022	20.11.2022	15,5	45	77,2	195,0	20,2	15	37,1	45	32,0		
		107	Озимый рапс	26.09.2022	05.10.2022	25.10.2022	15.11.2022	14,0	47	79,6	207,0	108,1	11	133,6	38	32,0		
Азовский	ООО "Ленинское Знамя"	91,0	Горох	30.09.2022	10.10.2022	19.10.2022	02.11.2022	0,0	31	45,9	115,6	20,9	31	50,4	181	-		
		57,0	Сахарная свекла	03.10.2022	15.10.2022	27.10.2022		12,3	30	35,5	106,9	16,4	23	31,4	77	-		

Семикаракорский район				Веселовский район				
	Сорт Гром , кущение, влага в слое 0-20 см – 31 мм, 0-100 см – 94 мм.		Сорт Гром , кущение, влага в слое 0-20 см – 33 мм, 0-100 см – 144 мм.		Сорт Гром , кущение, влага в слое 0-20 см – 21 мм, 0-100 см – 53 мм.		Сорт Донская Степь , кущение, влага в слое 0-20 см – 27 мм, 0-100 см – 49 мм.	
	Предшественник – Горох			Предшественник – лук			Предшественник – озимая пшеница	
Срок сева – 18.10.2022		Срок сева – 16.10.2022		Срок сева – 02.10.2022		Срок сева – 15.10.2022		
Багаевский район								
	Сорт Алексеевич , кущение, влага в слое 0-20 см – 35 мм, 0-100 см – 170 мм.		Сорт Алексеевич , кущение, влага в слое 0-20 см – 20 мм, 0-100 см – 52 мм.		Сорт Станичная , кущение, влага в слое 0-20 см – 31 мм, 0-100 см – 127 мм, сахара – 46,38%.		Сорт Лидия , кущение, влага в слое 0-20 см – 31 мм, 0-100 см – 71 мм, сахара – 33,72%.	
Предшественник - пар		Предшественник - подсолнечник		Предшественник – пар		Предшественник – озимая пшеница		
Срок сева – 15.09.2022		Срок сева – 25.09.2022		Срок сева – 28.09.2022		Срок сева – 08.09.2022		

Мартыновский район

	Сорт Гром , кущение, влага в слое 0-20 см – 44 мм, 0-100 см – 207 мм, сахара – 45,88%.		Сорт Таня , кущение, влага в слое 0-20 см – 34 мм, 0-100 см – 76 мм, сахара – 33,72%.
	Pредшественник – пар		Pредшественник - горох

Срок сева – 01.10.2022

Срок сева – 16.09.2022

Волгодонской район

	Сорт Алексеевич , кущение, влага в слое 0-20 см – 49 мм, 0-100 см – 167 мм, сахара – 43,48%.		Сорт Алексеевич , кущение, влага в слое 0-20 см – 37 мм, 0-100 см – 72 мм, сахара – 46,92%.
	Pредшественник – пар		Pредшественник – ячмень

Срок сева – 17.09.2022

Срок сева – 19.09.2022

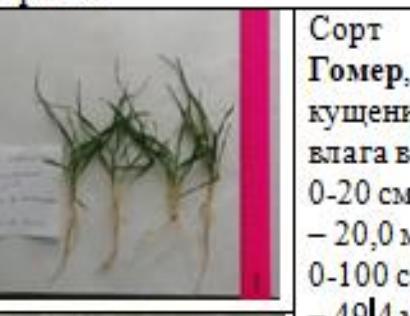
Константиновский район

	Сорт Алексеевич , кущение, влага в слое 0-20 см – 33 мм, 0-100 см – 126 мм, сахара – 41,58%.		Сорт Алексеевич , кущение, влага в слое 0-20 см – 39 мм, 0-100 см – 116 мм.
	Pредшественник – пар		Pредшественник – озимая пшеница

Срок сева – 10.09.2022

Срок сева – 17.09.2022

Пролетарский район

	Сорт Гром , кущение, влага в слое 0-20 см – 32,5 мм, 0-100 см – 129,6 мм,		Сорт Гомер , кущение, влага в слое 0-20 см – 20,0 мм, 0-100 см – 49,4 мм.
	Pредшественник – пар		Pредшественник – озимая пшеница

Срок сева – 10.10.2022

Срок сева – 30.09.2022

Октябрьский район

	Сорт Миссия, кущение, влага в слое 0-20 см – 43 мм, 0-100 см – 197 мм, сахара – 36%.		Сорт Миссия, кущение, влага в слое 0-20 см – 45 мм, 0-100 см – 169 мм, сахара – 44%.
			

Предшественник - пар
Срок сева – 01.10.2022

Предшественник – яровой ячмень
Срок сева – 02.10.2022

Мясниковский район

	Сорт Еланчик, кущение, влага в слое 0-20 см – 45 мм, 0-100 см – 181 мм.		Сорт Калым (Гомер), кущение, влага в слое 0-20 см – 40 мм, 0-100 см – 178 мм.
			

Предшественник – озимая пшеница
Срок сева – 29.09.2022

Предшественник – лён
Срок сева – 05.10.2022

Неклиновский район

	Сорт Монэ, кущение, влага в слое 0-20 см – 48 мм, 0-100 см – 172 мм.		Сорт Агорфак 100, всходы, влага в слое 0-20 см – 52 мм, 0-100 см – 191 мм.
			

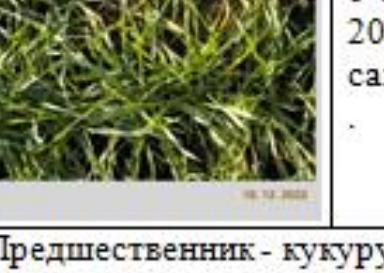
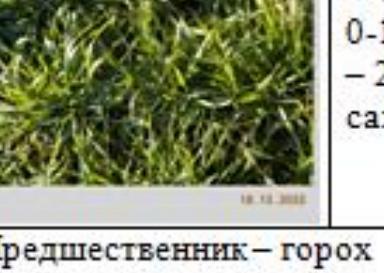
Предшественник – озимая пшеница

Срок сева – 01.10.2022

Предшественник – подсолнечник

Срок сева – 20.10.2022

М-Курганский район

	Сорт Степь, кущение, влага в слое 0-20 см – 47 мм, 0-100 см – 208 мм, сахара – 42%.		Сорт Губернатор Дона, кущение, влага в слое 0-20 см – 45 мм, 0-100 см – 218 мм, сахара – 44%.
			

Предшественник – кукуруза на
силос

Срок сева – 20.09.2022

Предшественник – горох

Срок сева – 18.09.2022

Куйбышевский район

	Сорт Тимирязевка 150, кущение, влага в слое 0-20 см – 50 мм, 0-100 см – 226 мм, сахара – 32%.	

Предшественник – озимый рапс

Срок сева – 19.09.2022

Предшественник – озимая пшеница

Срок сева – 07.10.2022

Азовский район

	Сорт Гомер, кущение, влага в слое 0-20 см – 31 мм, 0-100 см – 116 мм,		Сорт Степь, кущение, влага в слое 0-20 см – 30 мм, 0-100 см – 107 мм,

Предшественник – горох

Срок сева – 30.09.2022

Предшественник – сахарная свекла

Срок сева – 03.10.2022

Р-Несветайский район

	Сорт Граф, кущение, влага в слое 0-20 см – 45 мм, 0-100 см – 195 мм, сахара – 32%.		Сорт Алексеевич, кущение, влага в слое 0-20 см – 47 мм, 0-100 см – 207 мм, сахара – 32%.

Предшественник – соя

Срок сева – 30.09.2022

Предшественник – озимый рапс

Срок сева – 26.09.2022

Аксайский район

	Сорт Маруся (озячмень), 2-3 листа, влага в слое 0-20 см – 31 мм, 0-100 см – 105 мм,		Не посели

Предшественник – подсолнечник

Срок сева – 14.10.2022

Предшественник – озимый рапс

Срок сева

Сравнительный анализ по тестовым полям озимой пшеницы за осенний период

Районы	Хозяйства	Площдь поля, га	Предшественник	срок сева	фазы развития			Запас продуктивной влаги в см			Содержание нитратного азота в слое почвы, кг/га				содержание сахаров в узлах кущения, %	
								в слое 0-20 см	в слое 0-100 см	в слое 0-40 см	в слое 0-100 см					
					входы	2-3 листа	кущение	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь	август	декабрь	
Южная зона																
Кагальницкий	СПК "Калинина"	113	Горох	24.09.2022	20.10.2022	30.10.2022	10.11.2022	1,7	35	38,5	100,3	28,5	29	46,6	48	
		162	Подсолнечник	01.10.2022	22.10.2022	02.11.2022	12.11.2022	3,6	34	35,4	92,4	19,5	62	33,0	78	
Зерноградский	АО им. В.О. Мацкевич	78	Горох	15.09.2022	04.10.2022	20.10.2022	05.11.2022	14,3	35	62,5	115,6	38,3	92	57,6	123	
		92	Лён	21.09.2022	01.10.2022	17.10.2022	01.11.2022	11,1	33	59,9	132,4	19,5	15	34,2	30	
Егорлыкский	ООО "АгроСфера"	43	Озимый рапс	07.10.2022	25.10.2022	10.11.2022		6,1	43	64,6	160,4	61,2	81	107,0	111	
		56	Подсолнечник	13.10.2022	30.10.2022	12.11.2022		0,0	39	31,0	127,4	16,6	57	35,5	74	
Целинский	СПК "Целинский"	115	Горох	16.10.2022	26.10.2022	09.11.2022	17.11.2022	9,0	29	51,7	75,6	69,6	72	136,9	122	44,0
		164	Оз. пшеница	17.10.2022	27.10.2022	09.11.2022	17.11.2022	11,2	26	35,8	57,9	99,5	57	123,1	82	44,0
Сальский	ООО "АгроМичуринское"	175	Горох	20.09.2022	30.09.2022	12.10.2022	17.10.2022	14,3	22	39,0	62,4	36,3	32	64,7	79	44,0
		142,4	Подсолнечник	15.10.2022	01.11.2022	15.11.2022		17,5	20	81,2	36,7	205,1	17	261,3	30	40,0
Песчанокопский	ООО "Заря"	40	Горох	05.10.2022	15.10.2022	28.10.2022	20.11.2022	15,2	28	51,6	87,3	34,2	73	79,5	131	24,0
		110	Лён	15.10.2022	30.10.2022	12.11.2022		14,9	26	47,7	73,4	51,2	33	78,3	70	22,0
Восточная зона																
Орловский	ФГБУ ОС "Красноармейск"	176	Пар	10.09.2022	16.10.2022	31.10.2022	15.11.2022	8,7	33	54,2	131,4	46,4	45	79,0	87	
		51	Горох	05.09.2022	28.09.2022	10.10.2022	30.10.2022	0,0	25	0,0	52,0	66,9	54	115,4	99	44,92
Зимовниковский	ООО «Меллоратор»	80	Пар	08.10.2022	18.10.2022	28.11.2022		14,1	40	60,3	127,1	92,7	64	169,6	98	
		115	Пар	09.10.2022	19.10.2022	30.11.2022		21,5	36	151,8	130,4	85,6	67	128,7	99	
Дубовский	ИП Окуличич С.Н.	100	Пар	18.09.2022	28.09.2022	15.10.2022	09.11.2022	4,2	30	60,8	88,4	92,1	45	113,4	75	43,4
		130	Оз. пшеница	05.10.2022	12.10.2022	01.11.2022		0,0	31	0,2	56,6	21,8	16	37,0	26	
Ремонтненский	КФХ Горбатенко В.Н.	100	Пар	12.09.2022	21.09.2022	02.10.2022	20.10.2022	5,9	19	53,5	50,8	4,4	13	8,1	27	42,42
		212	Горох	20.09.2022	29.09.2022	04.10.2022	20.10.2022	0,0	16	0,0	26,1	33,7	3	57,0	16	33,67
Заветинский	КФХ Иванча В.А.	200	Пар	16.09.2022	26.09.2022	14.10.2022	07.11.2022	22,4	40	62,8	118,4	188,2	20	225,4	55	46,37
	КФХ Щетинин В.	140	Пар	20.09.2022	28.09.2022	16.10.2022	07.11.2022	13,5	62	51,3	124,9	168,7	121	280,4	171	49,48

Кагальницкий район

	Сорт Ахмед , 2-3 листа, влага в слое 0-20 см – 35 мм, 0-100 см – 100 мм.		Сорт Гром , 2-3 листа, влага в слое 0-20 см – 34 мм, 0-100 см – 92 мм.
	05.10.2022		05.10.2022

Предшественник – горох

Срок сева – 24.09.2022

Предшественник – подсолнечник

Срок сева – 01.10.2022

Егорлыкский район

	Сорт Тимирязевка 150 , 2-3 листа, влага в слое 0-20 см – 43 мм, 0-100 см – 160 мм,		Сорт Граф , 2-3 листа, влага в слое 0-20 см – 39 мм, 0-100 см – 127 мм,
	06.10.2022		06.10.2022

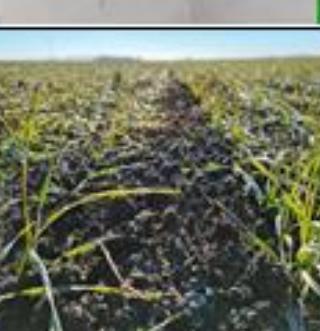
Предшественник – озимый рапс

Срок сева – 07.10.2022

Предшественник – подсолнечник

Срок сева – 13.10.2022

Целинский район

	Сорт Алексеевич , 2-3 листа, влага в слое 0-20 см – 29 мм, 0-100 см – 76 мм,		Сорт Полина , 2-3 листа, влага в слое 0-20 см – 26 мм, 0-100 см – 58 мм,
	05.10.2022		05.10.2022

Предшественник – горох

Срок сева – 15.09.2022

Предшественник – лён

Срок сева – 21.10.2022

Предшественник – горох

Срок сева – 16.10.2022

Предшественник – озимая пшеница

Срок сева – 17.10.2022

Зерноградский район

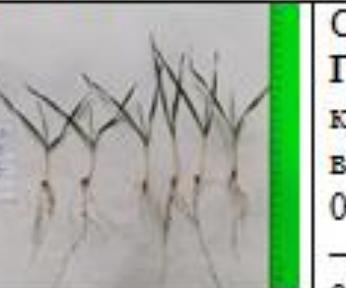
	Сорт Одари , кущение, влага в слое 0-20 см – 35 мм, 0-100 см – 116 мм.		Сорт Алексеевич , кущение, влага в слое 0-20 см – 33 мм, 0-100 см – 132 мм.
	20.10.2022		20.10.2022

Предшественник – горох

Срок сева – 15.09.2022

Предшественник – лён

Срок сева – 21.10.2022

Сальский район			Орловский район		
	Сорт Еланчик , кущение, влага в слое 0-20 см – 22 мм, 0-100 см – 62 мм		Сорт Степ' , 2-3 листа, влага в слое 0-20 см – 20 мм, 0-100 см – 37 мм		Сорт Темерязевка , кущение, влага в слое 0-20 см – 33 мм, 0-100 см – 131 мм,
					
Предшественник - горох	Предшественник – подсолнечник		Предшественник – пар	Предшественник – Горох	
Срок сева – 20.09.2022	Срок сева – 15.10.2022		Срок сева – 10.09.2022	Срок сева – 05.09.2022	
Песчанокопский район			Зимовниковский район		
	Сорт Бумба , кущение, влага в слое 0-20 см – 28 мм, 0-100 см – 87 мм,		Сорт Граф , кущение, влага в слое 0-20 см – 26 мм, 0-100 см – 73 мм,		Сорт Гром , всходы, влага в слое 0-20 см – 40 мм, 0-100 см – 127 мм.
					
Предшественник – горох	Предшественник – лён		Предшественник – пар (80га)	Предшественник – пар (115га)	
Срок сева – 05.10.2022	Срок сева – 15.10.2022		Срок сева – 08.10.2022	Срок сева – 09.10.2022	

Дубовский район

Сорт
Танаис,
кущение,
влага в слое
0-20 см
– 30 мм,
0-100 см
– 88 мм,
сахара –
43,4%.



Сорт
Аксинья,
2-3 листа,
влага в слое
0-20 см
– 31 мм,
0-100 см
– 57 мм,



Заветинский район

Сорт
Аскет,
кущение,
влага в слое
0-20 см
– 40 мм,
0-100 см
– 118 мм,
сахара –
46,37%.



Сорт
Алексеевич,
кущение,
влага в слое
0-20 см
– 62 мм,
0-100 см
– 125 мм,
сахара –
49,48%.

Предшественник – пар

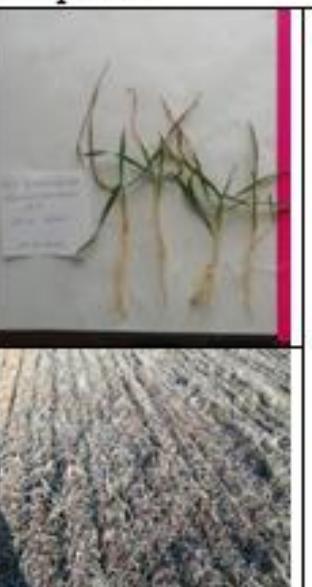
Срок сева – 18.09.2022

Предшественник – озимая пшеница

Срок сева – 05.10.2022

Ремонтненский район

Сорт
Сеньора,
кущение,
влага в слое
0-20 см
– 2196,4 мм,
0-100 см
– 51 мм,
сахара –
42,42%.



Сорт
Алексеевич,
кущение,
влага в слое
0-20 см
– 16 мм,
0-100 см
– 26 мм,
сахара – 33,67%.



Предшественник – пар

Срок сева – 16.09.2022

Предшественник – пар

Срок сева – 20.09.2022

Предшественник – пар

Срок сева – 12.09.2022

Предшественник – горох

Срок сева – 20.09.2022

Подключайтесь и получайте информацию в телеграмм канале.



@AGROHIM61

<https://t.me/agrohim61>