

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

# Оперативная информация о запасах влаги и азота на тестовых полях под посевами озимой пшеницы урожая 2025 года





**ФГБУ ГЦАС  
«Ростовский»**

Аксайский района,  
п. Рассвет, ул. Институтская 2,  
тел 8(86350) 37-1-29

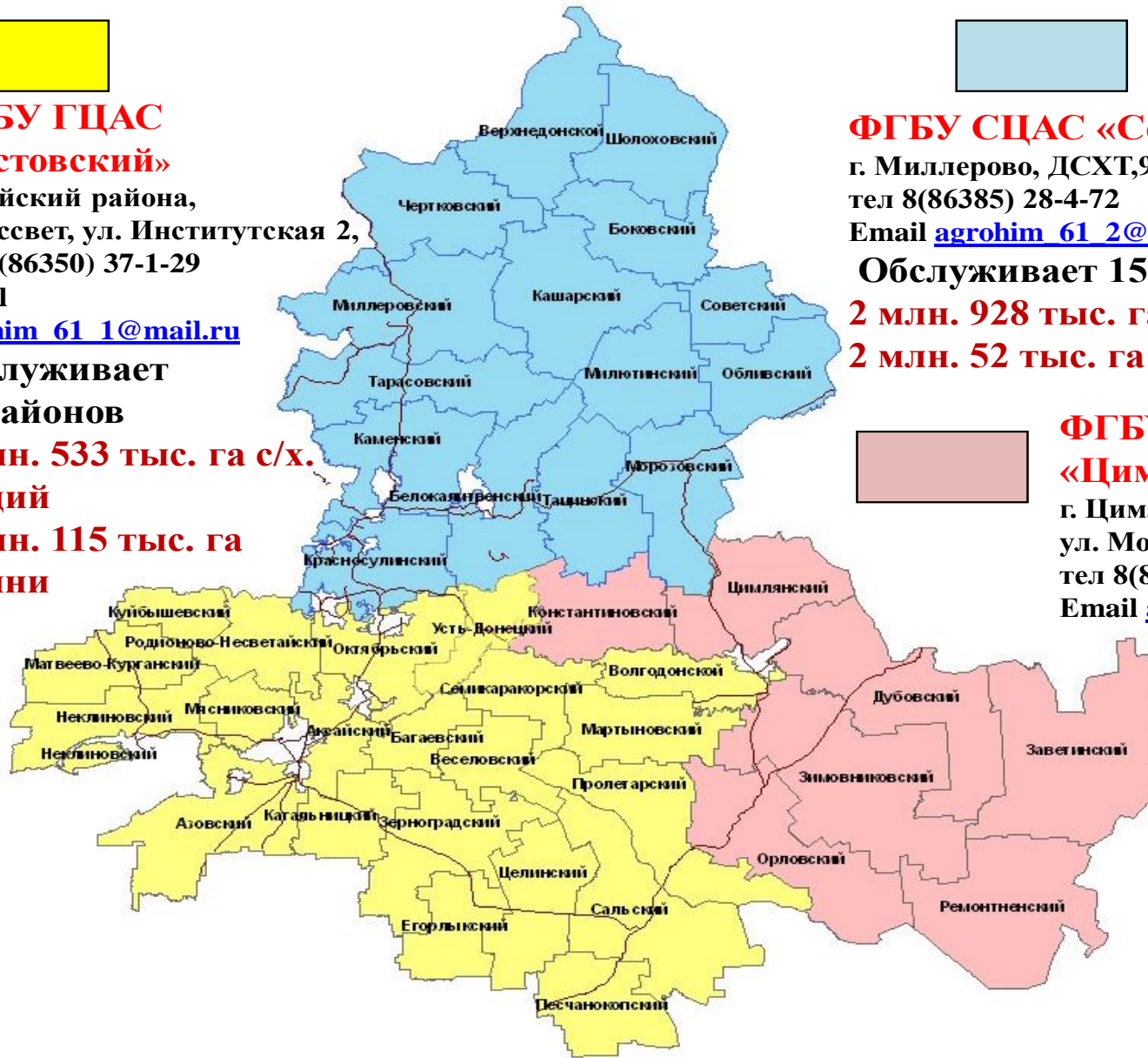
Email  
[agrohim\\_61\\_1@mail.ru](mailto:agrohim_61_1@mail.ru)

Обслуживает  
18 районов

2 млн. 533 тыс. га с/х.

угодий

2 млн. 115 тыс. га  
пашни



**ФГБУ СЦАС «Северо-Донецкая»**

г. Миллерово, ДСХТ,9  
тел 8(86385) 28-4-72

Email [agrohim\\_61\\_2@mail.ru](mailto:agrohim_61_2@mail.ru)

Обслуживает 15 районов

2 млн. 928 тыс. га с/х. угодий.

2 млн. 52 тыс. га пашни



**ФГБУ СЦАС  
«Цимлянская»**

г. Цимлянск,  
ул. Московская,67  
тел 8(86391) 22-2-65

Email [agrohim\\_61\\_3@mail.ru](mailto:agrohim_61_3@mail.ru)

Обслуживает

10 районов

2 млн. 699 тыс. га  
с/х угодий.

1 млн. 549 тыс. га  
пашни

# Схема агрохимических

# тестовых полей



Эффективность ранневесенних азотных подкормок на посевах озимой пшеницы в первую очередь зависит от наличия влаги и нитратного азота в метровом слое почвы. И если дозы подкормок зависят от количества азота в слое 0-40см, то содержание его в слое 40-100 см, как и почвенная влага, являются ближайшими резервами при условии миграции азота с восходящим потоком влаги (воды).

Оценка запасов продуктивной влаги в метровом слое почвы проводилась по следующим критериям.

Запасы продуктивной влаги весной в слое почвы 0-100 см под озимой пшеницей

Запасы влаги	Количество продуктивной влаги, мм
Отличные	> 160
Хорошие	140-160
Удовлетворительные	120-140
Недостаточные	80-120
Плохие	< 80

Оценка запасов нитратного азота в почве в весенний период проводится по содержанию его в слое 0-40 см.

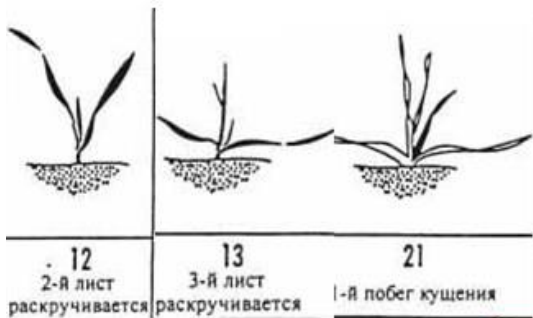
Критерии обеспеченности почвы нитратным азотом, кг/га

Степень обеспеченности	Количество нитратного азота, кг/га	
	В 40 см	В метровом слое
Недостаточная	< 90	
Плохая		20-50
Удовлетворительная		60-90
Хорошая		90-150
Отличная		> 150

Исходя из запасов продуктивной влаги и нитратного азота в метровой толще, их распределения по профилю, а также фазы развития растений озимой пшеницы рекомендуется провести 2 азотные подкормки: по мерзлоталой и по подсыхающей почве. Вторая подкормка предполагает не только прикорневую, но и внесение азотных удобрений разбрасывателем и заделка их игольчатой бороной или бороной-мотыгой.

# СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИК

**перед  
подкормкой по  
мерзлоталой**



12      13      21  
2-й лист    3-й лист    1-й побег кушения  
раскручивается    раскручивается

**перед  
подкормкой по  
подсыхающей  
почве**



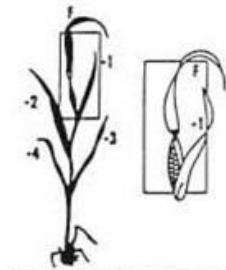
23  
Три побега кушения

**перед подкормкой в  
период конца  
кушения – выход в  
трубку  
отбор в фазу кушения**



от 23 до 27-28  
юлее трех погега кушения

**перед  
подкормкой в  
фазу цветение –  
молочная  
спелости отбор в  
фазу колошения**



47  
Влагалище флагового (F)  
листа открывается

**Определение влаги  
до глубины 1 метр**

**Определение азота  
до глубины 1 метр**

**по элементам  
рельефа**

**определение азота  
в слоях почвы  
0-20 см  
20-40 см**



**первая листовая  
диагностика (ЛД1)  
определение азота  
и фосфора  
в листьях растений**

**листья  
весеннего  
кушения со  
100 растений**

**вторая листовая  
диагностика (ЛД2)  
определение азота  
и фосфора  
в листьях растений**



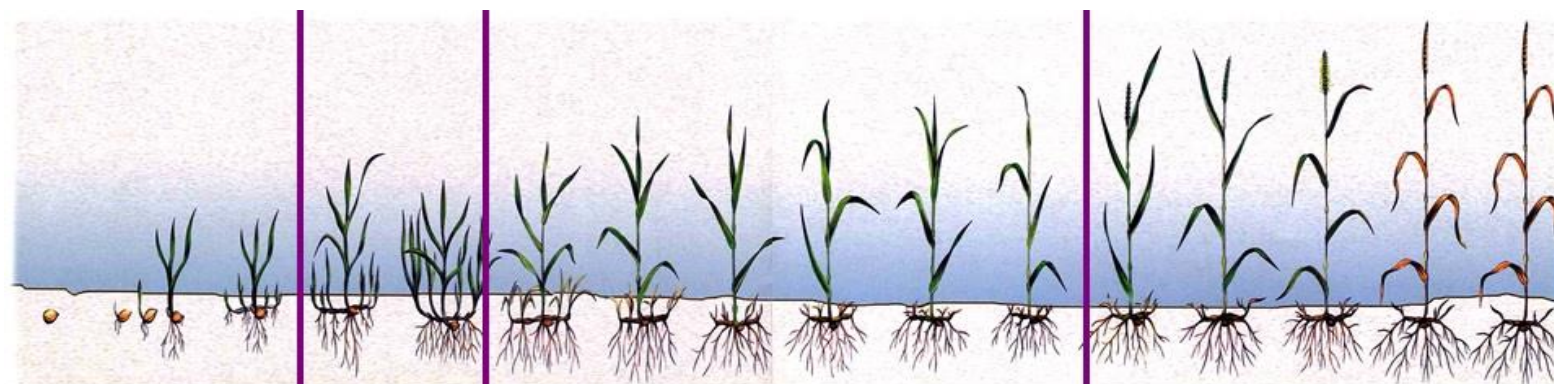
**первый, второй –  
третий лист, считая  
сверху от соцветия  
со 100 растений.**

# Сроки проведения подкормок



Церлинг В.В. Диагностика питания сельскохозяйственных культур, 1990

## ЧТО РЕГУЛИРУЮТ ПОДКОРМКИ



0-7 10 11-13 21 25 29 30 31 32 37 39 49 51 55 59 61 - 87

1-ая  
подкормка

по мерзлоталой

прикорневая

2-ая  
подкормка

прикорневая

внекорневая

3-я  
подкормка

внекорневая

Третья подкормка в колошение-конец цветения -начало формирования зерна применяется в основном для улучшения его качества. Этот агроприем возможен только при определенном соотношении азота и фосфора в растениях

Первая ранневесенняя подкормка направлена на **стимулирование кущения**, предпочтение надо отдавать пропашным предшественникам, имеющим наиболее слабое развитие и недостаток азота.

Вторая подкормка проводится перед началом выхода растения в трубку, когда формируется максимальная листостебельная масса растений, потребляется наибольшее количество влаги и питательных веществ из почвы. Внесение азота в этот период способствует **увеличению количества продуктивных стеблей и озерненности колоса.**

Расчет дозы азотной подкормки

$N = N_{\text{норма}} - N_{\text{фактическое}}$

$N_{\text{норма}} = 90 \text{ кг/га}$  в слое 0-40 см

### Условия, которые позволят провести ранневесенние подкормки максимально эффективно:

1. Лучшая форма азотных удобрений для проведения подкормки по мерзло-талой почве – аммиачная селитра.
2. Внесение азота должно быть дробным. Если расчётная доза выше 45 кг/га в д.в., планируем 2 подкормки: по мерзло-талой и по подсыхающей почве. Доза подкормки по мерзло-талой почве зависит от состояния растений, запасов продуктивной влаги и нитратного азота, а также их распределения по почвенному профилю, содержания подвижных форм фосфора в почве.
3. Подкормка по мерзло-талой почве должна быть **максимально приближена к возобновлению весенней вегетации** (среднесуточная температура воздуха **выше +5 +8 °С** в течение 3-х суток). Проведение подкормки в более ранние сроки может привести к снижению ее эффективности: высока вероятность горизонтального смыва и стока, кроме того, растения, получившие подкормку, более чувствительны к действию заморозков.
4. Подкормку необходимо **начинать с раннеспелых сортов, со слаборазвитых и изреженных посевов**, поскольку ослабленным, отстающим в своем развитии посевам требуется больший промежуток времени для интенсивного кущения и восстановления оптимального стеблестоя. Такой подход позволяет на слаборазвитых посевах провести еще одну подкормку по подсыхающей почве.

В связи с тем, что часто погодные условия ограничивают объемы работ, до начала их проведения необходимо определиться с приоритетами: на каких полях проводить подкормку в первую очередь, во вторую и в последнюю.

















## Северо-западная зона

## Шолоховский район







## ООО «Гарант»

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200	
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100				
71 га	Аскет	Пар	24.09	19.08.2024	11	11	12	10	11	10	10	9	11	12	106			
				16.12.2024	21	22	17	15	18	14	11	12	7	6	142			
				14.02.2025	18	14	17	17	21	16	19	16	20	15	174	300		
Запас азота, кг/га (декабрь)					22	30	32	20	12	9	7	6	6	5	148			
Запас азота, кг/га (февраль)					10	12	16	19	27	22	18	14	12	11	161	211		
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 57 = 33$ кг/га Рекомендации														
												Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения
								в д.в.		в д.в.	в ф.в.	в д.в.	в ф.в.					
								33		34	100	Ам. селитра	По результатам листовой диагн		КАС-32			
Запасы влаги в метровом слое отличные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое отличные																		
170 га	Стиль 18	Горох	16.09	19.08.2024	1	1	4	3	5	5	7	6	7	6	43			
				16.12.2024	9	9	9	8	7	6	6	5	5	7	71			
				14.02.2025	10	9	11	9	9	10	12	11	9	9	98	166		
Запас азота, кг/га (декабрь)					12	13	9	9	7	4	2	2	2	2	61			
Запас азота, кг/га (февраль)					5	5	7	10	11	10	10	10	9	7	85	127		
12.2024	02.2025			Расчет азота $90 - 27 = 63$ кг/га Рекомендации														
												Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения
								в д.в.		в д.в.	в ф.в.	в д.в.	в ф.в.					
								63		34	100	Ам. селитра	30	88	Ам. селитра			
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																		

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
50 га	Гром	Пар	09.09	19.08.2024	12	12	13	14	14	14	15	13	15	14	135	277
				16.12.2024	17	18	20	18	17	18	18	16	17	16	175	
				14.02.2025	17	21	22	17	23	21	19	14	17	16	189	352
Запас азота, кг/га (декабрь)					13	10	17	15	13	12	12	11	10	9	123	
Запас азота, кг/га (февраль)					17	19	18	15	13	12	12	9	8	7	130	167
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота 90 – 69 = 21 кг/га											
					Рекомендации											
							Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения			
							в д.в.	в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.				
					21	-	-	Ам. селитра	По результатам листовой		КАС-32					
Запасы влаги отличные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																
92 га	Миссия	Озимая пшеница	10.09	19.08.2024	6	5	6	5	7	7	7	7	7	7	64	127
				16.12.2024	17	17	14	14	13	10	5	3	5	4	101	
				14.02.2025	16	17	18	16	16	16	17	15	17	16	162	273
Запас азота, кг/га (декабрь)					5	14	11	9	8	7	7	6	5	4	75	
Запас азота, кг/га (февраль)					6	10	11	14	14	13	13	11	8	7	107	142
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота 90 – 41 = 49 кг/га											
					Рекомендации											
							Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения			
							в д.в.	в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.				
					49	34	100	Ам. селитра	30	88	Ам. селитра					
Запасы влаги отличные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																







Боковский район

АО «Маяк»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
100 га	Тимирязевка 150	Пар	05.09	19.08.2024	10	9	10	7	9	6	5	7	7	7	74	169
				16.12.2024	18	14	7	8	10	10	8	10	6	8	99	
				14.02.2025	21	20	20	11	12	13	15	11	13	11	147	212
Запас азота, кг/га (декабрь)					10	13	16	17	19	17	15	14	8	5	131	
Запас азота, кг/га (февраль)					7	9	15	21	37	28	24	17	14	10	181	213
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 52 = 38$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлотаю		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. / в ф.в.			в д.в. / в ф.в.								
			38		34 / 100		Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32						
Запасы влаги хорошие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое отличные																
34 га	Тимирязевка 150	Озимая пшеница	05.09	19.08.2024	5	5	8	7	7	7	9	7	0	0	56	60
				16.12.2024	9	7	7	8	9	9	5	5	8	4	76	
				14.02.2025	12	12	14	9	14	11	13	12	14	7	118	230
Запас азота, кг/га (декабрь)					6	10	11	11	10	6	6	5	3	3	71	
Запас азота, кг/га (февраль)					4	5	8	8	8	7	7	7	8	7	68	95
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 25 = 65$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлотаю		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. / в ф.в.			в д.в. / в ф.в.								
			65		34 / 100		Ам.селитра	30 / 88		Ам.селитра						
Запасы влаги хорошие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																







Чертковский район

ООО «Агро-Союз»

Площадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
163 га	Губернатор Дона	Пар	09.10	20.08.2024	5	6	5	5	6	6	8	7	10	10	67	
				17.12.2024	16	13	12	6	6	2	3	0	0	1	58	
				14.02.2025	18	18	21	17	19	17	20	14	15	7	164	220
Запас азота, кг/га (декабрь)					9	16	11	7	5	4	4	3	2	2	61	
Запас азота, кг/га (февраль)					4	6	10	13	8	7	7	7	6	5	73	102
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота $90 - 33 = 57$ кг/га Рекомендации											
								Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения		
								в д.в.	в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.			
								57	34	100	Ам.селит	30	88	Ам.селит		
Запасы влаги отличные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																
Площадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
132 га	Губернатор Дона	Подсолнечник	07.10	20.08.2024	2	2	3	4	6	6	7	7	9	10	56	
				17.12.2024	14	11	10	4	2	1	0	0	0	0	43	
				14.02.2025	18	18	17	15	13	14	7	7	5	5	119	180
Запас азота, кг/га (декабрь)					5	9	5	4	3	3	3	3	3	3	40	
Запас азота, кг/га (февраль)					5	9	14	8	7	6	6	5	5	4	68	100
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота $90 - 36 = 54$ кг/га Рекомендации											
								Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения		
								в д.в.	в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.			
								54	34	100	Ам.селит	30	88	Ам.селит		
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																







Миллеровский район

ООО «Дон Агро»

Площадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
122 га	Безостая 100	Пар	07.09	20.08.2024	9	10	11	11	11	12	12	13	17	18	123	255
				17.12.2024	16	16	16	13	19	16	16	12	10	8	140	
				14.02.2025	19	19	21	17	15	12	10	7	7	1	128	133
Запас азота, кг/га (декабрь)					9	12	16	19	17	10	13	7	5	3	111	
Запас азота, кг/га (февраль)					37	38	35	33	30	22	18	13	10	9	244	277
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации											
							Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения		
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.				
-		-		-		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32						
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое отличные																
Площадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
107 га	Безостая 100	Люцерна	23.10	20.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	10	16
				17.12.2024	18	17	19	14	14	9	7	5	4	1	108	
				14.02.2025	12	11	12	13	11	13	12	12	8	4	107	123
Запас азота, кг/га (декабрь)					4	6	8	7	6	6	6	5	5	4	56	
Запас азота, кг/га (февраль)					17	22	21	17	14	14	10	9	7	6	129	161
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота $90 - 77 = 13$ кг/га Рекомендации											
							Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения		
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.				
13		20		59		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32						
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																







Кашарский район

ИП Глава К(Ф)Х Козачков А.А.

Площадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
110 га	Аскет	Пар	15.09	20.08.2024	3	3	6	6	7	5	5	6	5	3	48	
				17.12.2024	15	12	13	12	12	9	8	8	10	11	111	
				14.02.2025	15	11	13	10	12	11	10	7	4	1	94	122
Запас азота, кг/га (декабрь)					13	22	26	24	23	18	17	14	10	9	174	
Запас азота, кг/га (февраль)					6	12	12	14	14	12	12	9	7	7	106	151
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 44 = 46$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га	По мерзлotalой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения							
			в д.в.	в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.								
			46	45	130	Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32							
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																
Площадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
70 га	Писанка	Озимая пшеница	08.09	20.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				17.12.2024	13	13	11	8	8	3	5	2	1	2	66	
				14.02.2025	8	14	18	13	11	10	5	5	0	0	84	85
Запас азота, кг/га (декабрь)					6	9	11	8	5	5	4	4	3	3	58	
Запас азота, кг/га (февраль)					4	7	11	10	8	8	8	7	7	7	77	110
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 32 = 58$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га	По мерзлotalой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения							
			в д.в.	в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.								
			58	34	100	Ам.селит	30	87	Ам.селит							
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																







## Тарасовский район

## СПК «Правда»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
46 га	Ермак	Пар	10.09	24.08.2024	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	5	
				20.12.2024	18	16	18	13	9	6	5	3	2	2	92	
				15.02.2025	15	16	17	16	17	15	16	10	8	2	132	147
Запас азота, кг/га (декабрь)					15	20	26	22	21	14	13	10	7	6	155	
Запас азота, кг/га (февраль)					11	15	16	15	15	13	12	9	7	6	117	162
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота $90 - 57 = 33$ кг/га Рекомендации											
						Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения			
						в д.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.		в ф.в.					
						33	34	100	Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32				
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																
114 га	Ермак	Подсолнечник	20.09	20.08.2024	1	1	1	0	1	1	1	4	4	4	17	
				17.12.2024	16	16	16	13	10	5	4	4	2	1	87	
				14.02.2025	12	11	12	10	7	7	6	7	6	5	82	98
Запас азота, кг/га (декабрь)					2	6	7	11	9	7	6	6	5	5	64	
Запас азота, кг/га (февраль)					20	17	23	27	22	14	10	10	9	9	161	195
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота $90 - 87 = 3$ кг/га Рекомендации											
						Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения			
						в д.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.		в ф.в.					
						-	-	-	Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32				
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое отличные																

Каменский район







ООО СПК «Родная Земля»

Площадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
113,1 га	Герда	Пар	10.09	24.08.2024	2	2	3	1	1	0	1	1	3	3	17	77
				20.12.2024	12	12	11	12	9	7	5	2	3	4	77	
				15.02.2025	11	14	14	10	7	4	2	3	6	5	74	103
Запас азота, кг/га (декабрь)					6	7	16	20	16	14	13	11	9	8	118	
Запас азота, кг/га (февраль)					8	9	11	12	9	7	7	6	6	5	81	110
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 40 = 50$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения							
			в д.в.	в д.в.	в ф.в.		По результатам листовой									
			50	45	130	Ам.селит	КАС-32									
Запасы влаги плохие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																
Площадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
162,2 га	Герда	Лён	08.09	24.08.2024	5	5	4	4	3	4	6	7	9	10	56	155
				20.12.2024	13	10	14	9	7	4	3	1	1	1	62	-
				15.02.2025	7	5	9	5	3	0	1	1	1	0	33	33
Запас азота, кг/га (декабрь)					2	3	10	11	6	6	4	4	2	2	51	
Запас азота, кг/га (февраль)					5	5	5	7	5	5	5	4	4	3	48	76
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 22 = 68$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения							
			в д.в.	в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.								
			68	40	116	Ам.селит	Ам. селит									
Запасы влаги плохие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое плохие																



Красносулинский район





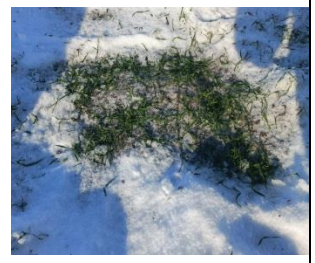

ООО АПК «Михайловское»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
211 га	Ермак	Пар	11.09	24.08.2024	1	1	3	3	4	4	5	4	3	3	31	
				20.12.2024	20	19	21	17	18	17	15	16	16	14	173	
				15.02.2025	18	18	20	17	20	17	12	9	7	1	138	158
Запас азота, кг/га (декабрь)					8	11	15	22	33	21	19	17	14	8	167	
Запас азота, кг/га (февраль)					14	14	16	18	15	14	12	7	7	6	123	152
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота $90 - 62 = 28$ кг/га Рекомендации											
								Всего азота, кг/га	По мерзлotalой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения		
					в д.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.	в ф.в.							
					28	30	88	Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32					
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																
226 га	Ермак	Ячмень	15.09	24.08.2024	0	0	1	2	3	3	5	5	6	7	31	
				20.12.2024	17	15	16	16	15	10	6	7	5	6	112	
				15.02.2025	14	11	12	14	13	14	15	10	10	2	114	129
Запас азота, кг/га (декабрь)					2	4	7	11	11	10	10	8	7	7	78	
Запас азота, кг/га (февраль)					7	9	13	12	12	11	11	8	8	6	98	129
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота $90 - 41 = 49$ кг/га Рекомендации											
								Всего азота, кг/га	По мерзлotalой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения		
					в д.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.	в ф.в.							
					49	34	100	Ам.селит	25		73		Ам.селит			
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																

## Северо-восточная зона







## Белокалитвенский район

## АО «Дружба»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
160 га	Федор	Пар	28.09	23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
				19.12.2024	13	11	9	9	8	7	6	5	5	3	75	
				13.02.2025	11	9	9	8	12	10	10	7	10	7	91	125
Запас азота, кг/га (декабрь)					15	22	19	18	18	10	8	5	5	4	125	
Запас азота, кг/га (февраль)					29	31	30	25	21	18	15	12	9	7	197	231
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в.			в ф.в.								
			-		-		-		Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32				
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое отличные																
165 га	Былина Дона	Просо	01.10	23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
				19.12.2024	10	9	9	5	6	5	3	2	2	2	52	
				13.02.2025	12	13	15	10	9	8	5	5	6	0	83	89
Запас азота, кг/га (декабрь)					3	3	7	15	17	20	16	15	12	11	118	
Запас азота, кг/га (февраль)					19	26	24	17	14	11	11	11	11	9	152	185
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота 90 – 85 = 5 кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в.			в ф.в.								
									Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32				
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое отличные																







Тащинский район

ООО «Лиманский» (АО «ПЗ Гашунский»)

Пло- щадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
52 га	Школа	Пар	29.09	23.08.2024	0	0	2	3	5	5	4	5	6	6	35	
				19.12.2024	18	17	16	16	15	8	8	4	5	4	111	
				13.02.2025	16	19	21	16	14	12	5	0	0	1	103	136
Запас азота, кг/га (декабрь)					8	11	22	22	14	9	7	6	6	5	111	
Запас азота, кг/га (февраль)					26	33	39	38	30	20	17	10	8	7	227	275
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации											
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения			
						в д.в.		в д.в. в ф.в.			По результатам листовой					
						-		-		Ам.селит	КАС-32					
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое отличные																
161 га	Агрофак 100	Подсолнечн ик	08.09	23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	11	
				19.12.2024	14	15	13	9	8	4	1	0	0	0	64	
				13.02.2025	18	15	15	11	10	4	3	0	0	0	75	103
Запас азота, кг/га (декабрь)					5	9	12	12	10	8	8	6	5	4	78	
Запас азота, кг/га (февраль)					19	18	16	15	15	10	10	8	7	7	123	157
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота 90 – 67 = 23 кг/га Рекомендации											
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения			
						в д.в.		в д.в. в ф.в.			По результатам листовой					
						23		34 100		Ам.селит	КАС-32					
Запасы влаги плохие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																





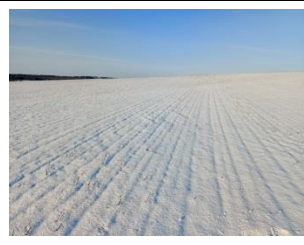

Морозовский район

ООО «Лиманский» (АО «ПЗ Гашунский»)

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
94 га	Агрофак 100	Пар	12.09	23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
				19.12.2024	15	14	12	8	8	4	5	2	1	2	71	
				13.02.2025	22	23	24	15	11	14	17	10	8	12	155	196
Запас азота, кг/га (декабрь)					5	8	10	11	9	9	7	7	6	6	78	
Запас азота, кг/га (февраль)					16	17	23	22	18	17	15	11	8	6	152	182
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота 90 – 77 = 13 кг/га											
					Рекомендации											
							Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения		
					в д.в.		в д.в.		в ф.в.			По результатам листовой				
					13		-		-		Ам.селит		КАС-32			
Запасы влаги отличные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое отличные																
119 га	Еланчик	Подсолнечник	19.09	23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				19.12.2024	13	10	7	3	2	1	2	0	0	1	39	
				13.02.2025	17	19	23	19	14	11	13	11	10	2	139	157
Запас азота, кг/га (декабрь)					3	5	7	6	6	5	5	5	5	5	51	
Запас азота, кг/га (февраль)					13	12	13	12	11	10	11	10	10	10	113	140
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота 90 – 50 = 40 кг/га											
					Рекомендации											
							Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения		
					в д.в.		в д.в.		в ф.в.			в д.в.			в ф.в.	
					40		40		116		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32	
Запасы влаги хорошие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																







Милютинский район

ООО «Лиманский» (АО «ПЗ Гашунский»)

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
152 га	Степь	Пар	23.09	23.08.2024	2	4	6	6	8	7	6	6	6	9	60	
				19.12.2024	16	15	17	15	14	12	12	10	11	9	131	
				13.02.2025	21	28	29	11	12	5	8	3	5	2	124	154
Запас азота, кг/га (декабрь)					16	20	23	17	16	15	16	14	11	8	155	
Запас азота, кг/га (февраль)					10	12	14	16	24	17	22	14	7	5	141	164
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 52 = 38$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			по результатам листовой диагностики								
			38		40 116		Ам.селит		КАС-32							
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																
202 га	Безостая 100	Озимая пшеница	31.09	23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				19.12.2024	16	12	13	10	7	2	4	2	4	3	71	
				13.02.2025	7	7	11	10	8	6	7	8	6	5	77	119
Запас азота, кг/га (декабрь)					10	14	19	12	11	8	7	5	4	3	93	
Запас азота, кг/га (февраль)					5	6	8	9	11	9	9	9	8	7	81	113
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 28 = 62$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
			62		40 116		Ам.селит		30 88		Ам.селит					
Запасы влаги плохие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																

## Обливский район

## ЗАО «Обливская сельхозхимия»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
173 га	Аксинья	Пар	01.10	23.08.2024	2	4	4	3	5	5	6	7	8	9	54	
				19.12.2024	10	12	10	4	3	5	3	3	4	2	56	
				13.02.2025	18	22	22	13	15	12	17	13	13	12	156	268
Запас азота, кг/га (декабрь)					16	22	21	10	6	6	5	4	3	3	95	
Запас азота, кг/га (февраль)					23	24	28	20	21	18	18	14	13	11	191	243
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
					-		-		Ам.селит	Пот результатам листовой		КАС-32				
Запасы влаги хорошие; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое отличные																
353 га	Капитан	Озимая пшеница	20.09	23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				19.12.2024	7	8	9	4	3	1	0	1	1	0	35	
				13.02.2025	12	10	15	9	11	10	8	2	4	2	84	122
Запас азота, кг/га (декабрь)					8	7	18	11	7	7	4	3	3	3	71	
Запас азота, кг/га (февраль)					14	15	17	14	14	12	12	10	9	9	125	165
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота 90 – 60 = 30 кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
			30		34		100		Ам.селит	Пот результатам листовой		КАС-32				
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																



Советский район

СПК «Двуречье»







Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
50 га	Акапелла	Пар	10.09	23.08.2024	8	7	5	4	5	7	7	8	7	6	65	
				19.12.2024	10	9	9	8	8	7	6	7	6	5	75	
				13.02.2025	21	20	25	18	21	19	19	19	22	15	198	347
Запас азота, кг/га (декабрь)					5	14	13	15	14	15	13	12	12	11	124	
Запас азота, кг/га (февраль)					12	10	20	31	41	26	24	14	10	9	199	234
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 73 = 17$ кг/га Рекомендации												
				Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения						
				в д.в.	в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.							
					-	-	Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32						
Запасы влаги отличные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое отличные																

Константиновский район

ЗАО «Восход»



Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
100 га	Бомба	Пар	28.09	23.08.2024	0	0	0	5	7	2	7	8	8	8	63	140
				19.12.2024	18	19	12	8	7	8	7	7	8	7	102	
				13.02.2025												
Запас азота, кг/га (декабрь)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Запас азота, кг/га (март)																
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации											
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения		По подсыхающей		Форма удобрения			
					в д.в.		в.д.в.	в ф.в.			в д.в.	в ф.в.				
									Ам.селит		30	88	Ам.селит			
184 га	Алексеич	Озимая пшеница	16.09	23.08.2024	0	0	2	1	2	2	2	1	0	0	10	26
				19.12.2024	18	21	5	4	3	3	2	2	2	2	62	
				13.02.2025												
Запас азота, кг/га (декабрь)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Запас азота, кг/га (март)																
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации											
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения		По подсыхающей		Форма удобрения			
					в д.в.		в.д.в.	в ф.в.			в д.в.	в ф.в.				
									Ам.селит		34	100	Ам.селит			



Площадь поля	Сорт	Предшес-твенник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
294 га	Тимирязевка 150	Озимая пшеница	09.10	19.08.2024	0	0	0	0	0	2	3	2	4	2	13	16
				20.12.2024	13	10	3	0	0	0	0	0	1	0	27	-
				13.02.2025	17	14	14	13	6	3	3	2	3	1	76	82
Запас азота, кг/га (декабрь)					3	9	2	2	2	2	2	2	2	2	28	
Запас азота, кг/га (февраль)					10	5	4	4	3	4	3	3	3	4	42	69
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота 90 – 23 = 67 кг/га Рекомендации											
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения			
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.								
67		37				Ам.селит		30		Ам.селит						
Запасы влаги плохие; запасы азота в 0-40 см недостаточно, в метровом слое плохие																
121 га	Алексеич	Подсол-нечник	23.10	19.08.2024	0	0	0	1	1	1	2	1	3	0	9	9
				20.12.2024	15	0	0	0	1	2	2	2	3	1	25	-
				13.02.2025	20	18	13	6	5	4	5	3	4	2	80	98
Запас азота, кг/га (декабрь)					14	9	5	3	2	1	1	2	3	2	43	
Запас азота, кг/га (февраль)					5	20	32	8	3	3	4	4	5	5	89	120
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота 90 – 65 = 25 кг/га Рекомендации											
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения			
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.								
25		25				Ам.селит		По листовой диагностики		КАС-32						
Запасы влаги плохие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																

Цимлянский район

АО «им. Ленина»

Площадь поля	Сорт	Предшес-твенник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
150 га	Гром	Пар	27.09	20.08.2024	0	4	5	4	5	6	6	5	7	5	47	105
				18.12.2024	31	11	3	2	2	5	6	7	8	9	82	
				11.02.2025												
Запас азота, кг/га (декабрь)					11	26	9	5	3	3	3	3	3	5	69	
Запас азота, кг/га (февраль)																
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
				Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения					
				в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.							
								Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32				
194 га	Лидия	Кукуруза	30.09	20.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
				18.12.2024	25	5	10	2	1	3	3	10	3	3	64	
				11.02.2025												
Запас азота, кг/га (декабрь)					9	11	15	7	6	4	4	11	5	5	77	
Запас азота, кг/га (февраль)																
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
				Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения					
				в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.							
								Ам.селит		40 116		Ам.селит				

Центрально-орошаемая зона







Пролетарский район

СПК «Ковриновский»

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм												0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100		
93 га	Школа	Пар	05.10	20.08.2024	0	8	9	7	8	7	5	6	6	7	62	167	
				18.12.2024	25	18	15	10	9	10	10	11	12	12	132		
				11.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					33	14	9	6	7	7	7	7	7	11	107		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации													
				Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
				в д.в.		в д.в.	в ф.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.		в ф.в.			
						-	-	Ам.селит	По результатам листовой диагн		КАС-32						
60 га	Граф	Озимая пшеница	01.10	20.08.2024	0	4	5	0	4	5	4	4	5	5	36	88	
				18.12.2024	26	13	11	6	1	3	2	1	1	1	64		
				11.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					8	4	12	8	7	5	8	5	6	4	67		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации													
				Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения						
				в д.в.		в д.в.	в ф.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.		в ф.в.			
								Ам.селит	34		100		Ам.селит				







Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
58 га	Тимирязевка 150	Пар	10.10	20.08.2024	6	0	0	0	0	1	3	6	5	4	25	89	
				18.12.2024	14	7	0	7	1	4	5	7	8	9	62		
				11.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					26	11	11	6	5	7	6	5	7	8	92		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота												
														Рекомендации			
					Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
					в д.в.	в.д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.							
								Ам.селит	По результатам листовой диагн		КАС -32						
Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
106 га	Алексеич	Озимая пшеница	23.10	20.08.2024	0	0	0	0	0	0	12	0	3	7	22	26	
				18.12.2024	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22		
				11.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					8	12	8	4	5	6	6	6	4	7	65		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота												
														Рекомендации			
					Всего азота, кг/га	По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
					в д.в.	в.д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.							
								Ам.селит	По результатам листовой диагн		КАС -32						

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
204 га	Танаис	Пар	20.09	20.08.2024	0	7	9	8	8	9	7	7	7	8	71	201	
				18.12.2024	21	12	12	11	9	9	8	11	9	9	110		
				11.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					21	10	12	5	5	6	5	6	6	6	81		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения					
					в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.							
									Ам.селит	По результатам листовой диагн		КАС-32					
189 га	Таня	Лён	25.09	20.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
				18.12.2024	18	0	0	0	0	0	1	2	1	22			
				11.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					16	12	13	8	10	6	5	6	5	4	84		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения					
					в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.							
					84		34		100	Ам.селит		25	72	Ам.селит			

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
58 га	СТИЛЬ	Озимая пшеница	20.09	29.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
				23.12.2024	13	2	1	1	3	3	3	3	5	2	36	-
				12.02.2025	15	14	10	2	3	4	4	4	6	3	65	73
Запас азота, кг/га (декабрь)					28	28	17	6	6	4	5	5	5	6	111	
Запас азота, кг/га (февраль)					16	23	41	8	7	5	5	4	4	4	117	189
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.		в ф.в.								
				-	-	Ам.селит	По листовой диагностикм		КАС-32							
Запасы влаги плохие; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое хорошие																
75 га	Федор	Картофель	27.09	29.08.2024	5	5	6	5	6	6	7	6	8	5	60	110
				23.12.2024	16	9	3	5	5	5	4	4	5	3	58	-
				12.02.2025	17	17	13	6	5	5	5	5	7	5	84	136
Запас азота, кг/га (декабрь)					3	13	7	6	6	5	4	4	5	5	58	
Запас азота, кг/га (февраль)					3	5	31	9	5	7	6	6	6	5	82	183
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 48 = 42$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.	в д.в.	в ф.в.	в д.в.		в ф.в.								
			42	42	122	Ам.селит	По листовой диагностикм		КАС-32							
Запасы влаги недостаточная; запасы азота в 0-40 см недостаточны, в метровом слое удовлетворительные																







## Багаевский район

## ООО «Багаевск-Агро»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
134 га	Гром	Пар	28.09	29.08.2024	12	13	14	15	15	15	14	14	15	12	138	233
				23.12.2024	19	18	20	19	17	15	15	16	16	12	167	-
				12.02.2025	18	16	16	15	18	17	17	15	17	13	162	287
Запас азота, кг/га (декабрь)					40	61	31	16	9	6	7	7	7	6	190	
Запас азота, кг/га (февраль)					7	21	39	29	19	11	8	11	10	10	165	262
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации											
								Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения	
					в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.			
							-		-		Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32		
Запасы влаги отличные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое отличные																
126 га	Агрофак 100	Подсолнечник	27.09	29.08.2024	2	2	3	3	3	3	3	4	5	7	32	47
				23.12.2024	20	17	7	6	7	7	7	7	9	6	91	-
				12.02.2025	26	18	17	17	18	8	7	6	9	6	131	174
Запас азота, кг/га (декабрь)					7	11	7	4	2	2	4	4	4	5	51	
Запас азота, кг/га (февраль)					15	13	15	15	14	6	6	8	6	7	105	191
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота $90 - 58 = 32$ кг/га Рекомендации											
								Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения	
					в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.			
					32		32		93		Ам.селит			КАС-32		
Запасы влаги удовлетворительная; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																

Веселовский район

ЗАО «Красный Октябрь»

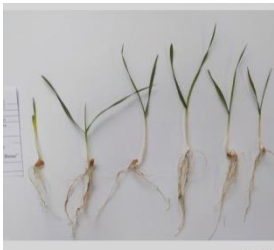


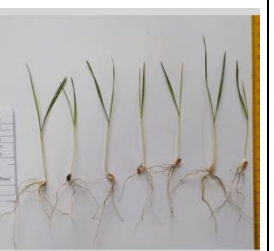


Площадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
200 га	Гром	Горох	22.09	29.08.2024	0	4	5	5	4	4	5	4	7	4	42	109
				23.12.2024	14	12	12	8	5	7	3	2	5	4	72	-
				10.02.2025	19	15	16	7	5	5	5	4	7	5	87	159
Запас азота, кг/га (декабрь)					25	40	13	9	7	7	6	8	12	9	137	
Запас азота, кг/га (февраль)					5	25	41	14	8	5	5	4	5	6	118	203
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота 90 – 85 = 5 кг/га												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения			
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.								
		-		-		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32						
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																
149 га	Школа	Подсолнечник	25.09	29.08.2024	0	0	1	1	3	3	4	3	5	3	24	33
				23.12.2024	17	11	3	2	2	0	0	0	1	0	36	-
				10.02.2025	18	16	17	14	8	2	1	1	1	2	78	87
Запас азота, кг/га (декабрь)					29	68	7	5	7	6	8	9	10	10	159	
Запас азота, кг/га (февраль)					6	14	45	24	10	6	5	5	5	6	124	190
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения			
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.								
		-		-		Ам.селит		по результатам листовой диагностики		КАС-32						
Запасы влаги плохие; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое хорошие																









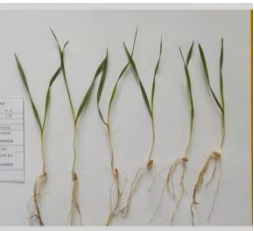





Приазовская зона







Аксайский район







АО «Аксайская Нива»







Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
83 га	Таня	Горох	28.09	29.08.2024	2	0	0	0	0	1	4	4	6	4	22	107
				23.12.2024	20	18	18	16	6	5	5	5	8	6	106	-
				12.02.2025	22	20	17	17	15	6	7	8	10	10	132	241
Запас азота, кг/га (декабрь)					2	4	37	28	34	7	4	4	5	2	127	
Запас азота, кг/га (февраль)					5	15	53	33	12	7	8	8	6	5	150	179
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации											
								Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения	
					в д.в.		в д.в. в ф.в.		в д.в. в ф.в.							
							-		-		Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32		
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое хорошие																
32 га	Таня	Подсолнечник	21.09	29.08.2024	0	1	1	3	3	3	3	2	2	1	20	23
				23.12.2024	21	18	17	11	5	4	4	5	7	4	96	-
				12.02.2025	19	16	17	16	16	10	5	4	5	1	108	120
Запас азота, кг/га (декабрь)					2	4	9	5	2	2	2	2	2	3	33	
Запас азота, кг/га (февраль)					3	6	16	24	13	6	6	6	6	5	91	136
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота 90 – 49 = 41 кг/га Рекомендации											
								Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения	
					в д.в.		в д.в. в ф.в.		в д.в. в ф.в.							
					41		41 119		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32			
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																







Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
35 га	Станичная	Пар	16.09	28.08.2024	0	4	4	4	8	11	14	14	15	11	85	181
				19.12.2024	20	14	5	4	5	4	4	3	5	7	69	-
				13.02.2025	26	24	22	20	8	9	9	8	10	6	147	196
Запас азота, кг/га (декабрь)					24	27	6	3	3	3	2	2	2	2	75	
Запас азота, кг/га (февраль)					4	8	15	9	3	3	3	3	2	2	53	73
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 36 = 54$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
			54		30 87		Ам.селит		24 69		Ам. сел					
Запасы влаги хорошие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																
41 га	Станичная	Озимая пшеница	17.09	28.08.2024	2	2	4	2	4	4	5	5	6	4	39	82
				19.12.2024	20	12	5	4	4	4	5	4	7	6	71	-
				13.02.2025	22	20	20	14	9	4	5	5	7	5	112	180
Запас азота, кг/га (декабрь)					22	32	5	3	2	2	2	2	2	2	74	
Запас азота, кг/га (февраль)					2	6	13	9	2	2	2	2	2	2	42	58
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 30 = 60$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
			60		34 100		Ам.селит		30 88		Ам.селит					
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое плохие																




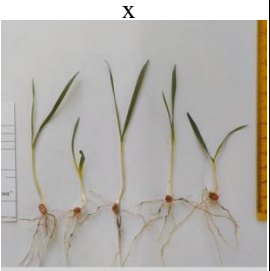


Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
139 га	Стиль	Озимая пшеница	25.09	28.08.2024	6	3	2	3	4	4	4	5	6	5	42	79	
				19.12.2024	19	20	18	7	7	6	6	5	7	4	100	-	
				13.02.2025	21	18	19	18	17	8	6	6	6	6	125	165	
Запас азота, кг/га (декабрь)					2	3	14	7	5	2	4	3	4	3	47		
Запас азота, кг/га (февраль)					3	6	16	20	11	6	5	4	5	3	79	107	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота 90 – 45 = 45 кг/га													
				Рекомендации													
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения							
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.									
45		45		130		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32							
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																	
105 га	Моне	Подсолнечник	21.09	28.08.2024	2	2	4	4	4	4	4	3	4	3	34	50	
				19.12.2024	18	18	16	6	5	5	6	6	8	5	93	-	
				13.02.2025	27	19	20	18	16	9	7	7	8	4	136	164	
Запас азота, кг/га (декабрь)					7	39	29	12	6	3	3	4	7	8	119		
Запас азота, кг/га (февраль)					9	9	20	25	12	5	5	6	6	7	103	190	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота 90 – 63 = 27 кг/га													
				Рекомендации													
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения							
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.									
27		30		100		Ам.селит				КАС-32							
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																	

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
95 га	Федор	Кукуруза	24.09	28.08.2024	0	0	1	2	2	2	3	3	5	1	19	30	
				19.12.2024	18	2	3	5	7	8	10	10	13	10	86	-	
				13.02.2025	25	17	18	17	10	8	5	5	8	4	118	158	
Запас азота, кг/га (декабрь)					54	32	20	16	16	11	6	4	4	4	168		
Запас азота, кг/га (февраль)					18	18	45	32	10	6	3	6	7	6	149	206	
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота												
																	
Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения										
в д.в.		в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.											
		-		Ам.селит			кас										
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое хорошие																	
17 га	Федор	Рапс	24.09	28.08.2024	0	0	0	0	2	3	4	4	6	3	21	35	
				19.12.2024	20	14	7	6	8	8	7	7	9	6	91	-	
				13.02.2025	21	16	15	10	6	6	7	6	8	3	97	125	
Запас азота, кг/га (декабрь)					84	47	21	8	6	3	3	2	2	3	179		
Запас азота, кг/га (февраль)					8	19	24	10	6	6	4	5	5	5	92	126	
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота 90 - 61 = 29 кг/га												
																	
Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения										
в д.в.		в д.в.	в ф.в.		в д.в.	в ф.в.											
29		30 100		Ам.селит			кас										
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																	

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
68 га	Граф	Горох	06.10	28.08.2024	10	6	9	9	9	8	8	8	12	10	89	185
				19.12.2024	16	11	9	9	10	8	8	7	10	7	97	-
				13.02.2025	24	19	18	14	11	7	6	7	10	9	105	216
Запас азота, кг/га (декабрь)					43	20	7	4	3	2	2	2	2	3	89	
Запас азота, кг/га (февраль)					8	18	30	17	6	7	6	6	7	6	112	168
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 73 = 17$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
			17		20 58		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32					
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																
75 га	Век	Подсолнечник	27.09	28.08.2024	5	2	2	5	6	6	6	6	8	5	50	106
				19.12.2024	24	17	10	7	8	7	8	8	10	8	107	-
				13.02.2025	22	20	18	14	8	7	7	7	9	6	119	186
Запас азота, кг/га (декабрь)					2	8	4	2	2	2	2	2	2	2	26	
Запас азота, кг/га (февраль)					6	8	15	7	3	3	3	3	4	2	53	77
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 36 = 54$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
			54		34 100		Ам.селит		20		Ам.селит					
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое плохие																

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
90 га	Тимирязевка 150	Озимая пшеница	18.10	28.08.2024	12	10	8	8	8	8	8	7	8	7	85	127
				19.12.2024	24	18	12	8	7	6	6	6	6	4	96	-
				13.02.2025	31	23	22	20	18	16	8	7	7	3	156	197
Запас азота, кг/га (декабрь)					21	57	23	6	2	2	2	2	2	2	119	
Запас азота, кг/га (февраль)					12	11	18	31	24	11	7	6	6	5	130	162
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота 90 – 72 = 18 кг/га												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения			
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.								
18		20		58		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32						
Запасы влаги хорошие; запасы азота в 0-40 см достаточные, в метровом слое хорошие																
110 га	Век	Озимый рапс	10.10	28.08.2024	6	7	8	8	8	7	7	6	8	4	68	102
				19.12.2024	22	21	11	11	13	12	13	12	14	11	140	-
				13.02.2025	26	21	21	21	24	24	20	18	15	11	200	282
Запас азота, кг/га (декабрь)					11	32	7	4	3	2	2	2	2	2	67	
Запас азота, кг/га (февраль)					17	14	35	28	22	11	5	6	6	5	149	190
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлotalой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения			
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.								
						Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32						
Запасы влаги отличные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое хорошие																

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
116 га	Еланчик	Нут	24.09	28.08.2024	2	5	5	6	6	5	5	5	7	5	51	107	
				19.12.2024	17	17	17	8	7	8	8	8	11	8	109	-	
				13.02.2025	22	20	20	19	22	18	12	10	11	9	163	275	
Запас азота, кг/га (декабрь)					16	17	13	5	3	3	3	3	3	3	67		
Запас азота, кг/га (февраль)					11	9	12	7	12	5	3	2	2	2	66	97	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 39 = 51$ кг/га													
				Рекомендации													
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения				
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.									
51		34		100		Ам.селит		20		58		Ам.селит					
Запасы влаги отличные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																	
94 га	Школа	Подсолнечник	26.09	28.08.2024	6	6	6	6	6	6	6	6	4	7	59	88	
				19.12.2024	23	19	21	16	9	7	7	8	9	5	124	-	
				13.02.2025	24	19	20	19	19	16	10	9	10	6	153	202	
Запас азота, кг/га (декабрь)					17	27	19	10	3	3	3	3	3	5	94		
Запас азота, кг/га (февраль)					5	6	14	29	20	10	10	9	9	8	118	174	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 54 = 36$ кг/га													
				Рекомендации													
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения				
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.									
36		40		116		Ам.селит						кас					
Запасы влаги хорошие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																	



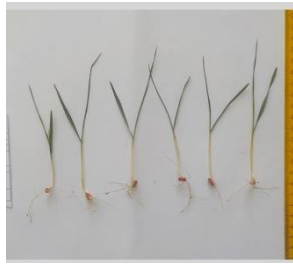



Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
32 га	Еланчик	Горох	02.10	28.08.2024	0	2	4	4	5	5	6	6	6	5	45	118
				18.12.2024	18	15	5	7	8	9	10	10	13	12	107	-
				13.02.2025	18	16	14	7	6	6	7	8	10	8	100	182
Запас азота, кг/га (декабрь)					13	27	9	6	7	7	5	6	6	7	93	
Запас азота, кг/га (февраль)					8	21	34	12	8	6	6	6	6	6	112	170
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 75 = 15$ кг/га												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения			
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.								
15		20		58		Ам.селит						кас				
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																
117 га	Гомер	Сахарная свекла	11.10	28.08.2024	0	1	1	2	4	3	5	5	6	5	31	66
				18.12.2024	20	8	3	4	5	5	6	6	8	5	68	-
				13.02.2025	20	16	15	9	6	5	6	6	7	7	97	137
Запас азота, кг/га (декабрь)					11	9	5	4	4	3	3	3	3	4	49	
Запас азота, кг/га (февраль)					8	18	26	15	6	5	4	3	3	3	91	177
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 67 = 23$ кг/га												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения			
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.								
23		25		75		Ам.селит						кас				
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																



Южная зона







Кагальницкий район

СПК «Калинина»

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
51 га	Таня	Горох	02.10	28.08.2024	1	1	5	5	6	6	6	7	8	6	50	117
				18.12.2024	18	16	8	4	5	5	6	6	8	6	81	-
				13.02.2025	25	19	17	16	11	7	8	8	10	8	129	223
Запас азота, кг/га (декабрь)					18	34	11	4	5	4	5	4	4	4	92	
Запас азота, кг/га (февраль)					6	11	32	34	11	5	5	6	6	5	122	189
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 83 = 7$ кг/га Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения			
						в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.					
						15		44		Ам.селит			кас			
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																
122 га	Таня	Озимая пшеница	08.10	28.08.2024	1	2	1	3	7	8	7	7	8	9	53	203
				18.12.2024	18	15	8	5	6	6	7	6	8	5	85	-
				13.02.2025	28	17	18	18	15	12	16	17	19	17	177	351
Запас азота, кг/га (декабрь)					4	14	8	4	4	3	6	6	6	5	59	
Запас азота, кг/га (февраль)					4	4	8	10	4	3	3	3	3	3	46	77
12.2024	02.2024			Расчет дозы азота $90 - 26 = 64$ кг/га Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения			
						в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.					
						64		34		100	30 88		Ам.селит			
Запасы влаги отличные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое плохие																







Зерноградский район

ООО «Оргтехника-ВР»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
97,5 га	Янтарина	Лён	25.10	28.08.2024	0	2	4	4	5	5	5	5	6	4	40	79	
				18.12.2024	18	14	17	13	7	7	6	6	7	4	98	-	
				13.02.2025	20	15	19	20	19	8	7	6	7	5	126	161	
Запас азота, кг/га (декабрь)					6	19	15	7	4	4	2	4	5	5	70		
Запас азота, кг/га (февраль)					69	7	12	10	8	5	6	6	7	7	139	187	
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения				
						в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.						
								-		-		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32	
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое хорошие																	
96,6 га	Яхонт	Подсолнечник	29.10	28.08.2024	0	3	4	4	5	5	6	5	7	5	44	85	
				18.12.2024	20	19	18	16	7	6	5	5	6	4	104	-	
				13.02.2025	20	17	18	18	17	15	8	6	7	4	128	156	
Запас азота, кг/га (декабрь)					5	6	11	9	5	5	6	6	7	6	65		
Запас азота, кг/га (февраль)					7	4	8	6	12	15	5	4	4	4	70	116	
12.2024		02.2025			Расчет дозы азота $90 - 25 = 65$ кг/га Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения				
						в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.						
						65		40 118		Ам.селит		30 116		Ам.селит			
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																	







Егорлыкский район

ООО «Агро-Сфера»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм												0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100		
56 га	Победа	Горох	10.10	28.08.2024	0	0	2	4	6	1	7	6	8	6	40	120	
				18.12.2024	18	16	11	6	6	7	8	7	11	9	100	-	
				13.02.2025	21	17	17	15	17	16	10	7	7	5	133	187	
Запас азота, кг/га (декабрь)					2	14	15	4	6	6	6	6	7	7	71		
Запас азота, кг/га (февраль)					3	3	7	12	16	9	7	6	6	6	75	122	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 25 = 65$ кг/га Рекомендации													
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения							
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.									
			65		40 118		Ам.селит		30 116		Ам.селит						
Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																	
83 га	Еланчик	Подсолнечник	11.10	28.08.2024	0	0	4	5	6	5	6	6	8	6	45	93	
				18.12.2024	15	16	3	4	5	6	7	6	8	5	75	-	
				13.02.2025	20	17	17	18	7	7	7	5	6	3	105	127	
Запас азота, кг/га (декабрь)					5	12	5	3	4	4	4	4	4	5	49		
Запас азота, кг/га (февраль)					4	5	20	25	8	5	5	5	4	4	84	120	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 54 = 36$ кг/га Рекомендации													
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения							
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.									
			36		40 118		Ам.селит		ЛИСТ		кас						
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																	







## Целинский район

## СПК «Целинский»

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
140 га	Граф	Озимая пшеница	03.10	28.08.2024	0	3	4	6	6	6	7	6	7	5	53	109
				18.12.2024	22	16	13	6	7	6	7	6	7	5	95	-
				13.02.2025	23	17	19	19	21	16	9	8	9	7	147	197
Запас азота, кг/га (декабрь)					14	23	3	7	3	3	3	3	3	3	65	
Запас азота, кг/га (февраль)					3	2	3	8	7	6	5	5	5	5	47	73
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 16 = 74$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
			74		45 131		Ам.селит		30 100		Ам.селит					
Запасы влаги хорошие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое плохие																
164 га	Монэ	Подсолнечник	05.10	28.08.2024	0	0	2	4	5	4	4	4	5	3	29	49
				18.12.2024	20	17	13	5	6	6	6	5	6	4	87	-
				13.02.2025	22	15	15	16	15	5	6	6	5	3	109	131
Запас азота, кг/га (декабрь)					2	7	5	4	4	3	3	3	3	3	37	
Запас азота, кг/га (февраль)					9	11	20	23	10	7	6	6	5	5	101	163
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 63 = 27$ кг/га Рекомендации												
			Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
			в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
			27		34 100		Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32					
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																







Сальский район

ООО «Успех-Агро»

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
92,3 га	Победа 75	Горох	4.10	28.08.2024	10	9	7	4	3	3	3	2	3	2	45	82
				18.12.2024	18	14	11	4	4	5	6	6	7	6	81	-
				13.02.2025	18	14	13	12	7	5	7	6	8	6	98	151
Запас азота, кг/га (декабрь)					5	22	22	7	5	4	4	4	4	5	83	
Запас азота, кг/га (февраль)					6	8	14	13	6	6	5	5	5	5	72	109
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота 90 – 41 = 49 кг/га												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения		По подсыхающей		Форма удобрения		
						в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.		
						49		30		88		Ам.селит		20 59 Ам.селит		
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																
76,1 га	Монэ	Подсолнечник	03.10	28.08.2024	3	4	10	10	9	7	5	4	5	3	60	74
				18.12.2024	16	13	2	2	2	2	2	2	3	1	46	-
				13.02.2025	20	14	15	14	13	9	8	7	8	5	114	151
Запас азота, кг/га (декабрь)					4	19	11	10	6	4	3	3	3	3	65	
Запас азота, кг/га (февраль)					13	30	29	10	4	3	2	5	8	5	109	179
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота 90 – 82 = 8 кг/га												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения		По подсыхающей		Форма удобрения		
						в д.в.		в д.в.		в ф.в.		ЛИСТ		кас		
								15		44		Ам.селит				
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие																

Песчанокопский район



ООО «Агрос»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
128 га	Алексеич	Горох	27.10	28.08.2024	0	2	3	3	6	6	6	7	10	8	51	135
				18.12.2024	17	16	8	8	6	7	8	9	13	12	103	-
				13.02.2025	18	16	17	15	13	8	8	8	8	9	119	199
Запас азота, кг/га (декабрь)					9	22	14	7	6	5	4	4	5	4	80	
Запас азота, кг/га (февраль)					3	7	15	15	5	6	5	5	6	3	70	98
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 40 = 50$ кг/га												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения		По подсыхающей		Форма удобрения		
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.		в ф.в.		
50		34		100		Ам.селит		20		59		Ам.селит				
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																
70 га	Гром	Сахарная свекла	02.11	28.08.2024	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21	27
				18.12.2024	25	21	9	5	5	5	5	5	6	4	88	-
				13.02.2025	16	14	14	7	6	5	6	5	6	3	83	104
Запас азота, кг/га (декабрь)					20	31	14	4	5	5	4	3	4	4	94	
Запас азота, кг/га (февраль)					9	6	9	15	4	4	4	4	4	4	62	95
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота $90 - 39 = 51$ кг/га												
				Рекомендации												
						Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения		По подсыхающей		Форма удобрения		
в д.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.		в д.в.		в ф.в.		в ф.в.		
51		34		100		Ам.селит		20		59		Ам.селит				
Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные																

Восточная зона


Орловский район

ИП Терегера

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	
72 га	Таня	Пар	07.10	28.08.2024	0	6	7	6	5	7	7	7	8	8	60	131
				18.12.2024	11	12	9	9	8	8	8	11	9	10	94	
				13.02.2025												
Запас азота, кг/га (декабрь)					4	2	6	3	2	2	2	2	9	3	36	
Запас азота, кг/га (февраль)																
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения				
					в д.в.		в д.в.	в ф.в.	Ам.селит	в д.в.	в ф.в.	КАС-32				
									Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32				
25 га	Таня	Горох	08.10	28.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	14
				18.12.2024	10	2	0	0	1	1	2	4	6	5	32	
				13.02.2025												
Запас азота, кг/га (декабрь)					10	11	8	3	4	3	4	4	6	4	56	
Запас азота, кг/га (февраль)																
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации												
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения				
					в д.в.		в д.в.	в ф.в.	Ам.селит	в д.в.	в ф.в.	КАС-32				
									Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32				

Зимовниковский район

ООО «Хлебороб»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
388 га	Еланчик	Пар	15.10	28.08.2024	0	3	7	5	5	6	6	3	7	8	49	123	
				18.12.2024	16	13	10	10	11	11	11	10	10	9	111		
				13.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					20	28	15	6	4	3	3	8	3	7	97		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024	02.2025				Расчет дозы азота Рекомендации												
					Всего азота, кг/га			По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения				
					в д.в.			в д.в.	в ф.в.		в д.в.			в ф.в.			
										Ам.селит	30	88	Ам.селит				

Зимовниковский район


ООО «Мелиоратор»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
175 га	Жаворонок	Озимая пшеница	20.10	28.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				18.12.2024	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
				13.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					19	2	2	1	1	1	2	1	1	1	31		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024	02.2025				Расчет дозы азота Рекомендации												
					Всего азота, кг/га			По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения				
					в д.в.			в д.в.	в ф.в.		в д.в.			в ф.в.			
										Ам.селит	20	58	Ам.селит				



Дубовский район

ИП Газимагомедов

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
255 га	Алексеич	Пар	12.10	28.08.2024	0	9	8	3	7	8	8	7	7	9	66	148	
				18.12.2024	14	10	8	6	7	7	7	7	7	7	79		
				13.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					8	33	13	5	4	3	3	3	2	6	79		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024	02.2025				Расчет дозы азота Рекомендации												
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения					
					в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.							
									Ам.селит	По результатам листовой диагн		КАС-32					

Дубовский район

ИП Курбанов

210 га	Багира	Горох	08.10	28.08.2024	0	5	3	5	6	7	5	5	7	8	50	143
				18.12.2024	18	8	0	0	0	1	1	1	4	5	39	
				13.02.2025												
Запас азота, кг/га (декабрь)					6	19	7	4	4	3	3	3	2	3	53	
Запас азота, кг/га (февраль)																
12.2024	02.2025				Расчет дозы азота Рекомендации											
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По подсыхающей		Форма удобрения				
					в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.						
									Ам.селит	34		100		Ам.селит		



Ремонтненский район

ООО «Спектр-Агро»

Площадь поля	Сорт	Предшественник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
93 га	Россошь	Пар	14.09	28.08.2024	0	0	7	7	4	6	5	6	5	5	46	116	
				18.12.2024	16	15	15	12	9	10	9	7	7	7	107		
				13.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					13	8	2	7	4	3	4	3	5	6	54		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024	02.2025				Расчет дозы азота Рекомендации												
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения					
					в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.							
									Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32					
193 га	Еланчик	Пар	12.09	28.08.2024	0	2	3	4	3	5	4	5	5	4	35	103	
				18.12.2024	15	16	14	10	9	10	8	7	7	7	98		
				13.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					14	10	15	8	14	4	5	3	4	5	82		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024	02.2025				Расчет дозы азота Рекомендации												
					Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения					
					в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.							
									Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32					

Заветинский район

ИП Глава КФХ Липаев С.Н.

Площадь поля	Сорт	Предшест. венник	Срок сева	Срок отбора проб	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм											0-100	0-200
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100			
92 га	Станичная	Пар	20.09	28.08.2024	0	0	2	2	3	6	7	7	6	6	39	75	
				18.12.2024	13	11	12	9	5	4	3	5	4	5	69		
				13.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					6	18	20	9	7	7	5	6	8	6	91		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации													
				Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
				в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
								Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32						
154 га	Аскет	Пар	22.09	28.08.2024	0	6	3	1	2	4	4	6	7	8	42	130	
				18.12.2024	12	12	10	9	7	4	4	4	4	5	71		
				13.02.2025													
Запас азота, кг/га (декабрь)					23	16	11	8	9	8	6	11	5	8	105		
Запас азота, кг/га (февраль)																	
12.2024	02.2025			Расчет дозы азота Рекомендации													
				Всего азота, кг/га		По мерзлоталой		Форма удобрения	По кущению		Форма удобрения						
				в д.в.		в д.в. в ф.в.			в д.в. в ф.в.								
								Ам.селит	По результатам листовой		КАС-32						

@AGROHIM61



E-mail: [agrohim\\_61@mail.ru](mailto:agrohim_61@mail.ru) Сайт: [www.don-plodородle.ru](http://www.don-plodородle.ru) t.me/agrohim61

тел. 8(86350)37-1-29 факс. 8(86350)37-1-29

Адрес: 346735, Ростовская область, Аксайский район, пос. Рассвет, ул. Институтская, 2.

**ФТБУ ПЛАС «Ростовский»**