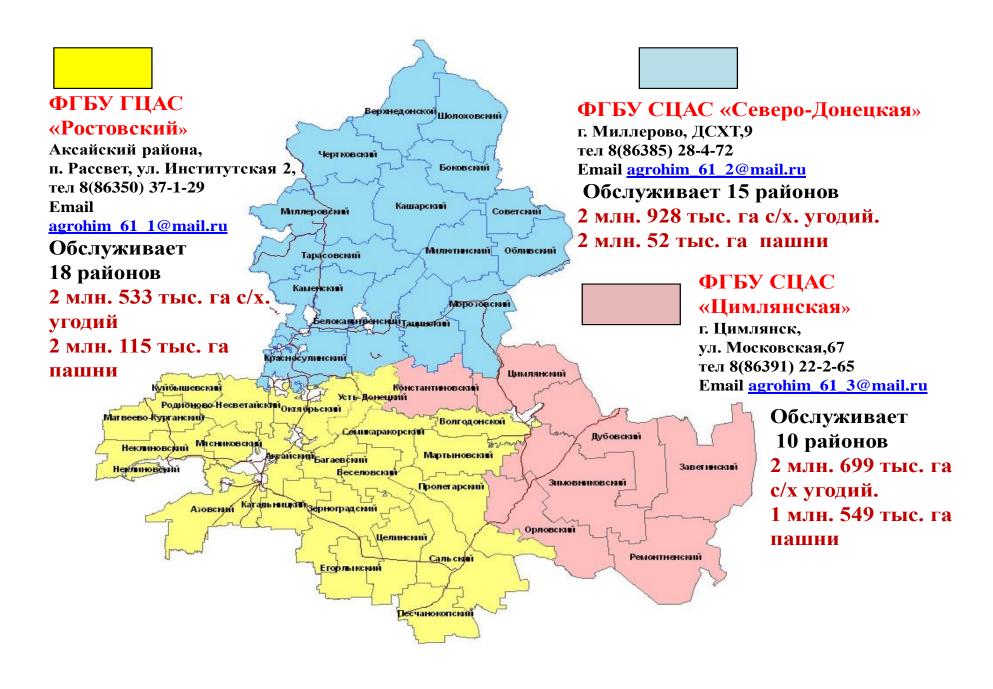
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ФЕДЕРАЛЬННЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «РОСТОВСКИЙ», ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНЦИИ «СЕВЕРО-ДОНЕЦКАЯ И «ЦИМЛЯНСКАЯ»

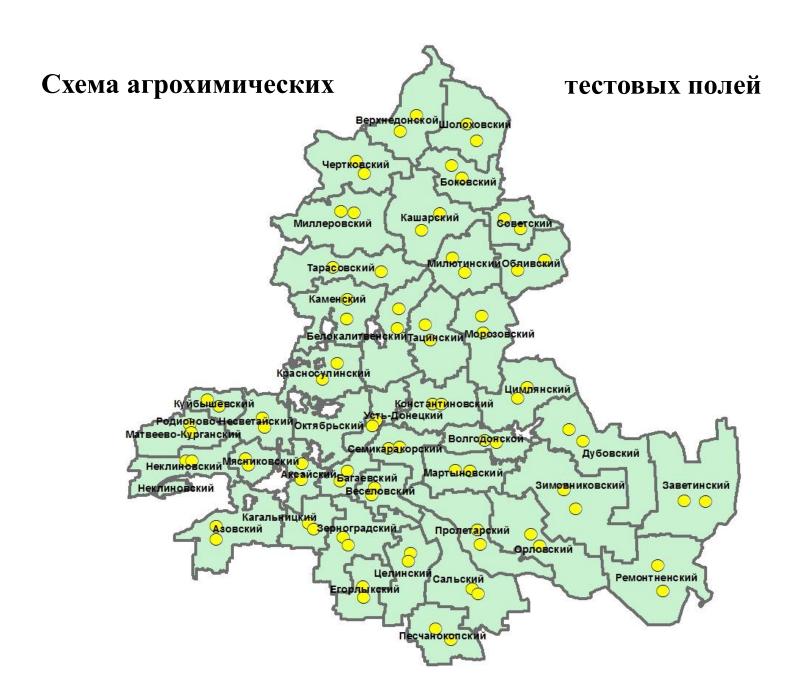
Оперативная информация о запасах влаги и азота на тестовых полях под посевами озимой пшеницы урожая 2025 года











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

Исходя их 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

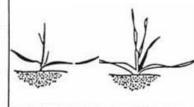
перед подкормкой по подсыхающей почве

перед подкормкой в период конца кущения - выход в трубку отбор в фазу кущения

перед подкормкой в фазу цветение молочная спелости отбор в фазу колошения



. 12









от23 до 27-28

более трех погега кущенния

47 Влагалище флагового (F) листа открывается

3-й лист 2-Я лист раскручивается раскручивается

21 -й побег кущения

Три побега кущения

определение азота

в слоях почвы

0-20 cm

20-40 cm

23

первая листовая диагностика (ЛД1) определение азота и фосфора

в листьях растений

Определение влаги до глубины 1 метр

13

Определение азота до глубины 1 метр

листья весеннего кущения со 100 растений

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

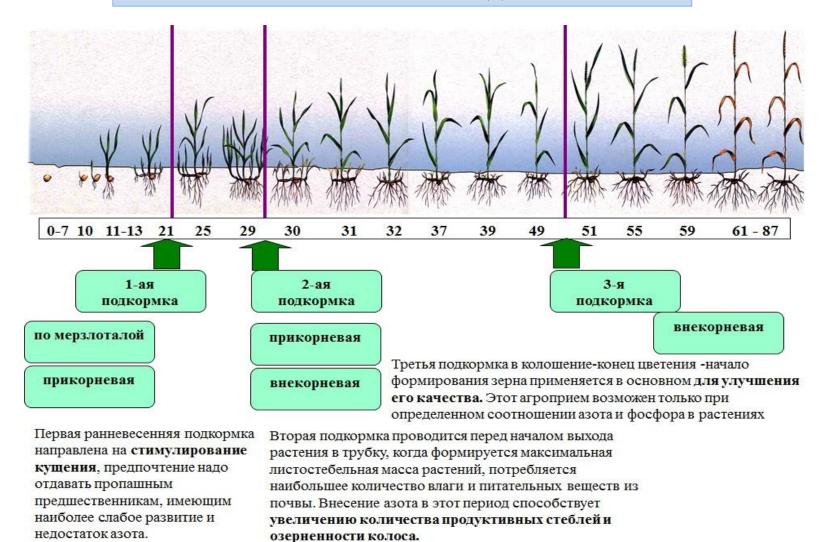
первый, второй третий лист, считая сверху от соцветия со 100 растений.

по элементам рельефа

Сроки проведения подкормок 3-я 1-ая подкормка подкормка 2-ая подкормка колошение начало вегетации конец кущения выход в трубку внекорневая прикорне ПО мерзлоталой вая прикорневая внекорневая

Церлинг В.В. **Диагностика питания сельскохозяйственных культур**, 1990

ЧТО РЕГУЛИРУЮТ ПОДКОРМКИ



Расчет дозы азотной подкормки

N = N норма - N фактическое

N норма = 90 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 °C 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

			Шо	ЭЛОХОВСКИЙ	райо	Н				000	O «Гар)ант»				
Пло	Cong	Предшест	Срок	Срок		3	Вапас п	родук	тивно	ой вла	ги в (глое п	0ЧВЫ.	, MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
7.4				19.08.2024	11	11	12	10	11	10	10	9	11	12	106	
71 га	Аскет	Пар	24.09	16.12.2024	21	22	17	15	18	14	11	12	7	6	142	
1 a			ļ ļ	14.02.2025	18	14	17	17	21	16	19	16	20	15	174	300
	Запас аз	вота, кг/га	(декаб	рь)	22	30	32	20	12	9	7	6	6	5	148	
	Запас аз	ота, кг/га	февра	ль)	10	12	16	19	27	22	18	14	12	11	161	211
1	12.2024			02.7	2025				Pa	счет д		зота 90 соменд		′ = 33 кг г	7/га	
								сего азот кг/га		По мерзлот	0	Фор	рма	По кущен		Форма
					X			в д.в.			в ф.в.	удобр	ения		в ф.в.	удобрения
					14	1		33		34	100	Ам сели		По результистовой		КАС-32
1						4	3	апасы				лое отл	ичные	е; запасы пое отлич		; 0-40 см
4.70				19.08.2024	1	1	4	3	5	5	7	6	7	6	43	
170 га	Стиль 18	Горох	16.09	16.12.2024	9	9	9	8	7	6	6	5	5	7	71	
1 a				14.02.2025	10	9	11	9	9	10	12	11	9	9	98	166
		вота, кг/га	<u> </u>	<u> </u>	12	13	9	9	7	4	2	2	2	2	61	
	Запас аз	ота, кг/га	(февра	.ль)	5	5	7	10	11	10	10	10	9	<u> </u>	85	127
_1	12.2024			02.2	2025						Рек	га 90 – соменд				
	1			and the same			Bc	сего азот кг/га		По мерзлот	талой	Фор удобр		По подсыхан	ющей	Форма удобрения
			4		16	5/7		63		в д.в. 34	в ф.в. 100	Ам	M.	30	в ф.в. 88	Ам. селитра
A.	34	Заг	асы вл				; запась	ы азота	а в 0-40 см рительны		статочные,					

Верхнедонской район

СПК «Донское поле»

Пло	C	Предшест	Срок	Срок		3	апас п	родук	ТИВН	ой вла	ги в (слое п	очвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
				19.08.2024	12	12	13	14	14	14	15	13	15	14	135	277
50 га	Гром	Пар	09.09	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
		<u>ота, кг/га</u>	('	. /	13	10	17	15	13	12	12	11	10	9	123	
	Запас аз	ота, кг/га	(февра	ль)	17	19	18	15	13	12	12	9	8	7	130	167
12	2.2024			02.2	2025				Pa	ісчет д		вота 90 Соменд		= 21 KI	г/га	
X			11				Bc	его азот кг/га		По мерзло	талой	Фор удобр		По кущен	ию	Форма удобрения
	W/	小圣谷						В Д.В.		в д.в.	в ф.в.	AN		В д.в.	в ф.в.	
9	W					7/1		21		-	-	сели		листо		КАС-32
							3a	пасы і	влаги		ые; зап метров				едостат	очные, в
		Озимая		19.08.2024	6	5	6	5	7	7	7	7	7	7	64	127
92 га	Миссия	пшенипа	10.09	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
		<u>ота, кг/га</u>	· · .	. ,	5	14	11	9	8	7	7	6	5	4	75	
	Запас аз	ота, кг/га	(февра	ль)	6	10	11	14	14	13	13	11	8	7	107	142
12	2.2024			02.2	2025					•	Рек	вота 90 Соменд		= 49 KI		
	1	100					Bc	его азот кг/га	га,	По мерзло		Фор		По подсыха		Форма
1	1	The state of			LV	els.		в д.в.		в д.в.	в ф.в.	удобр	ения _		в ф.в.	удобрения
1 /					1		49		34	100	Ам сели		30	88	Ам. селитра	
N.	40		3a	ппасы і	злаги		ые; зап метрово				едостат	гочные, в				

Боковский район

АО « Маяк»

Сопт	Предшест	Срок	Срок отбора		38	апас пј	родук	тивн(ой вла	ги в (слое п	очвы,	, MM		
Copi	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
Т			19.08.2024	10	9	10	7	9	6	5	7	7	7	74	169
	Пар	05.09	16.12.2024	18	14	7	8	10	10	8	10	6	8	99	
BKa 150			14.02.2025	21	20	20	11	12	13	15	11	13	11	147	212
			<u> </u>	10	13	16	17	19	17	15	14	8	5	131	
Запас аз	ота, кг/г	а (февр	аль)	7	9	15	21		28	24	17			181	213
12.2024			02.3	2025				Pac	чет до				= 38 кг	/га	
		and the state of									менд	ации	-		
111	and the second				- 4	Всего	азота,	кг/га							Форма
				15	\leq		в д.в.		в д.в.	в ф.в.	удоо	рения	в д.в.	в ф.в.	удобрения
							38		34	100	Ам.	селит			КАС-32
		A Sound		1		3a	пасы в	алаги х	опоши	е: запа	сы язо	га в 0-4	40 см нел	остато	чные. в
771														,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	111210, 2
Т			19.08.2024	5	5	8	7	7	7	9	7	0	0	56	60
		1050	9 16.12.2024	9	7	7	8	9	9	5	5	8	4	76	
DRG 100			14.02.2025	12	12	14	9	14	11	13	12		7	118	230
			<u> </u>	6					6	6	_		_	71	
Запас аз	ота, кг/г	а (февр	раль)	4	5	8	8		7	7	-		-		95
2.2024			02,2	2025				Pa	счет д					г/га	
						Red	DEO OZOT	20	П	Рек	оменд	цации			
				_	1	ВСС	кг/га								Форма
1			3/3			в д.в.	I	в д.в.	в ф.в.			в д.в.	в ф.в.	удобрения	
11/			65		34	100			30	88	Ам. селитра				
64	1		38	апасы								•			
	Тимирязе вка 150 Запас аз Запас аз 12.2024 Тимирязе вка 150 Запас аз 3	Сорт Предшественник Тимирязе вка 150 Пар Запас азота, кг/г Запас азота, кг/г 12.2024 Озимая пшениц Запас азота, кг/г Запас азота, кг/г Запас азота, кг/г Запас азота, кг/г	Сорт Предшест венник Срок сева Тимирязе вка 150 Пар 05.09 Запас азота, кг/га (дека Запас азота, кг/га (феврыха 150) Озимая пшеница 05.09 Тимирязе вка 150 Озимая пшеница 05.09 Запас азота, кг/га (дека Запас азота, кг/га (феврыха 150) Озимая пшеница 05.09	Сорт Предшест венник Срок сева Срок отбора проб Тимирязе вка 150 Пар 05.09 19.08.2024 Запас азота, кг/га (декабрь) Запас азота, кг/га (февраль) 02.3 Тимирязе вка 150 Озимая пшеница 05.09 19.08.2024 Тимирязе вка 150 Озимая пшеница 05.09 16.12.2024 Запас азота, кг/га (декабрь) Запас азота, кг/га (февраль)	Сорт Предшест венник Срок сева Срок отбора проб 0-10 Тимирязе вка 150 Пар 05.09 19.08.2024 10 16.12.2024 18 Запас азота, кг/га (декабрь) 10 3апас азота, кг/га (февраль) 7 12.2024 02.2025 02.2025 Тимирязе вка 150 Озимая пшеница 05.09 19.08.2024 5 16.12.2024 9 14.02.2025 12 Запас азота, кг/га (декабрь) 6 3апас азота, кг/га (февраль) 6	Тимирязе вка 150 Пар 05.09 19.08.2024 10 9 Запас азота, кг/га (декабрь) 10 13 10 13 10 13 10	Сорт Предшест венник Срок сева Срок отбора проб Запас проб Запас проб 3апас проб 3а	Сорт Предшест венник венник Срок сева Срок отбора проб Запас продук о-10 10-20 20-30 30-40 Тимирязе вка 150 Пар вка 150 05.09 19.08.2024 10 9 10 7 Запас азота, кг/га (декабрь) 10 13 16 17 Запас азота, кг/га (февраль) 7 9 15 21 12.2024 02.2025 Всего азота, в в д.в. 38 Запасы в Тимирязе вка 150 Озимая пшеница 05.09 19.08.2024 5 5 8 7 Запас азота, кг/га (февраль) 16.12.2024 9 7 7 8 Запас азота, кг/га (февраль) 6 10 11 11 Запас азота, кг/га (февраль) 4 5 8 8 2.2024 02.2025 Всего азот кг/га в д.в. 65	Сорт Предшест венник Срок сева Срок отбора проб Запас продуктивни о-10 10-20 20-30 30-40 40-50 Тимирязе вка 150 Пар вка 150 19.08.2024 10 9 10 7 9 Запас азота, кг/га (декабрь) 10 13 16 17 19 Запас азота, кг/га (февраль) 7 9 15 21 37 12.2024 02.2025 Всего азота, кг/га В д.в. 38 3апасы влаги х Тимирязе вка 150 Озимая вка 150 05.09 19.08.2024 5 5 8 7 7 Вка 150 Озимая вка 150 05.09 19.08.2024 5 5 8 7 7 Вка 150 Озимая вка 150 05.09 14.02.2025 12 12 14 9 14 Запас азота, кг/га (декабрь) 6 10 11 11 10 11 11 10 Запас азота, кг/га (февраль) 4 5 8 8 8	Сорт Предшест венник Срок сева Срок отбора проб Запас продуктивной вла о-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 Тимирязе вка 150 Пар вка 150 19.08.2024 10 9 10 7 9 6 Запас азота, кг/га (декабрь) 16.12.2024 18 14 7 8 10 10 Запас азота, кг/га (декабрь) 10 13 16 17 19 17 Запас азота, кг/га (февраль) 7 9 15 21 37 28 12.2024 02.2025 Всего азота, кг/га (февраль) Всего азота, кг/га (ферзаль вд.в. вд.е. вд. вд.е. вд. вд. вд. вд. вд. вд. вд. вд. вд. вд	Сорт Предшест венник Срок отбора проб Запас продуктивной влаги в о о-70 Восто зо-40 40-50 50-60 60-70 Тимирязе вка 150 Пар 05.09 16.12.2024 18 14 7 8 10 10 8 Запас азота, кг/га (декабрь) 10 13 16 17 19 17 15 Запас азота, кг/га (февраль) 7 9 15 21 37 28 24 12.2024 02.2025 Расчет дозы аз Рекс Всего азота, кг/га По мерзлоталой в д.в. В д.в. В д.в. В д.в. В ф.в. 38 34 100 3апасы влаги хорошие; запа метровом в тровом в	Сорт Предшест венник Срок сева Срок отбора проб Запас продуктивной влаги в слое проб Тимирязе вка 150 11ар 05.09 16.12.2024 18 14 7 8 10 10 8 10 Запас азота, кт/га (декабрь) 10 13 16 17 19 17 15 14 Запас азота, кт/га (декабрь) 10 13 16 17 19 17 15 14 Запас азота, кт/га (февраль) 7 9 15 21 37 28 24 17 12.2024 02.2025 Расчет дозы азота, кт/га (февраль) 05.09 19.08.2024 5 5 8 7 7 7 9 7 Вка 150 03имая вка 150 05.09 19.08.2024 5 5 8 7 7 7 9 7 Вка 150 10 13 16 17 19 17 15 14 15 18 18 19 <	Предпист венник Срок отбора проб О-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90	Сорт Предшест венник Срок сева Срок отбора проб Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм Тимирязе вка 150 11ар 05.09 19.08.2024 10 9 10 7 9 6 5 7	Сорт Предпест венник Срок сева Срок отбора проб Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм Тимирязе вка 150 11ар 05.09 19.08.2024 10 9 10 7 9 6 5 7 7 7 7 74 Запас азота, кг/га (декабрь) 10 13 16 17 19 10 8 10 6 8 99 12.2024 18 14 7 8 10 10 8 10 6 8 99 3апас азота, кг/га (декабрь) 10 13 16 17 19 17 15 14 8 5 131 12.2024 02.2025 Расчет дозы азота в ота, кг/га 10 18 14 7 8 9 9 5 2 38 кг/га 12.2024 02.2025 Расчет дозы в дата в ота, кг/га 16 17 19 7 7 9 7 0 0 56

Чертковский район

ООО «Агро-Союз»

Пло		Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас і	юлун	стивно	й вла	ги в (слое п	очвы	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	1		1	90-100	0-10	0-200
1.62	E C			20.08.2024	5	6	5	5	6	6	8	7	10	10	67	
163 га	Губернатор Дона	Пар	09.10	17.12.2024	16	13	12	6	6	2	3	0	0	1	58	
1 a	дона		-	14.02.2025	18	18	21	17	19	17	20	14	15	7	164	220
	Запас азот	га, кг/га (декабр	ь)	9	16	11	7	5	4	4	3	2	2	61	
	Запас азот	га, кг/га (ф	ревраль	.)	4	6	10	13	8	7	7	7	6	5	73	102
-	12.2024			02.20)25				Расч			та 90 - иенда		57 KT/	га	
1					S		кі	азота, 7/га	мерзл	По поталой	í VII	Форма обрения	по	По дсыхают		Форма удобрения
1 1		matamont in					ц.в. 57	в д.в 34	в ф.1 10	в.		в д.	30 8	ф.в. Q	Ам.селит	
2 1	1 (5		Street, Street				2) <i>[</i>	34	100	A	м.селит	<u>L</u> '	30 0	0	Ам.селит
								пасы в.			,			40 см не гельные		гочные,
Пло	G	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас і	іродун	стивно	й вла	ги в (слое п	0ЧВЫ,	, MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0-200
132	Губаруалар	Подолжа		20.08.2024	2	2	3	4	6	6	7	7	9	10	56	
132 га	Губернатор Дона	Подсолне ник	07.10	17.12.2024	14	11	10	4	2	1	0	0	0	0	43	
1 4	70114			14.02.2025	18	18	17	15	13	14	7	7	5	5	119	180
	Запас азот	га, кг/га (декабр	ь)	5	9	5	4	3	3	3	3	3	3	40	
	Запас азот	га, кг/га (с	ревраль	.)	5	9	14	8	7	6	6	5	5	4	68	100
1	12.2024			02.20	25					, ,		та 90 - иенда		54 кг/	га	
	A				_0		кі	азота, 7/га	мерзл	По поталой	Vπ	Форма обрения	a	По дсыхаюі		Форма удобрения
			Ph	1		<u>ц.в.</u> 54	в д.в 34	в ф.і 10	В	м.селит	в д.		ф.в. 88	Ам.селит		
									ги недос	статочі	ные; за	пасы а	ізота в		недос	таточные,

Миллеровский район

000	«Дон	Агро»
-----	------	-------

	171	пинерове	кии раи	1011						OOC	, «дон	тагрс)//			
Пло	C	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас п	родун	стивно	й вла	ги в с	слое п	очвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
122				20.08.2024	9	10	11	11	11	12	12	13	17	18	123	255
та Га	Безостая 100	Пар	07.09	17.12.2024	16	16	16	13	19	16	16	12	10	8	140	
1 4			-	14.02.2025	19	19	21	17	15	12	10	7	7	1	128	133
	Запас азо	та, кг/га (декабр	ь)	9	12	16	19	17	10	13	7	5	3	111	
	Запас азо	та, кг/га (февраль	.)	37	38	35	33	30	22	18	13	10	9	244	277
1	12.2024			02.202	25							дозы иендаг				
			and the second		A	1	КГ	азота, /га	мерзл	По 1оталой	i VII	Рорма обрения	п	о кущені	,	Форма удобрения
1							B /	Į.B. -	В Д.В	в ф.і -		м.селит	вд. Г По	в. в результа листовой		KAC-32
1	H		3	*	,	Запась			-			асы азот отличны		0 см		
1		CONTRACTOR DESIGNATION OF THE PARTY OF THE P	DOTATION OF THE PARTY OF THE PA									-				
Пло	Comm	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас п	родуі	стивно	й вла	ги в с	лое п	очвы,	MM		
Пло щадь поля	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора проб	0-10	3 10-20	1		стивно 40-50		ги в с 60-70	1	очвы, 80-90	MM 90-100	0-100	0-200
щадь поля	•	венник	сева		0-10	ı	1					1	ĺ		0-100	0-200
щадь	Сорт Безостая 100	_	_	проб 20.08.2024 17.12.2024	0 18	10-20 0 17	20-30 0 19	30-40 0 14	40-50 0 14	50-60 0 9	60-70 0 7	70-80 2 5	3 4	90-100	10 108	16
щадь поля	Безостая 100	венник Люцерна	сева 23.10	проб 20.08.2024 17.12.2024 14.02.2025	0 18 12	10-20 0 17 11	20-30 0 19 12	30-40 0 14 13	40-50 0 14 11	50-60 0 9 13	60-70 0 7 12	70-80 2 5 12	3 4 8	90-100 5 1 4	10 108 107	
щадь поля	Безостая 100 Запас азо	венник Люцерна ота, кг/га (сева 23.10 (декабр	проб 20.08.2024 17.12.2024 14.02.2025 в)	0 18 12 4	10-20 0 17 11 6	20-30 0 19 12 8	30-40 0 14 13 7	40-50 0 14 11 6	50-60 0 9 13 6	60-70 0 7 12 6	70-80 2 5 12 5	3 4 8 5	90-100 5 1	10 108 107 56	16
щадь поля	Безостая 100 Запас азо	венник Люцерна	сева 23.10 (декабр	проб 20.08.2024 17.12.2024 14.02.2025 в)	0 18 12	10-20 0 17 11	20-30 0 19 12	30-40 0 14 13	40-50 0 14 11 6 14	50-60 0 9 13 6 14	60-70 0 7 12 6 10	70-80 2 5 12 5 9	3 4 8 5 7	90-100 5 1 4 4 6	10 108 107 56 129	16
щадь поля 107 га	Безостая 100 Запас азо	венник Люцерна ота, кг/га (сева 23.10 (декабр	проб 20.08.2024 17.12.2024 14.02.2025 в)	0 18 12 4 17	10-20 0 17 11 6	20-30 0 19 12 8 21	30-40 0 14 13 7 17	40-50 0 14 11 6 14 Pacyo	50-60 9 13 6 14 ет доз	60-70 0 7 12 6 10 ы азот	70-80 2 5 12 5 9	80-90 3 4 8 5 7 -77 =	90-100 5 1 4 4	10 108 107 56 129	16
щадь поля 107 га	Безостая 100 Запас азо Запас азо	венник Люцерна ота, кг/га (сева 23.10 (декабр	проб 20.08.2024 17.12.2024 14.02.2025 в)	0 18 12 4 17	10-20 0 17 11 6	20-30 0 19 12 8 21 Bcero	30-40 0 14 13 7 17	40-50 0 14 11 6 14 Расче	50-60 9 13 6 14 ет доз	60-70 0 7 12 6 10 ы азот Реком	70-80 2 5 12 5 9 ra 90 -	80-90 3 4 8 5 7 - 77 = ции	90-100 5 1 4 4 6 13 кг/п	10 108 107 56 129	16
щадь поля 107 га	Безостая 100 Запас азо Запас азо	венник Люцерна ота, кг/га (сева 23.10 (декабр	проб 20.08.2024 17.12.2024 14.02.2025 в)	0 18 12 4 17	10-20 0 17 11 6	20-30 0 19 12 8 21 Beero	30-40 0 14 13 7 17	40-50 0 14 11 6 14 Pacyo	50-60 9 13 6 14 ет доз	60-70 0 7 12 6 10 ы азот Реком	70-80 2 5 12 5 9 га 90 -	80-90 3 4 8 5 7 -77 = ции	90-100 5 1 4 4 6 13 кг/п	10 108 107 56 129 Ta	16 123 161 Форма

		Кашаро	ский р	айон					ИП Г	лава І	К(Ф)Х	Коза	чков .	A.A.		
Пло	C	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас і	продуг	ктивно	й вла	ги в (лое п	очвы,	, MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0 0-200
110				20.08.2024	3	3	6	6	7	5	5	6	5	3	48	
	га Аскет П	Пар	15.09	17.12.2024	15	12	13	12	12	9	8	8	10	11	111	
1 a	ia		14.02.2025	15	11	13	10	12	11	10	7	4	1	94	122	
	Запас азота, кг/га (декабрь) 13 2								23	18	17	14	10	9	174	1
	Запас азо	ота, кг/га (февралі	<u>ь)</u>	6	12	12	14	14	12	12	9	7	7	100	5 151
12	2.2024			02.202	25				Расч	, ,		га 90 - лендаг		46 кг	/га	
	(1)							азота, г/га		По поталой		Рорма		о кущен	нию	Форма
							В	д.в.	в д.в		3.	обрения	в д.		в ф.в.	удобрения
1				1,7	B	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	4	46	45	130	A	и.селит	Г 110	результ листово		КАС-32
45	1				Y	1	Запа	сы вла	ги недо			пасы а ислое х			і недос	таточные,

в метровом слое хорошие

				Эхикотк	/3											
Пло	Comm	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас г	іродуі	стивно	й вла	ги в с	лое п	0ЧВЫ,	, MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
		Озимая		20.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70 га	Писанка	пшеница	08.09	17.12.2024	13	13	11	8	8	3	5	2	1	2	66	1
		1		14.02.2025	8	14	18	13	11	10	5	5	0	0	84	85
	Запас аз	ота, кг/га ((дек <mark>абр</mark>	ь)	6	9	11	8	5	5	4	4	3	3	58	
	Запас аз	ота, кг/га (с	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	П мерзло		Форма удобрения	Подсых:	٠.,	Форма удобрения
в д.в.	в д.в	в ф.в.	удоорения	в д.в.	в ф.в.	удоорения
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»

		- 00 0000 0 -	ckin p								i wiip	700				
Пло	•	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас г	гродун	стивно	й вла	ги в (слое п	очвы, і	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
				24.08.2024	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	5	
46 га	Ермак	Пар	10.09	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	
		вота, кг/га (<i>д</i>		,	15	20	26	22	21	14	13	10	7	6	155	
	Запас а	<u>зота, кг/га (ф</u>	ревраль)	11	15	16	15	15	13	12	9	7	6	117	162
12.	.2024			02.202	5				Расч	, ,		га 90 - 1ендаі		33 кг/г	a	
			100		\			азота, ⁄га	По мер	злотал	ой С	<u> Рорма</u> Форма обрения	По	кущени		Форма удобрения
	15		A L	112	3/			ц.в.	в д.в	в ф.1	3.	оорсиих	в д.в.	в ф езультат).B. '	
7 6	M				- 1		3	33	34	100) A	и.селит		езультат истовой	ам	КАС-32
3hertya.				1	3	,	Запасы			-		,	сы азота хороши		0 см	
Район Тэрэсовсний Хозяйство	14		N						педос	1410 111	DIC, D IV	тетрово	JWI CHOC	хороши		
		Подсолнеч		20.08.2024	1	1	1	0	1	1	1	4	4	4	17	
114 га	Ермак	ник	20.09	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
		вота, кг/га (д		/	2	6	7	11	9	7	6	6	5	5	64	
	Запас а	зота, кг/га (ф	ревраль)	20	17	23	27	22	14	10	10	9	9	<u>161</u>	195
12	2.2024			02.20	25				Расч					3 кг/га	l	
							Всего	азота,	1	По		лендаі -				_
11	1		The same of	6	\ (1	кг	/га	мерзл	10Та лой	Vπ	Форма обрения	ı	кущени		Форма удобрения
	1/1						B)	Ц.В.	в д.в	в ф.1	3.		В Д.В	. в ф езультат).B. `	•
			9	X/	1			-	-	A	и.селит		истовой		КАС-32	
			6		E.	Запас	сы влаг	ги недос				зота в () тличны		іедост	аточные,	

		Каме	нский р	айон					00	OO CI	IK «P	одная	Земля	i »		
Пло	C	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас і	тродуг	стивно	й вла	ги в (слое п	0ЧВЫ,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
112 1				24.08.2024	2	2	3	1	1	0	1	1	3	3	17	77
113,1 га	Герда	Пар	10.09	20.12.2024	12	12	11	12	9	7	5	2	3	4	77	
1 α				15.02.2025	11	14	14	10	7	4	2	3	6	5	74	103
	Запас азо	та, кг/га (д	декабрі	5)	6	7	16	20	16	14	13	11	9	8	118	
	Запас азо	та, кг/га (ф	ревраль)	8	9	11	12	9	7	7	6	6	5	81	110
12	2.2024			02.202	25				Расч			га 90 - иендаі		50 кг/г	a	
Maria and A. C.	4				1			азота, г/га		По поталой	. (Рорма	По	кущени		Форма
	1		The state of	V A	111			Д.В.	в д.в	в ф.1	в.	обрения	По г	результат	гам	обрения
A Company of the Comp	10		The state of		4/	7	5	50	45	130	A	м.селит	J	тистовой	K	AC-32
to the state of th	15				1		3	апасы	влаги п в м					см недо ельные		ње,
Пло	C	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас і	тродуг	стивно	й вла	ги в (слое п	0ЧВЫ,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
162.2				24.08.2024	5	5	4	4	3	4	6	7	9	10	56	155
162,2	Герда	Пёц	08.09	20 12 2024	12	10	1/	Λ	7	1	2	1	1	1	62	

Пло	G	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас г	іродун	стивно	й вла	ги в (лое п	очвы, і	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
162,2				24.08.2024	5	5	4	4	3	4	6	7	9	10	56	155
102,2 га	Герда	Лён	08.09	20.12.2024	13	10	14	9	7	4	3	1	1	1	62	-
1 4				15.02.2025	7	5	9	5	3	0	1	1	1	0	33	33
	Запас азо	та, кг/га (д	цекабрь	.)	2	3	10	11	6	6	4	4	2	2	51	
	Запас азо	та, кг/га (ф	ревраль))	5	5	5	7	5	5	5	4	4	3	48	76

Расчет дозы азота 90 – 22 = 68 кг/га Рекомендации 12.2024 02.2025







		- •	711011101117011711			
Всего азота, кг/га	П мерзло		Форма		lo ающей	Форма
в д.в.	в д.в	в ф.в.	удобрения	в д.в.	в ф.в.	удобрения
68	40	116	Ам.селит	34	100	Ам. селит

Запасы влаги плохие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое плохие

Красносулинский район

ООО АПК «Михайловское»

		Краснос	улинск	ии раион						000	AIII	WIVINA	аилов	CKUC		
Пло	C	Предшест	Срок	Срок отбора		3	апас і	гродун	стивно	й вла	ги в (слое п	0ЧВЫ,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
				24.08.2024	1	1	3	3	4	4	5	4	3	3	31	
211 га	Ермак	Пар	11.09	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 азот	га, кг/га (д	цекабрі	S)	8	11	15	22	33	21	19	17	14	8	167	
	Запас азо	га, кг/га (ф	евраль)	14	14	16	18	15	14	12	7	7	6	123	152
12	2.2024			02.202	25				Расч			та 90 - иендаі		28 кг/і	a	
			1 to		15	+	кі	азота, 7/га	мерзл	По 10талой	i vii	Форма обрения	По	кущени		Форма добрения
	_				+	1		ц.в. 10	В Д.В	В ф.1	3.		в д.в	. В () езульта	p.B. '	•
							4	28	30	88	A	м.селит		истовой		КАС-32
					1	Å		Запась	і влаги недос	.	_		,	сы азот хороші) см
				24.08.2024	0	0	1	2	3	3	5	5	6	7	31	
226 га	Ермак	Ячмень	15.09	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 азот	га, кг/га (д	цекабрь	<u>s)</u>	2	4	7	11	11	10	10	8	7	7	78	
	Запас азо	та, кг/га (ф	евраль)	7	9	13	12	12	11	11	8	8	6	98	129
1:	2.2024			02.20	25				Расч	, ı				49 кг/г	a	
		The state of the s	100	H.				азота,		По		мендаі Форма		По		Форма
(11/							<u>·/га </u>	мерзл в д.в	<u>іоталой</u> в ф.і	Vπ	рорма обрения	н под в д.в	сыхаюц		добрения
	/ / (1	7		<u>ц.в.</u> 19	34	100		м.селит			_	Ам.селит
A. C.	111				12	7				таточі	ные; за	пасы а)-40 см		аточные,

Северо-восточная зона

		Бело	калитв	енский рай	ОН						A	.О «Др	ужба	\>>		
Пло	C	Предшестве	Срок	Срок отбора		3	апас п	родук	тивно	й вла	ги в (слое по	очвы,	MM		
щадь поля	Сорт	нник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
				23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
160 га	Федор	Пар	28.09	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 азо	ота, кг/га (д	цекабрі	ь)	15	22	19	18	18	10	8	5	5	4	125	,
	Запас аз	ота, кг/га (ф	евраль	5)	29	31	30	25	21	18	15	12	9	7	197	231
12	2.2024			02	2.2025							чет доз комен				
	4 \ 1		2				Всего аз	ота, кг/1	га По м	ерзлота		Форма		Іо кущен	ию	Форма
	1.		A COLOR	1	1//	,	В	д.в	В Д.	в. в ф	b.B. y	добрени	Я ВД	.в. в	ф.в.	удобрения







				r 1	- 1		
Всего аз	ота, кг/га	По мерз	лоталой		По ку	щению	Форма
В ,	д.в	в д.в.	в ф.в.	удобрения	в д.в.	в ф.в.	удобрения
	-	-	-	Ам.селит		льтатам говой	КАС-32

Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое отличные

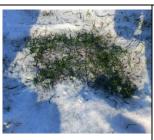
	Былина			23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
165 га	Дона	Просо	01.10	19.12.2024	10	9	9	5	6	5	3	2	2	2	52	
				13.02.2025	12	13	15	10	9	8	5	5	6	0	83	89
	Запас азо	та, кг/га (,	декабрі	ь)	3	3	7	15	17	20	16	15	12	11	118	
	Запас азо	та, кг/га (ф	ревраль)	19	26	24	17	14	11	11	11	11	9	152	185

12.2024

02.2025

Расчет дозы азота 90 - 85 = 5 кг/га Рекомендации







				/ 1	1		
Всего аз	ота, кг/га	По мерз	лоталой	_	По ку	щению	Форма
В,	д.в	в д.в.	в ф.в.	удобрения	в д.в.	в ф.в.	удобрения
				Ам.селит		льтатам говой	КАС-32

Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое отличные

Тацинский район

ООО «Лиманский» (АО «ПЗ Гашунский»)

		Тацинс	кий ра	ЙОН			0)() «Л	<u>иманс</u>	кий»	<u>(AU «</u>	<u> </u>	ашунс	:кий»)	<u> </u>	
Пло-	Сорт	Предшест	Срок	Срок отбора			апас пр									0-200
щадь поля	F -	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40			60-70		80-90	90-100		0-200
				23.08.2024	0	0	2	3	5	5	4	5	6	6	35	
52 га	Школа	Пар	29.09	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 азот	ra, кг/га (д	екабрь)	8	11	22	22	14	9	7	6	6	5	111	
	Запас азот	а, кг/га (ф	евраль		26	33	39	38	30	20	17	10	8	7	227	275
12	.2024			0′	2.2025							ет доз				
12.	2021											соменд	' '			
\	,	Carrie				<u>B</u>	сего азот					орма брения	По	кущени		Форма удобрения
			Same !				В Д.І	3.	в д.в.	в ф.в		орения .селит	-	оезульта пистовой	i awi —	удоорения КАС-32
printers. professor transmission professor (COO Theraperson)					(6 9)		Запасы	влаги н		точны метроі				40 см о	птима.	льные, в
	Агрофак	Понаонном		23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	11	
161 га	100	Подсолнечі ик	08.09	19.12.2024	14	15	13	9	8	4	1	0	0	0	64	
	100			13.02.2025	18	15	15	11	10	4	3	0	0	0	75	103
	Запас азот	га, кг/га (д	цекабрі	5)	5	9	12	12	10	8	8	6	5	4	78	
	Запас азот	га, кг/га <mark>(ф</mark>	реврал	ь)	19	18	16	15	15	10	10	8	7	7	123	157
12.3	2024			02	2.2025				Pa	счет д	•			7 = 23	кг/га	
				V-				,				соменд				_
	V					В	сего азот в д.і		По меря в д.в.	злотало в ф.в		орма брения	II (кущен	ию ф.в.	Форма удобрения
1					X		23		34	100		селит.	Под	оезульта пистово	атам	КАС-32
AA				1			Запа	сы влаі	ги плох			вота в (ое хор		недост	гаточн	ые, в

Морозовский район

ООО «Лиманский» (АО «ПЗ Гашунский»)

		Mopo	зовский	panon					000	/// T ki ivi	anckr	111// (13	. O 1111	<u>э 1 аш</u> у	IICKIIII	")
Пло	C	Предшестве	Срок	C		3	апас пј	родукт	гивно	й вла	ги в (слое п	очвы	, MM		
щадь поля	Сорт	нник	сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
94	A === a do ===			23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
94 га	Агрофак 100	Пар	12.09	19.12.2024	15	14	12	8	8	4	5	2	1	2	71	
1 a	100			13.02.2025	22	23	24	15	11	14	17	10	8	12	155	196
	Запас аз	вота, кг/га	(декабр	ь)	5	8	10	11	9	9	7	7	6	6	78	
	Запас аз	вота, кг/га	(феврал	іь)	16	17	23	22	18	17	15	11	8	6	152	182
	12.2024			02.2	2025				Pacy	іет до		ота 90 менда		= 13 кг	/га	
			Control of the Contro		D)			азота, г/га	ме	По рзлота.		Форм	иа	По куш	ению	Форма
	1	And the second			1	~	В,	д.в.	в д.	в. В	ф.в.	удобре		По резул	ьтатам	удобрения
					XX		1	13	-		-	Ам.се.		листо		КАС-32
Gas	2 /	14			1		Запа	асы вл	аги отл	іичны	е; запа	сы азо	та в 0-	40 см не	едостато	чные, в
	() ()									мет	гровом	слое о	тличн	ые		
119		П		23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
га	Еланчик	Подсолнеч ник	19.09	19.12.2024	13	10	7	3	2	1	2	0	0	1	39	
1 4				13.02.2025	17	19	23	19	14	11	13	11	10	2	139	157
	Запас аз	вота, кг/га	(декабр	ь)	3	5	7	6	6	5	5	5	5	5	51	
	Запас аз	вота, кг/га	(феврал	і ь)	13	12	13	12	11	10	11	10	10	10	113	140
	12.2024			02.2	2025				Расч	іет до		ота 90 менда		= 40 кг	/га	
1					1			азота, г/га	ме	По рзлота		Форм		По подсыха		Форма
	4						В,	д.в.	в д.:			удобре	ния	в д.в.	в ф.в.	удобрения
					1	(4	40	40	1	16	Ам.се.	пит	По резул листо		КАС-32
	AFC				0 /	- 5	3a	пасы в	лаги х	ороши	е; запа	сы азо	та в 0-	40 см н	едостато	очные,
((7/6%)	7	11/1/1						ВМ	етрово	м слое	хорош	ше		

Милютинский район

ООО «Лиманский» (АО «ПЗ Гашунский»)

	1711	илютински	in pan	UH				<u> </u>		MMan	CKHH//	(AU)	XII3 I a	шупст	VIIII//	<u>'</u>
Пло	Comm	Предшестве	Срок	Срок отбора			Запас г	родукт	ивной	влагі	и в сл	ое по	чвы, м	M		
щадь поля	Сорт	нник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0-200
152				23.08.2024	2	4	6	6	8	7	6	6	6	9	60	
132 га	Степь	Пар	23.09	19.12.2024	16	15	17	15	14	12	12	10	11	9	131	
- T G				13.02.2025	21	28	29	11	12	5	8	3	5	2	124	
	Запас аз	ота, кг/га ((декабр)ь)	16	20	23	17	16	15	16	14	11	8	155	
_	Запас аз	ота, кг/га (феврал	1 ь)	10	12	14	16	24	17	22	14	7	5	141	164
12	2.2024			02.20	25				Расче			а 90 — . ендаци	52 = 38 ии	В кг/га		
1	/1	12/2					Всего аз	ота, кг/га	По мер	злотало		Рорма		кущени		Форма
				7	0		B /	Į.B.	в д.в.	в ф.в	. уд	обрения	no p	езультат	1 24 141	удобрения
			_		3	8	40	116	An	и.селит	-	іистовой агностин		КАС-32		
	Process						ŗ	Вапасы в і					; запась 1 слое хо			см
202	Безостая	Озимая		23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
га	100	пшеница	31.09	19.12.2024	16	12	13	10	7	2	4	2	4	3	71	
100	100			13.02.2025	7	7	11	10	8	6	7	8	6	5	77	119
		ота, кг/га (<u> </u>		10	14	19	12	11	8	7	5	4	3	93	
	Запас аз	ота, кг/га <u>(</u>	феврал	ть)	5	6	8	9	11	9	9	9	8	7	81	113
12	2.2024			02.20	25				Расче			а 90 — ендаци	28 = 62 ии	2 кг/га		
1				2-)	*	Всего аз	ота, кг/га	По мер	злотало		Рорма		дсыхан		Форма
	1			5	1	_		Į.B.	в д.в.	в ф.в	• •	обрения	Бда		р. Б.	удобрения
			674	5-	1		6	52	40	116	An	и.селит	30	8	88	Ам.селит
	1			3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6		За	пасы вла		,			0-40 см орителн		аточн	ње, в

Обливский район

ЗАО «Обливская сельхозхимия»

		1														
Пло		Предшестве	Срок	Срок отбора			Запас п	родукт	ивной	влаг	и в сл	ое по	чвы, м	M		
щадь поля	Сорт	нник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
173				23.08.2024	2	4	4	3	5	5	6	7	8	9	54	
173 га	Аксинья	Пар	01.10	19.12.2024	10	12	10	4	3	5	3	3	4	2	56	
100				13.02.2025	18	22	22	13	15	12	17	13	13	12	156	268
	Запас аз	ота, кг/га ((декабр)ь)	16	22	21	10	6	6	5	4	3	3	95	
	Запас аз	ота, кг/га (феврал	ть)	23	24	28	20	21	18	18	14	13	11	191	243
12	2.2024			02.20	25							озы аз ендаци				
			N		(ота, кг/га				Рорма обрения	_	кущени		Форма удобрения
	XX				N	H	B /	Į.B.	в д.в.	в ф.в	•		Пот	в. в ф результа	л. Б.	
	Y /		1				•	-	A	и.селит		истовой		KAC-32		
1	15		The second		3a	апасы вл					в 0-40 (пичные		малы	ные,		
353		Озимая		23.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
555 га	Капитан	пшеница	20.09	19.12.2024	7	8	9	4	3	1	0	1	1	0	35	
		ППСППЦ		13.02.2025	12	10	15	9	11	10	8	2	4	2	84	122
	Запас аз	ота, кг/га ((декабр)ь)	8	7	18	11	7	7	4	3	3	3	71	
	Запас аз	ота, кг/га (феврал	ть)	14	15	17	14	14	12	12	10	9	9	125	165
12	2.2024			02.20	25]	Расчет			а 90 – ендаци	60 = 30 ли	кг/га		
					_/		Всего аз	ота, кг/га	По мер			Рорма		кущени	ю	Форма
	11-1-		CAN VAL		1		B /	Į.B.	в д.в.	в ф.в	. уд	обрения	ь да	,	h.p	удобрения
1		A SUIN A			1)	3	0	34	100	A	и.селит		результа пистовой		КАС-32
					1		Запась	ы влаги н	іедоста			сы азо ^г лое хор		0 см нед	остат	очные, в

Советский район

СПК «Двуречье»

Пло щадь	Сорт	Предшеств енник	Срок сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	Запас 1	родукт 30-40	ивной 40-50					M 90-100	0-100	0-200
поля				23.08.2024	8	7	5	4	5	7	7	8	7	6	65	
50 га	Акапелла	Пар	10.09	19.12.2024	10	9	9	8	8	7	6	7	6	5	75	
14				13.02.2025	21	20	25	18	21	19	19	19	22	15	198	347
	Запас азо	та, кг/га ((декабр	оь)	5	14	13	15	14	15	13	12	12	11	124	
	Запас азо	та, кг/га (февра.	ль)	12	10	20	31	41	26	24	14	10	9	199	234
1	12.2024	02.20	25				Расче			а 90 – ендаці	73 = 17 ии	′ кг/га		•		
	7					,	Всего аз	ота, кг/га	По мер	злотало	ой ф	Борма	По по	одсыхан	ощей	Форма
1	/\		A / (1/2)		X	1	В Д	ц.в.	в д.в.	в ф.в	. уд	обрения	в д.в	в. в ф	р.в. У	добрения
/	1/	Page 1		2 7	15				-	-	An	и.селит		оезульта пистовой		КАС-32
				8 8 8 C 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	3 a1	іасы вла					в 0-40 (пичные		статоч	ные,

Константиновский район

ЗАО «Восход»

Пло		Предшест					апас пі	одукт	гивно	й вла	ги в	слое по	чвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40				1	80-90		0 0-100	0-200
100				23.08.2024	0	0	0	5	7	2	7	8	8	8	63	140
100 га	Бомба	Пар	28.09	19.12.2024	18	19	12	8	7	8	7	7	8	7	102	
1 a				13.02.2025												
	Запас аз	ота, кг/га	(декаб	рь)	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Запас а	ізота, кг /і	га (мар	т)												
12	2.2024			02.2	025							г дозы а эмендаг			·	
							K	азота, г/га	М	По ерзлота	алой	Форма удобрен	ия по	По одсыха	ющей	Форма удобрения
7	1						В	д.в.	В.,	Д.В. Н	з ф.в.				в ф.в.	
4	Y											Ам.селі	ит .	30	88	Ам.селит
	A.															
184		0		23.08.2024	0	0	2	1	2	2	2	1	0	0	10	26
184 га	Алексеич	Озимая пшеница	16.09	19.12.2024	18	21	5	4	3	3	2	2	2	2	62	
1 a		пшспица		13.02.2025												
	Запас аз	ота, кг/га	(декаб	рь)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Запас а	130та, кг/ 1	га (мар	т)												
12	2.2024			02.2	025]		г дозы а				
							Dagre	азота,		По	Рекс	омендат Форма		По		Форма
								7 азота, г/га	М	ерзлота	алой	удобрен		110 Эдсыха		чорма удобрения
	V						В	д.в.	В.,	д.в. н	з ф.в.		B /	Į.B.	в ф.в.	
	Y											Ам.селі	ит .	34	100	Ам.селит
1	D. f.															

Усть-Донецкий район

000	«Мелиховское	Агро»
-----	--------------	-------

				пецкии раи												
Пло		П	C	C		38	апас п	родукт	тивної	й влаі	ти вс.	лое по	чвы,	MM		
щадь поля	Сорт	Предшес твенник	Срок сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
294	Тинапа	0		19.08.2024	0	0	0	0	0	2	3	2	4	2	13	16
294 га	Тимирязе вка 150	Озимая пшеница	09.10	20.12.2024	13	10	3	0	0	0	0	0	1	0	27	-
1 a	bka 150	пшспица		13.02.2025	17	14	14	13	6	3	3	2	3	1	76	82
	Запас азо	та, кг/га	(декаб	рь)	3	9	2	2	2	2	2	2	2	2	28	
	Запас азо	та, кг/га	(февра	ль)	10	5	4	4	3	4	3	3	3	4	42	69
12	2.2024			02.2	025				Pac	чет до		ота 90 оменда		= 67 кг	/га	
			1	V	111			о азота, сг/га	По	мерзло		Фо	рма	П подсых		Форма
1	No.	101(01)-1021-1021-1021		X	V		В	д.в.	вд	.в.	в ф.в.	удоб	рения	в д.в.	в ф.в.	удобрения
				YY	Y			67	3'	7		Ам.	елит	3	0	Ам.селит
1	1				, by	- 7)		Запась	і влаги		ле; запа метров			40 см не ие	едостато	чно,
121				19.08.2024	0	0	0	1	1	1	2	1	3	0	9	9
121	Алексеич	Подсол-	23.10	20.12.2024	15	0	0	0	1	2	2	2	3	1	25	-
га		нечник		13.02.2025	20	18	13	6	5	4	5	3	4	2	80	98
	Запас азо	та, кг/га	(декаб	рь)	14	9	5	3	2	1	1	2	3	2	43	
	Запас азо	та, кг/га	(февра	ль)	5	20	32	8	3	3	4	4	5	5	89	120
1	12.2024		02.2	2025	•			Pac	чет до		ота 90 оменда		= 25 кг	/га		
			4					о азота, гг/га	По	мерзло		Фо	рма	подсых		Форма
			Town A ordered		1	1		д.в.	в д		в ф.в.	удобр	рения	в д.в.	в ф.в.	удобрения
				11 36 8600 61170 9440 C10		1		25	2	5		Ам.с	елит	По лис диагно	стовой остики	KAC-32
	7000			energy (1		Запасы	влаги	плохи	е; запа	сы азот	га в 0-4	1 0 см нед	цостаточ	иные,
11/1									B N	1етров	ом сло	е удовл	іетворі	ительны	ıe	

Цимлянский район

АО «им. Ленина»

П						3	апас п	родук	тивно	й впа	ги в (тое п	NURLI	мм		
Пло щадь поля	Сорт	Предшес твенник	Срок сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40		50-60				90-100	0-100	0-200
150				20.08.2024	0	4	5	4	5	6	6	5	7	5	47	105
150 га	Гром	Пар	27.09	18.12.2024	31	11	3	2	2	5	6	7	8	9	82	
1 a				11.02.2025												
	Запас аз	ота, кг/га	(декаб	рь)	11	26	9	5	3	3	3	3	3	5	69	
	Запас аз	ота, кг/га	(февра	іль)												
12	.2024			02.20)25						Расчет Реко	г дозь эменда		a		
X	1/4							о азота, сг/га	По	мерзло	талой		рма	По куї	цению	Форма
							В	д.в.	ВД	.в.	в ф.в.	удоо	рения	в д.в.	в ф.в.	удобрения
											Ам.	селит	По резу. лист	льтатам овой	КАС-32	
1																
104				20.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68
194 га	Лидия	Кукуруза	30.09	18.12.2024	25	5	10	2	1	3	3	10	3	3	64	
1 a				11.02.2025												
'	Запас аз	ота, кг/га	(декаб	рь)	9	11	15	7	6	4	4	11	5	5	77	
	Запас аз	ота, кг/га	(февра	ль)												
12.	Запас азота, кг/га (февраль) 12.2024 02.20										чет до екоме					
. /						•		о азота, г/га	По	мерзло		Фо	рма	П подсых		Форма
X							В	д.в.	вд	.в.	в ф.в.	удоор	ения	в д.в.	в ф.в.	удобрения
	120											Ам.с	елит	40	116	Ам.селит
1																

Центрально-орошаемая зона

Пролетарский район

СПК «Ковриновский»

Пло		Предшест	Срок	Срок		3 a	пас пр	одук	тивно	й вла	ги в (слое п	очвы,	, MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0 0-200
93				20.08.2024	0	8	9	7	8	7	5	6	6	7	62	167
93 Га	Школа	Пар	05.10	18.12.2024	25	18	15	10	9	10	10	11	12	12	132	2
				11.02.2025												
		<u>вота, кг/га (</u>		,	33	14	9	6	7	7	7	7	7	11	107	7
	Запас аз	<u>юта, кг/га (</u>	феврал	<u>ъ)</u>		1										
1	2.2024			02.2025							, ,	зы азо ндациі				
							азота, к	г/га	По мер	_	v	Форма добрени	ıa	По кущени		Форма удобрения
]	в д.в.		в д.в.	в ф.	В.		B /	ц.в. в о результ	ф.в.	
									-	-	A	м.сели		о результ <mark>істовой</mark> д		КАС-32
60		0		20.08.2024	0	4	5	0	4	5	4	4	5	5	36	88
га	Граф	Озимая пшеница	01.10	18.12.2024	26	13	11	6	1	3	2	1	1	1	64	
1 6				11.02.2025												
	Запас аз	вота, кг/га (декабр	ь)	8	4	12	8	7	5	8	5	6	4	67	
	Запас аз	вота, кг/га (феврал	ъ)												
1	2.2024		0	2.2025								зы азо ідациі				
				Всего	азота, к	г/га	По мер		рй	Форма	п	По одсыхаю	щей	Форма		
					1	в д.в.		в д.в.	в ф.	в. У	добрени	ВД	ц.в. в	ф.в.	удобрения	
											A	м.сели	TT .	34 1	100	Ам.селит

Волгодонской район

ООО «Рассвет»

Пло	C	Предшеств	Срок	C .		3	апас п	родук	тивн	ой вла	ти в	слое по	чвы,	MM		
щадь поля	Сорт	енник	сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
58	Т			20.08.2024	6	0	0	0	0	1	3	6	5	4	25	89
га Га	Тимирязев ка 150	Пар	10.10	18.12.2024	14	7	0	7	1	4	5	7	8	9	62	
1 a	Ku 150			11.02.2025												
		ота, кг/га			26	11	11	6	5	7	6	5	7	8	92	
	Запас аз	<u>ота, кг/га</u>	(февра	ль)												
	12.2024			02.202	5]		г дозы : мендаі				
) азота, г/га		По ерзлота	алой	Форма удобрен		По кущени	Ю	Форма удобрения
							В	д.в.	В.	д.в.	в ф.в.				ф.в.	
												Ам.селі	ит По	о результ істовой д	атам иагн	KAC -32
Пло		Продукастр	Cnova			3	апас п	полук	тивн	ой вла	ти в	слое по	чвы.	MM		
щадь поля	Сорт	Предшеств енник	Срок сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50			1	80-90		0-100	0-200
106				20.08.2024	0	0	0	0	0	0	12	0	3	7	22	26
106 га	Алексеич	Озимая пшеница	23.10	18.12.2024	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
1 a		пшспица		11.02.2025												
	Запас аз	вота, кг/га	(декаб	рь)	8	12	8	4	5	6	6	6	4	7	65	
	Запас аз	<u>ота, кг/га</u>	(февра	ль)												
	12.2024	02.2025 Расчет дозы азота Рекомендации														
) азота, г/га	M	По ерзлот		Форма удобрен	a	По кущени		Форма удобрения	
						В	д.в.	В.	д.в.	в ф.в.				ф.в.		
		1										A	110	о результ	atam	KAC -32
												Ам.селі		істовой д		NAC -32

Мартыновский район

ИП Ермоченко В.П.

Пло		Предшест	Срок	Срок		3a	пас п	родук	тивно	й вла	ги в (слое п	очвы,	, MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0 0-200
204				20.08.2024	0	7	9	8	8	9	7	7	7	8	71	201
204 га	Танаис	Пар	20.09	18.12.2024	21	12	12	11	9	9	8	11	9	9	11()
1.0				11.02.2025												
		<u>ізота, кг/га (</u>		,	21	10	12	5	5	6	5	6	6	6	81	
	Запас а	зота, кг/га (феврал	њ)												
12	2.2024			02.2025								зы азо ндациі				
						Всего	азота, к	сг/га	По мер	злотало		Форма добрени		По кущени	ю	Форма
i					в д.в.		в д.в.	в ф.	в. У	доорени	B /	-	ф.в.	удобрения		
										A	м.сели		о результ истовой д	атам иагн	КАС-32	
190				20.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
189 га	Таня	Лён	25.09	18.12.2024	18	0	0	0	0	0	0	1	2	1	22	
ıα				11.02.2025												
	Запас а	азота, кг/га	(декабр	ь)	16	12	13	8	10	6	5	6	5	4	84	
	Запас а	зота, кг/га (феврал	њ)												
1	2.2024		1	02.2025								зы азо ідациі				
						Всего	азота, к	сг/га	По мер		ой	Форма	п	По одсыхаю	щей	Форма
							в д.в.		в д.в.	в ф.	в.	добрени	в Д	ц.в. в	ф.в.	удобрения
							84		34	100	0	м.сели	IT Z	25	72	Ам.селит

Семикаракорский район

ИП глава КФХ Юзефов Н.Н.

Пло	C	Предшест	Срок	Срок отбора		38	пас пр	одукт	гивно	й вла	ги в (слое п	очвы	, MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
		Озимая		29.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2
58 га	Стиль	пшеница	20.09	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
		зота, кг/га (,		,	28	28	17	6	6	4	5	5	5	6	111	
	Запас аз	вота, кг/га (феврал	ь)	16	23	41	8	7	5	5	4	4	4	117	189
12	2.2024			02.2025						I		дозы менда		ı		
1	,			1.	13/12			азота, г/га	ме	По рзлота.	пой	Форм	a	По кущен	ию	Форма
					//	\	В	д.в.	в д.	.в. в	ф.в.	удобрен	ия і	в д.в.	в ф.в.	удобрения
*	135								-		-	Ам.сел	ит	По листов диагност		КАС-32
	(1)					6	3	апасы	влаги	плохи	е; запа	сы азот	га в 0-	40 см оп	тимал	ьные,
			2 3							ВМ	етрово	м слое	хороц	ие		
75				29.08.2024	5	5	6	5	6	6	7	6	8	5	60	110
га	Федор	Картофель	27.09	23.12.2024	16	9	3	5	5	5	4	4	5	3	58	-
14				12.02.2025	17	17	13	6	5	5	5	5	7	5	84	136
		зота, кг/га (,	·	,	3	13	7	6	6	5	4	4	5	5	58	
	Запас аз	вота, кг/га (с	феврал	ъ)	3	5	31	9	5	7	6	6	6	5	82	183
12	2.2024			02.2025				P	асчет	, ,		90 — 4 ндациі		2 кг/га		
								о азота,		По				По		_
					/ \	-	К	сг/га	M	ерзлот	алой	Форм удобре		кущен	ию	Форма удобрения
N'					/ \		В	д.в.	В	д.в.	в ф.в.	Jasks	1		в ф.в.	J
1					10			42	4	42	122	Ам.се.	ПИТ	По листов диагност		КАС-32
1		The state of	-	-			Запас	ы влаг								гаточны, в
1	84	- XX		300000		150			ме	трово	м слое	удовле	твори	гельные		

Багаевский район

ООО «Багаевск-Агро»

		2001		и раион						000		VD VII I	11 000			
Пло	C	Предшест	Срок	Constant		3 a	пас п	родук	тивн	ой вла	ги в	слое п	очвы	, MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
124				29.08.2024	12	13	14	15	15	15	14	14	15	12	138	233
134 га	Гром	Пар	28.09	23.12.2024	19	18	20	19	17	15	15	16	16	12	167	-
1 a				12.02.2025	18	16	16	15	18	17	17	15	17	13	162	287
	Запас азо	ота, кг/га (<i>,</i>	декабрі	ь)	40	61	31	16	9	6	7	7	7	6	190	
	Запас азо	та, кг/га (феврал	ь)	7	21	39	29	19	11	8	11	10	10	165	262
1	2.2024			02,2025]		г дозы		a		
	2,2027			02.2023					•		Рекс	менда	ации			
A						1	1	го азота кг/га	N	По иерзлота		Форм удобре	пиа —	По куще		Форма удобрения
				3)444144	K	4	I	в д.в.	В	д.в. 1	з ф.в.	Am.ce.	1	в д.в. По резуль листов		KAC-32
				The second secon	1		3aı	іасы в.	лаги о			асы азо 1 слое о			птимај	іьные, в
126				29.08.2024	2	2	3	3	3	3	3	4	5	7	32	47
126 га	Агрофак 100	Подсолнеч ник	27.09	23.12.2024	20	17	7	6	7	7	7	7	9	6	91	-
1 a		IIIK		12.02.2025	26	18	17	17	18	8	7	6	9	6	131	174
	Запас азо	ота, кг/га (<i>,</i>	декабрі	ь)	7	11	7	4	2	2	4	4	4	5	51	
	Запас азо	та, кг/га (феврал	ь)	15	13	15	15	14	6	6	8	6	7	105	191
1	2.2024			02.2025				P	асчет					2 кг/га		
				02,2026							коме	ндаци	И			
, 1	_					V		го азота кг/га		По иерзлота	алой	Форм		По куще	ению	Форма
	1				T	1	1	в д.в.	В	д.в. 1	з ф.в.	удобре	ния	з д.в.	в ф.в.	удобрения
1	-		4					32	,	32	93	Ам.се.	лит			KAC-32
	1		X er		1	A		Запась	і влаг	и удовј	іетвор	ительн	ая; заі	пасы азо	та в 0-	40 см
1	34			1	1	1			недо	статоч	ные, в	метрог	вом сл	oe xopoi	шие	

Веселовский район

ЗАО «Красный Октябрь»

		Decen	ОВСКИИ	panon					91		Juciib	in OK	порв	,,		
Пло	~	Предшест	Срок			3a	пас пр	одукт	ивно	й влаг	ивс	лое по	учвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
200				29.08.2024	0	4	5	5	4	4	5	4	7	4	42	109
200 га	Гром	Горох	22.09	23.12.2024	14	12	12	8	5	7	3	2	5	4	72	-
1α				10.02.2025	19	15	16	7	5	5	5	4	7	5	87	159
	Запас	азота, кг/га	(декабрі	ь)	25	40	13	9	7	7	6	8	12	9	137	
	Запас а	азота, кг/га ((феврал	ь)	5	25	41	14	8	5	5	4	5	6	118	203
1:	2.2024			02.2025					Pac	чет доз		та 90 тендаг		= 5 KT/1	га	
T X			Contract of the Contract of th					о азота, т/га		По мерзлота		Форм	1a	По кущ	ению	Форма удобрен
1	XIAA						В	д.в.	В	д.в. I	з ф.в.	удобре	ния	в д.в.	в ф.в.	ия
2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20												Ам.се.	лит	По резул листо		КАС-32
an editor						300		Запас		аги недо таточні						M
1.40				29.08.2024	0	0	1	1	3	3	4	3	5	3	24	33
149 га	Школа	Подсолне	25.09	23.12.2024	17	11	3	2	2	0	0	0	1	0	36	-
Ta		чник		10.02.2025	18	16	17	14	8	2	1	1	1	2	78	87
	Запас	азота, кг/га	(декабрі	ь)	29	68	7	5	7	6	8	9	10	10	159	
	Запас а	азота, кг/га ((февралі	ь)	6	14	45	24	10	6	5	5	5	6	124	190
12	2.2024			02.2025								дозы а 1ендаі				
								о азота, г/га		По іерзлота	лой	Форм	ıa l	По куще		Форма удобрени
1/1/				1/N	VV	/	В	д.в.	В	д.в. в	ф.в.	удобреі	г	ю резуль листої	татам	Я
				1 7						-	-	Ам.сел	ІИТ	диагнос	_	КАС-32
	TAM IN		Z X	And the second	11		3aı	іасы в.	паги п	ілохие;	запась	азота	в 0-40	см опт	ималы	ные, в
	1	2562188								мет	ровом	слое х	ороши	e		

Приазовская зона

		Аксай	іский р	район						AO	«Акс	айская	я Нив	a»		
Пло	C	Предшест	Срок	Срок отбора		38	пас пр	одукт	гивно	й вла	ги в (слое п	очвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
				29.08.2024	2	0	0	0	0	1	4	4	6	4	22	107
83 га	Таня	Горох	28.09	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 а	зота, кг/га (декабр	ъ)	2	4	37	28	34	7	4	4	5	2	127	
	Запас аз	<u>вота, кг/га (</u>	феврал	іь)	5	15	53	33	12	7	8	8	6	5	150	179
12	2.2024			02.2025						P		[•] дозы менда				
	YVA							азота, г/га	ме	По рзлотал	юй	Форм	а г	По годсыха		Форма
41	AVVV		aniMiliji	X	1	1	В	д.в.	в д.	в. В	ф.в.	удобрен	в В	д.в.	в ф.в.	удобрения
									-		-	Ам.сел	ит Т	Io резуль листоі		КАС-32
19	1 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /			a bro	71	1	3	Вапасы		•	-			асы азо е хорош		40 см
				29.08.2024	0	1	1	3	3	3	3	2	2	1	20	23
32 га	Таня	Подсолнеч	21.09	23.12.2024	21	18	17	11	5	4	4	5	7	4	96	-
		ник		12.02.2025	19	16	17	16	16	10	5	4	5	1	108	120
	Запас а	зота, кг/га (декабр	ър)	2	4	9	5	2	2	2	2	2	3	33	
		вота, кг/га (,	3	6	16	24	13	6	6	6	6	5	91	136
12	12.2024 02.2025							P	асчет			90 – 4 ндаци		кг/га	1	1
	1 (1)			X (о азота, сг/га		По ерзлот		Форм	иа г	По		Форма
			disas (citata)		VV	4	В	д.в.	В	д.в.	з ф.в.	удобре		д.в.	в ф.в.	удобрения
and the same of th	3 4 4 4				1			41	4	11	119	Ам.се.	лит Т	Io резуль листоі		КАС-32

Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое хорошие

Октябрьский район

ИП Глава К(Ф)Х Фурсов Р.В.

Пло	C	Прелшест	Предшест венник сева	Срок отбора		38	пас пр	одукт	гивно	й вла	ги в (слое п	0ЧВЫ,	, MM			
щадь поля	Сорт			проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200	
35 га	Станичная			28.08.2024	0	4	4	4	8	11	14	14	15	11	85	181	
		Пар	16.09	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, По кг/га мерзлоталой			той	Форма		По подсыхающей		Форма			
X	MMM				AN			д.в.	в д.	.в. в	ф.в.	удобрен	ния н	3 д.в.	в ф.в.	удобрения	
Transaction District Section Sections General		the state of the s				1	5	54	30	30 87		Ам.сел	ит	24	69	Ам. сел	
Access 640 frequent	MAIN					N.	Запасы влаги хорошие; запасы азота в 0-40 см недостаточные, в метровом слое удовлетворительные										
	Станичная	Озимая пшеница	17.09	28.08.2024	2	2	4	2	4	4	5	5	6	4	39	82	
41 га				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)					32	5	3	2	2	2	2	2	2	74		
	Запас азо	та, кг/га (феврал	њ)	2	6	13	9	2	2	2	2	2	2	42	58	
12	12.2024 02.2025					Расчет дозы азота 90 – 30 = 60 кг/га Рекомендации											
							Всего азота, кг/га		,	По мерзлоталой		Форма		По подсыхающей		Форма	
1111							в д.в.		В	д.в.	в ф.в.	удобре		в д.в.	в ф.в.	удобрения	
SA CAMPAGNA		TY Y					60		3	34	100	Ам.селит		30	88	Ам.селит	
The state of the s					D N	Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недост							таточные,				
transmiss deviated by the state of the state							в метровом слое плохие										

Мясниковский район

СПК «к-з им. Шаумяна»

Пло	щадь Сорт Пред	Предшест	Срок сева	Срок отбора проб		3	апас п	родук	тивн	ой вла	ги в	слое п	очвь	I, MM			
щадь поля		венник			0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0-200	
139	Стиль	Оримод		28.08.2024	6	3	2	3	4	4	4	5	6	5	42	79	
139 га		Озимая пшеница	25.09	19.12.2024	19	20	18	7	7	6	6	5	7	4	100		
1 44				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 аз	вота, кг/га (с	феврал	ь)	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										
				W			Всего азота, По кг/га мерзлоталой				Форма		По подсыха		Форма		
						в д.в. в д.в. в с		ф.в.	удобрен	ІИЯ	в д.в.	в ф.в.	удобрения				
2 14 2000 2000 2000 201 201 201						45 45 130				Ам.селит		По результатам листовой		КАС-32			
	MAR		7	À	Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см												
574 - 11				20.00.2024		недостаточные, в метровом слое удовлетворительные											
105	Моне	Подсолнеч ник	21.09	28.08.2024	2	2	4	4	4	4	4	3	4	3	34	50	
га				19.12.2024	18	18	16	6	5	5	6	6	8	5	93	1.64	
	2			13.02.2025	27	19	20	18	16	9	7	7	8	4	136		
		зота, кг/га <u>(</u>		,	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										190	
12	2.2024		02.20)25			Расчет дозы азота 90 – 63 = 27 кг/га Рекомендации										
							Всег	о азота.		По	ROME	Поправити		По			
IVI	11211	THE STATE OF THE S					,		·	перзлоталой		Форма		подсыхающей		Форма	
12 ft 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11/1/1				11/		в д.в.		В	д.в.	в ф.в.	удобрения		в д.в.	в ф.в.	удобрения	
2000 2000 2001 2001 2001 2001 2001 2001		THE PARTY OF THE P						27		30	100	0 Ам.селит				КАС-32	
- 61	THE AN		1		11)	Запасы влаги удовлетворительные; запасы азота в 0-40 см											
						17 19 1	недостаточные, в метровом слое хорошие										

Неклиновский район

ООО «50 лет Октября»

Пло	G	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора		3	апас п	родук	тивн	ой вла	ги в	слое п	очвы	I, MM				
щадь поля	Сорт			проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0-200		
95 Fa	95 га Федор	Кукуруза		28.08.2024	0	0	1	2	2	2	3	3	5	1	19	30		
			24.09	19.12.2024	18	2	3	5	7	8	10	10	13	10	86	-		
1 4				13.02.2025	25	17	18	17	10	8	5	5	8	4	118			
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 Рекомендации											
1.1							Всего азота, По кг/га мерзлоталой				той	Форма		По подсыхающей		Форма		
(/)				1			в д.в. в д.		(.В. В	ф.в.	удобрен	ия 1	в д.в.	в ф.в.	удобрения			
7190170A 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	1111				M James Andrews Andrew								ИТ			кас		
K-50 has Octubes.	MADE							Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см оптимальные, в метровом слое хорошие										
34	Федор	Рапс	24.09	28.08.2024	0	0	0	0	2	3	4	4	6	3	21	35		
17				19.12.2024	20	14	7	6	8	8	7	7	9	6	91			
га				13.02.2025	21	16	15	10	6	6	7	6	8	3	97	125		
	Запас аз	 зота, кг/га (лекабр		84	47	21	8	6	3	3	2	2	3	179			
		вота, кг/га (_	,	8	19	24	10	6	6	4	5	5	5	92	126		
1	2.2024	,	• •	2025			Расчет дозы азота 90 - 61 = 29 кг/га											
1	2,2024		U2.2	2025			Рекомендации											
				(/		Всего азота, кг/га		·	По мерзлоталой		Форма		По подсыхающей		Форма			
	MM				\	1	В	д.в.	В	в д.в. в ф.в.		удобрения		в д.в.	в ф.в.	удобрения		
						Y	29			30	100 Ам.сел		пит	ИТ		кас		
111	1 1 1 1					-6	Запасы влаги недостаточные; запасы азота в 0-40 см недостаточные,											
11 /							в метровом слое хорошие											

Матвеево-Курганский район

ООО «ЛЕКА»

Пло	C	Предшест	Срок	Срок отбора		3a	пас п	одукт	гивно	й вла	ги в	слое п	очвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0-200
				28.08.2024	10	6	9	9	9	8	8	8	12	10	89	185
68 га	Граф	Горох	06.10	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
		зота, кг/га (43	20	7	4	3	2	2	2	2	3	89	
	Запас аз	<u>вота, кг/га (</u>	феврал	њ)	8	18	30	17	6	7	6	6	7	6	112	168
12	2.2024		0	2.2025				P	асчет	, ,		. 90 - 7 ндациі		кг/га		
				100		Всег	о азота	, кг/га	ме	По ерзлота.	пой	Форма	а П	Іо кущен	ию	Форма
11	(1))(× ×	λ		в д.в.		вд	.в. в	ф.в.	удобрен	ия в д	ц.в. в	ф.в.	удобрения
1					*		17		2			Ам.сел	ИТ	результа при	й	КАС-32
8 (1	110		1.6			3a:	пасы в	лаги н	едоста	точны	е; запа	сы азот	га в 0-4	10 см не,	достат	гочные,
4 - 1	4			and the same						в метр	овом с	лое хор	ошие			
		Подсолнеч		28.08.2024	5	2	2	5	6	6	6	6	8	5	50	106
75 га	Век	ник	27.09	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
		<u>зота, кг/га (</u>			2	8	4	2	2	2	2	2	2	2	26	
	Запас аз	вота, кг/га (феврал	њ)	6	8	15	7	3	3	3	3	4	2	53	77
1	12.2024		02.20	25				P	асчет			90 - 3 ндаци		кг/га		
			The state of the s			Всег	о азота	, кг/га	ме	По ерзлота.	пой	Форма	a I	Іо кущен	ию	Форма
		Mary Mary	4				в д.в.		вд	.в. в	ф.в.	удобрен	ВД	ц.в. в	ф.в.	удобрения
(C)	MARINE	d'	1/2				54		3			Ам.сел		20		Ам.селит
7/1/1/3		19				3a:	пасы в	лаги н	едоста	точны	е; запа	сы азот	га в 0-4	10 см не,	достат	гочные,
		The second secon								в метр	овом (слое пл	охие			

Куйбышевский район

ООО «Рассвет»

Пло	Comm	Предшест	Срок	Срок отбора		3a	пас п	оодук	гивно	й вла	ги в	слое п	очвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0-200
	Typerago	Озимая		28.08.2024	12	10	8	8	8	8	8	7	8	7	85	127
90 га	Тимирязе вка 150	пшеница	18.10	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	
		130та, кг/га	(· _ I		21	57	23	6	2	2	2	2	2	2	119	
	Запас а	зота, кг/га	(февра л	іь)	12	11	18	31	24	11	7	6	6	5	130	162
12	.2024		02.20	25				P	асчет			90 – 7 ндациі		кг/га		
	./1					Всег	о азота	, кг/га	ме	По ерзлота	лой	Форма	а П	Іо кущен	ию	Форма
11		and a fine an expect of the control		1/ \ 1	///		в д.в.		вд	.в. в	ф.в.	удобрен	в Д	ц.в. в	ф.в.	удобрения
		1 × 1	2 d		Y		18		2	0 5	8	Ам.сел	ит По	результ листово		КАС-32
3			and pro				Запа	сы вла	-			1 азота лое хор		см дост	аточн	ые,
110		0 ,		28.08.2024	6	7	8	8	8	7	7	6	8	4	68	102
110 га	Век	Озимый рапс	10.10	19.12.2024	22	21	11	11	13	12	13	12	14	11	140	-
1 α		pane		13.02.2025	26	21	21	21	24	24	20	18	15	11	200	282
	Запас а	зота, кг/га	(декабр	ь)	11	32	7	4	3	2	2	2	2	2	67	'
	Запас а	зота, кг/га	(феврал	іь)	17	14	35	28	22	11	5	6	6	5	149	190
1	12.2024		02.202	5								зы азо ндаци				
				PAGE		Всег	о азота	, кг/га	ме	По ерзлота	лой	Форма	а по	По одсыхаю	щей	Форма
11	1101			4/1			в д.в.		ВД	.в. в	ф.в.	удобрен	ия в Д	ц.в. в	ф.в.	удобрения
	A A A	生			1							Ам.сел	ит По	результ листово		КАС-32
M	CAN P			1			Запасі	ы влаг						см опті	імаль	ные,
	1.5				-]	в метр	овом с	лое хор	ошие			

Родионово-Несветайский район

ИП Фоменко М.Н.

Пло	G	Предшест	Срок	G .		3a	пас п	одукт	гивн(ой вла	ги в	слое п	очвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-10	0-200
116				28.08.2024	2	5	5	6	6	5	5	5	7	5	51	107
га	Еланчик	Нут	24.09	19.12.2024	17	17	17	8	7	8	8	8	11	8	109	
14				13.02.2025	22	20	20	19	22	18	12	10	11	9	163	275
	Запас а	зота, кг/га	(декабр	ь)	16	17	13	5	3	3	3	3	3	3	67	
	Запас а	зота, кг/га	(феврал	іь)	11	9	12	7	12	5	3	2	2	2	66	97
12	.2024		02.20)25				Pa	асчет			. 90 — 3 ндаци		кг/га		
			W	* /		Всег	о азота	, кг/га	M	По ерзлота	лой	Форм	а по	По одсыхаю	щей	Форма
V	K X/		-		· > /		в д.в.		ВД	(.В. В	ф.в.	удобрен	ия в д	ц.в. в	ф.в.	удобрения
TANK TANK TANK TANK TANK TANK TANK TANK	YYY			YYY			51		3	4 1	00	Ам.сел	ит 🔏	20	58	Ам.селит
Control of the Contro	d O As				J. d.		Запась	і влаги	отли	чные;	вапасы	азота 1	в 0-40 (см недо	статоч	ные,
1	11/1			f.]	в метр	овом с	лое уд	овлетв	орител	ьные		
94		Потостион		28.08.2024	6	6	6	6	6	6	6	6	4	7	59	88
9 4 га	Школа	Подсолнеч ник	26.09	19.12.2024	23	19	21	16	9	7	7	8	9	5	124	-
14		IIIK		13.02.2025	24	19	20	19	19	16	10	9	10	6	153	
	Запас а	зота, кг/га	(декабр	ъ)	17	27	19	10	3	3	3	3	3	5	94	
	Запас а	зота, кг/га	(феврал	іь)	5	6	14	29	20	10	10	9	9	8	118	174
1	12.2024		02.202	5				Pa	асчет					кг/га		
										По	KOME.	ндаци	<u>и</u>	По		
1. 1	11111	- Least	A			Всег	о азота	, кг/га	M	тто ерзлота		Форм		110 Эдсыхаю	щей	Форма
	11/1/						в д.в.		ВД	(.В. В	ф.в.	удобрен	в Д	ц.в. в	ф.в.	удобрения
			10				36		4	0 1	16	Ам.сел	ит			кас
	XIII				*		Запас	ы влагі	и хоро	шие; з	апасы	азота в	0-40 c	м недос	таточі	ные,
11616	1 / 15	CE CONTRACTOR	1							в метр	овом с	лое хор	ошие			

Азовский район

ООО «Ленинское Знамя»

Пло	Comm	Предшест	Срок	Cnove orkone		3a	пас п	родукт	гивно	й вла	ги в (слое п	очвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-10	0 0-10	0-200
32				28.08.2024	0	2	4	4	5	5	6	6	6	5	45	118
52 га	Еланчик	Горох	02.10	18.12.2024	18	15	5	7	8	9	10	10	13	12	107	
14				13.02.2025	18	16	14	7	6	6	7	8	10	8	100	182
		вота, кг/га <u>(</u>		,	13	27	9	6	7	7	5	6	6	7	93	
	Запас аз	ота, кг/га <u>(</u>	феврал	ı ь)	8	21	34	12	8	6	6	6	6	6	112	170
12	.2024		02	2.2025				Pa	асчет			90 – 7 ндациі		кг/га	l	
1116		desire.		1 1 1	11	Всего	азота,	кг/га	По ме	ерзлота		Форма		По одсыха	ощей	Форма
and L	XX			MA	4		в д.в.		в д.н	в. в	ф.в.	удобрен	ия в Д	ц.в.	в ф.в.	удобрения
Early So- monomorphisms of the Control of the Contr		413	Type (An)		1		15		20	5	8	Ам.селі	ит			кас
Name and Address of the Address of t	11	<u> </u>				3a 1	пасы в	лаги не				сы азот пое хор		Ю см н	едостат	очные,
117		Cavanyag		28.08.2024	0	1	1	2	4	3	5	5	6	5	31	66
га	Гомер	Сахарная свекла	11.10	18.12.2024	20	8	3	4	5	5	6	6	8	5	68	-
1 4		CBCKJII		13.02.2025	20	16	15	9	6	5	6	6	7	7	97	137
		вота, кг/га (,	11	9	5	4	4	3	3	3	3	4	49	
	Запас аз	ота, кг/га <u>(</u>	феврал	(ь)	8	18	26	15	6	5	4	3	3	3	91	177
12	.2024		02	2.2025				Pa	асчет			90 – 6 ндациі		кг/га	l	
	x		4	. 1\ /		Всего	азота,	кг/га	По мо	ерзлота	алой	Форма	a п	По одсыха		Форма
		Mile		11/11			в д.в.		в д.в	В	ф.в.	удобрен		ц.в.	в ф.в.	удобрения
			and Care parties and the Care	1			23		25	7	75	Ам.селі	ит			кас
1	THE STATE OF THE S					3a	пасы в	лаги н				сы азот пое хор		10 см н	едостат	очные,

Южная зона

			Кагаль	ьницкий ра	йон					СПІ	К «Ка	линин	a»			
Пло щадь	Сорт	Предшест	Срок	Срок отбора		3a						слое п	очвы,	MM		
поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
51				28.08.2024	1	1	5	5	6	6	6	7	8	6	50	117
га	Таня	Горох	02.10	18.12.2024	18	16	8	4	5	5	6	6	8	6	81	-
100				13.02.2025	25	19	17	16	11	7	8	8	10	8	129	223
		азота, кг/га (· ·		18	34	11	4	5	4	5	4	4	4	92	100
	Запас а	<u>ізота, кг/га (</u>	феврал	њ)	6	11	32	34	11	5	5	6	6	5	122	189
12	2.2024		02	.2025				P	'асчет			а 90 – 8 ндаци		кг/га		
7. 7		The same of the sa		/ /	1	Всего	о азота,	кг/га	По мерзлоталой Форма подсыхающей упобрения	Форма						
1 1 = 11	1111	4、1			11		в д.в.		в д.в	подсыхающей упобрения	удобрения					
Y				M M M M					15	4	14	Ам.сел	ИТ			кас
1	8(1)			133		Запас	сы влаі	ги удов	-			апасы а		0-40 см	недос	таточные,
122		Озимая		28.08.2024	1	2	1	3	7	8	7	7	8	9	53	203
га	Таня	пшеница	08.10	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
		азота, кг/га (4	14	8	4	4	3	6	6	6	5	59	
	Запас а	<u>ізота, кг/га (</u>	феврал	њ)	4	4	8	10	4	3	3	3	3	3	46	77
	12.2024		02.2024	4				P	асчет			1 90 — 2 ндациі		кг/га		
	/\				/)/	Bcer	о азота,	кг/га	По м	ерзлота		Форм: удобрен		По куще	нию	Форма удобрения
M				VIX	/2		в д.в.		в.д.в	в. В (ф.в.	J. I. J.		д.в. г	з ф.в.	V 1 - 1 1
			# 4 10 10 10 10 10 10 10 10				64		34	1	00	Ам.сел	ит	30 8	8	Ам.селит
	1 TYN		A supposit	1 7-1	2		Запась	ы влаги	и отлич	ные; з	вапасы	азота 1	в 0-40	см недос	статоч	ные,

в метровом слое плохие

Зерноградский район

000	«Оргтехника	a-BP»
-----	-------------	-------

Пло	G	Предшест	Срок			3a 1	пас пр	одукт	тивної	й влаі	ги в с	лое по	очвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	Срок отбора проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
97,5				28.08.2024	0	2	4	4	5	5	5	5	6	4	40	79
97,3 га	Янтарина	Лён	25.10	18.12.2024	18	14	17	13	7	7	6	6	7	4	98	-
1 4				13.02.2025	20	15	19	20	19	8	7	6	7	5	126	161
	Запас азо	та, кг/га (<i>)</i>	декабрі	ь)	6	19	15	7	4	4	2	4	5	5	70	
	Запас азот	га, кг/га (с	реврал	ь)	69	7	12	10	8	5	6	6	7	7	139	187
1	12.2024			02.2025								зы азо ндациі				
	1.		Y-1-7	(\ \	Всего	азота,	кг/га	По м	ерзлота		Форма	••	По куще	нию	Форма
		в д.в. в ф.в. удобрения в д.в. в ф.в. удобрения на ф.в. удобрения				удобрения										
	11111								-		-	Ам.сел	ит	Io результ листов		КАС-32
no set	115 38	V//	7 - 6		1	Запа	сы влаг	ги удон	злетвој	ритель	ные; з	апасы	азота і	в 0-40 см	оптим	іальные,
731/	A STORY		A VI						E	в метр	овом с.	лое хор	ошие			
96,6		Поторти		28.08.2024	0	3	4	4	5	5	6	5	7	5	44	85
90,0 га	Яхонт	Подсолне чник	29.10	18.12.2024	20	19	18	16	7	6	5	5	6	4	104	-
100				13.02.2025	20	17	18	18	17	15	8	6	7	4	128	156
		та, кг/га (д		•	5	6	11	9	5	5	6	6	7	6	65	
	Запас азот	га, кг/га (d	реврал	ь)	7	4	8	6	12	15	5	4	4	4	70	116
1	12.2024			02.2025				Pa	асчет			90 – 2 ндациі		кг/га		
1.1.	1.1.			\ \ \		Всего	азота,	кг/га	По м	ерзлота		Форма		По годсыхан	ощей	Форма
10 mm	11111	学习发 了		X	X		в д.в.		в д.в	в. В (ф.в.	удобрен		д.в.	з ф.в.	удобрения
CANADA DE CANADA							65		40	1	18	Ам.сел	ит	30	116	Ам.селит
43	11/11	S. SEPTION		1 4 7 6	- 1	Запас	ы влаг	и удов	летвор	ителы	ные; за	пасы а	зота в	0-40 см	недост	аточные,
0-10	1		W:	The state of the s				1	в метро	овом с	лое уд	влетво	рител	ьные		

Егорлыкский район

ООО «Агро-Сфера»

		El opabilité		_							po Ct					
Пло	Сорт	Предшест	Срок	Срок отбора		3a	пас пр	одукт	ивно	й влаг	ги вс	лое по	учвы,	, MM		
щадь поля	Copi	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
				28.08.2024	0	0	2	4	6	1	7	6	8	6	40	120
56 га	Победа	Горох	10.10	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 аз	ота, кг/га (д	декабр	ь)	2	14	15	4	6	6	6	6	7	7	71	
	Запас азо	та, кг/га (ф	реврал	ь)	3	3	7	12	16	9	7	6	6	6	75	122
12.	.2024		02	2.2025				Pa	асчет			90 – 2 ідациі		5 кг/га		
			A Company	147 1927 163		Всего	азота,	кг/га	По м			Форм	1a	По куш	цению	Форма
	в д.в. в д.в. удобрения в д.в. в ф.в. уд								удобрения							
12 TO	в д.в. в д.в. 65 40							8	Ам.сел	ТИТ	30	116	Ам.селит			
responses	1)19			The second secon		Запас	ы влаг	и удов.	летвор	ителы	ные; за	пасы а	зота в	0-40 см	недост	аточные,
1	MW			- N K)	tak]	в метр	овом с	лое удо	влетво	рител	ьные		
		Потости		28.08.2024	0	0	4	5	6	5	6	6	8	6	45	93
83 га	Еланчик	Подсолне чник	11.10	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 аз	ота, кг/га (д	цекабр	ь)	5	12	5	3	4	4	4	4	4	5	49	
	Запас азо	та, кг/га (ф	реврал	ь)	4	5	20	25	8	5	5	5	4	4	84	120
12	.2024		0	2.2025				Pa	асчет					б кг/га		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							Pe	комеі	ідациі	И			
61	- 11				1.	Всего	азота,	кг/га	По м	ерзлота	алой	Форм удобрег		Подсыха		Форма удобрения
3	-				VV		в д.в.		в д.в		ф.в.	удоорс		в д.в.	в ф.в.	удоорении
1	AN MA						36		40	11	8	Ам.сел	ТИТ		лист	кас
*	(1)			SCHILL STATE OF SCHILL STATE O	* 4	3a1	пасы в	лаги не	едостат	гочны	е; запа	сы азот	га в 0-4	40 см не	достато	очные,
								1	в метр	овом с	лое удо	влетво	рител	ьные		

Целинский район

СПК «Целинский»

Пло	G	Предшест	Срок	Срок отбора		3a 1	пас пр	одукт	ивной	і влаі	ги в (слое по	учвы,	MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0 0-100	0-200
140		Озимая		28.08.2024	0	3	4	6	6	6	7	6	7	5	53	109
1 4 0 га	Граф	пшеница	03.10	18.12.2024	22	16	13	6	7	6	7	6	7	5	95	-
1 4		пшспица		13.02.2025	23	17	19	19	21	16	9	8	9	7	147	197
		ота, кг/га (<i>)</i>			14	23	3	7	3	3	3	3	3	3	65	
	Запас аз	ота, кг/га (с	реврал	ь)	3	2	3	8	7	6	5	5	5	5	47	73
12	2.2024		02	2.2025				Pa	асчет Д			90 – 1 ндациі		кг/га		
		10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Senata Vala	71,1/4		Всего	азота,	кг/га	По мо	ерзлот	алой	Форм	a	По кущ	ению	Форма
	1111			в д.в. в ф.в. удобрения в д.в. в ф.в. удобрения												
N	1 () 3 ()		15	Y			74		45	13	1	Ам.сел	ит 3	30	100	Ам.селит
	Story)			Fr W			Запасі	ы влагі	-			азота в слое пл		м недос	статочн	ые,
1.64		П		28.08.2024	0	0	2	4	5	4	4	4	5	3	29	49
164 га	Монэ	Подсолне	05.10	18.12.2024	20	17	13	5	6	6	6	5	6	4	87	-
1 a		чник		13.02.2025	22	15	15	16	15	5	6	6	5	3	109	131
·	Запас аз	ота, кг/га (<i>)</i>	декабр	ь)	2	7	5	4	4	3	3	3	3	3	37	
	Запас аз	ота, кг/га (реврал	ь)	9	11	20	23	10	7	6	6	5	5	101	163
12	.2024		02.2	025				Pa	асчет Д			90 – 6 ндациі		′ кг/га		
		5 5				Всего	азота,	кг/га	По мо	ерзлот	алой	Форм	a	По кущ	ению	Форма
1/	11/1						в д.в.		в д.в	. в	ф.в.	удобрен		д.в.	в ф.в.	удобрения
			N. C.				27		34	10	0	Ам.сел	ит	Iо резули листо		КАС-32
		No.		* 51	7 19	3aı	пасы в.	лаги не	едостат	очны	е; запа	сы азот	та в 0 - 4	10 см н	едостато	очные,
	-76	- 77	1						В	метр	овом с.	лое хор	ошие			

Сальский район

ООО «Успех-Агро»

			turbert.	ій район							<u> </u>	IICA-A	1 50"			
Пло	C	Предшест	Срок	Срок отбора		38	пас пј	одукт	гивно	й вла	ги в (слое п	очвы	, MM		
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
02.2				28.08.2024	10	9	7	4	3	3	3	2	3	2	45	82
92,3 га	Победа 75	Горох	4.10	18.12.2024	18	14	11	4	4	5	6	6	7	6	81	-
1 a				13.02.2025	18	14	13	12	7	5	7	6	8	6	98	151
	Запас аз	вота, кг/га (декабр	ь)	5	22	22	7	5	4	4	4	4	5	83	
	Запас аз	ота, кг/га (феврал	іь)	6	8	14	13	6	6	5	5	5	5	72	109
12	2.2024		02	2.2025				Pa	асчет			90 – 4 ндаци		9 кг/га		
	1111					Всег		кг/га		ерзлот	алой	Форм	1a		ющей	Форма удобрения
Этаметия		Всего азота, кг/га По мерзлоталои Форма удобрения подсыхающей в д.в. в ф.в. Форма удобрения в д.в. в ф.в. Форма удобре							Ам.селит							
and section of the se						38			едостат	гочны	е; запа		га в 0-	40 см нед		
76,1		Подордио		28.08.2024	3	4	10	10	9	7	5	4	5	3	60	74
70,1 га	Монэ	Подсолне чник	03.10	18.12.2024	16	13	2	2	2	2	2	2	3	1	46	-
1 4				13.02.2025	20	14	15	14	13	9	8	7	8	5	114	151
		вота, кг/га (,	4	19	11	10	6	4	3	3	3	3	65	
	Запас аз	вота, кг/га (феврал	іь)	13	30	29	10	4	3	2	5	8	5	109	179
1:	2.2024		(02.2025				P	'асчет			1 90 — 8 ндациі		В кг/га		
	() ()				1/	Всег	о азота,	кг/га	По м	ерзлот		Форм удобре	1a	По подсыха		Форма удобрения
				1111			в д.в.		в д.в		ф.в.			лис	T	J, (1-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
				Practice 1	1				15	44		Ам.се.	ТИТ	JIMC	. 1	кас
	* 16 (MONTHS WHITE WHITE FIGURE ALITY FIGURE ALITY	1	3a	пасы в	лаги н				сы азот пое хор		40 см нед	достато	очные,

Песчанокопский район

ООО «Агрос»

			20 1001101	конский ра									1 puc	•		
Пло	Сорт	Предшест	Срок	Срок отбора		3a	пас пј	родук	гивно	й вла	ги в	слое п	очвь	I, MM	_	
щадь поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200
128				28.08.2024	0	2	3	3	6	6	6	7	10	8	51	135
128 га	Алексеич	Горох	27.10	18.12.2024	17	16	8	8	6	7	8	9	13	12	103	
- 1 4				13.02.2025	18	16	17	15	13	8	8	8	8	9	119	199
	Запас а	зота, кг/га ((декабр	ъ)	9	22	14	7	6	5	4	4	5	4	80	
	Запас аз	зота, кг/га (феврал	1 ь)	3	7	15	15	5	6	5	5	6	3	70	98
12	2.2024		02	2.2025				P	асчет					0 кг/га		
										Pe	екоме	ндаци	И	TT		
11						Всего	азота,	кг/га	По м	1ерзлот	алой	Форм удобре		По подсыха		Форма удобрения
15	WILL	- 17-67 10					В Д.В.		в д.		ф.в.			в д.в.	в ф.в.	
Y	1	A - 1 + 1		Taxon Y V			50		34		_	Ам.се.		20	59	Ам.селит
SPOCT STATE OF THE	AL PINI			Page 1 control of the		3a	пасы в							-40 см не	достат	очные,
The	7 }				×		1		в метр	овом с	слое уд	овлетв	орите	льные		
70		Сахарная		28.08.2024	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	21	27
га	Гром	свекла	02.11	18.12.2024	25	21	9	5	5	5	5	5	6	4	88	-
100				13.02.2025	16	14	14	7	6	5	6	5	6	3	83	104
	Запас а	зота, кг/га ((декабр	ъ)	20	31	14	4	5	5	4	3	4	4	94	
	Запас аз	вота, кг/га (феврал	ть)	9	6	9	15	4	4	4	4	4	4	62	95
1	2.2024		03	2.2025				P	асчет					1 кг/га		
	2.2024										екоме	ндаци	И			
7 .						Всего	азота,	кг/га	меј	По рзлотал	той	Форм		По подсыха		Форма
Treeries				1X XI	11		в д.в.		в д.і	в. В	ф.в.	удобре	ния	в д.в.	в ф.в.	удобрения
Marie Street		(A) (A)		A			51		34	10	0	Ам.сел	пит	20	59	Ам.селит
600"ALTOC"	WAND			The property of	1	3a	пасы в	лаги н	едоста	точны	е; запа	сы азо	та в 0 -	-40 см не	достат	очные,
-/									в метр	овом с	слое уд	овлетв	орите	льные		

Восточная зона

1 1	90-100 8 10 3	0-100 60 94 36	0-200
Таня Пар О7.10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-00 60-70 70-80 80-90	8 10 3	60 94	
72 га Таня Пар 07.10 18.12.2024 11 12 9 9 8 8 8 11 9 Запас азота, кг/га (декабрь) 4 2 6 3 2 2 2 2 9 Запас азота, кг/га (февраль) 02.2025 Расчет дозы азота Рекомендации Всего азота, кг/га По мерзлоталой Форма 1	3	94	131
13.02.2025 13.02.2025 3 aпас азота, кг/га (декабрь) 4 2 6 3 2 2 2 2 9	3		
Запас азота, кг/га (декабрь) 4 2 6 3 2 2 2 9 3 3 2 3 2 9 3 3 2 3 2 9 3 3 3 3		36	
Запас азота, кг/га (февраль) 12.2024 02.2025 Расчет дозы азота Рекомендации Всего азота, кг/га По мерзлоталой Форма I		36	
12.2024 02.2025 Расчет дозы азота Рекомендации Всего азота, кг/га По мерзлоталой Форма I			
12.2024 Рекомендации Всего азота, кг/га По мерзлоталой Форма I			
	По кущен		Форма
		φ	удобрения
Ам.селит	По результ листово		КАС-32
28.08.2024 0 0 0 0 0 0 0 1	0	1	14
25 га Таня Горох 08.10 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 4 6	4	56	
Запас азота, кг/га (февраль)			
12.2024 02.2025 Расчет дозы азота Рекоменда	ации	-	
	По кущен		Форма
		φ	удобрения
Ам.селит	По результ листово		КАС-32

Зимовниковский район

ООО «Хлебороб»

		Jumodin	Wilcoopoon														
Пло щадь Сорт		Предшест	Срок	Срок отбора	0.40					ı		лое по	·		0.400	0.200	
поля	Г	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200	
388				28.08.2024	0	3	7	5	5	6	6	3	7	8	49	123	
га	Еланчик	Пар	15.10	18.12.2024	16	13	10	10	11	11	11	10	10	9	111		
1 4				13.02.2025													
	Запас аз	ота, кг/га (декабр	ь)	20	28	15	6	4	3	3	8	3	7	97		
	Запас аз	ота, кг/га (феврал	њ)													
12.2024 02.2025							Расчет дозы азота Рекомендации										
					Всего азота, кг/га По мерзлоталой				Форм		По подсыхающей		Форма				
V						в д.в.		в д.в.		ф.в.	удобре	НИЯ	в д.в.	в ф.в.	удобрения		
												Ам.сел	ІИТ	30	88	Ам.селит	
2																	
		Зимовни	ковски	й район		ООО «Мелиоратор»											
175	Wanaga		20.10		28.08.2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173 Га	Жаворо нок	Озимая пшеница		18.12.2024	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
1 α	HOK	пшеница		13.02.2025													
	Запас аз	ота, кг/га (,	декабр	ь)	19	2	2	1	1	1	2	1	1	1	31		
	Запас аз	ота, кг/га (феврал	њ)													
12	.2024		0	2.2025		Расчет дозы азота Рекомендации											
/						Всего	азота,	кг/га	По м	ерзлота	алой	ой Форм		По подсыха		Форма удобрения	
	L 3					в д.в.			в д.в	в. в с	р .в.	удобрения		в д.в.	в ф.в.	удоорения	
1	S A S A S A S A S A S A S A S A S A S A											Ам.сел	ІИТ	20	58	Ам.селит	
A	Scrawny S Sammy																

Дубовский район

ИП Газимагомедов

		, 10	ekinii p										, ,					
Пло щадь	Сорт	Предшест	Срок	Срок отбора			_	•	гивно			ı			I			
поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200		
255				28.08.2024	0	9	8	3	7	8	8	7	7	9	66	148		
<i>233</i> га	Алексеич	Пар	12.10	18.12.2024	14	10	8	6	7	7	7	7	7	7	79			
100				13.02.2025		33												
	Запас азота, кг/га (декабрь)						13	5	4	3	3	3	2	6	79			
	Запас аз	ота, кг/га <u>(</u>	феврал	њ)														
12	12.2024 02.2025						Расчет дозы азота Рекомендации											
1					Всего азота, кг/га По мерзлотал						Форм		По куще	ению	Форма			
1							в д.в.		в д.в	. в с	р.в.	удобре	_	в д.в. в ф.в.		удобрения		
	9											Ам.сел		По резуль листовой	КАС-32			
		Дубо	вский ј							ИІ	І Кур	банов						
				28.08.2024	0	5	3	5	6	7	5	5	7	8	50	143		
210	Багира	Горох	08.10		18	8	0	0	0	1	1	1	4	5	39	110		
га		ropon		13.02.2025	10			0	U			_	-					
	Запас аз	ота, кг/га (декабр	ъ)	6	19	7	4	4	3	3	3	2	3	53			
	Запас аз	ота, кг/га (феврал	іь)														
12	2.2024	-	0	2.2025		Расчет дозы азота Рекомендации												
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					Всего	VIONDALIA VIONDALIA						По подсыхаі	ощей	Форма удобрения			
							в д.в.		в д.в	. В С	р.в.	Ам.сел	ŀ		в ф.в. 100	Ам.селит		

Ремонтненский район

ООО «Спектр-Агро»

Пло щадь	Сорт	Предшест	Срок	Срок отбора								слое п						
поля	Сорт	венник	сева	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-10	00 0-10	0 0-200		
				28.08.2024	0	0	7	7	4	6	5	6	5	5	46	116		
93 га	Россошь	Пар	14.09	18.12.2024	16	15	15	12	9	10	9	7 7	7	7	10'	7		
				13.02.2025		8												
	Запас азота, кг/га (декабрь) 13						2	7	4	3	4	3	5	6	54			
	Запас аз	ота, кг/га <u>(</u>	феврал	<u>іР)</u>														
12	12.2024 02.2025							Расчет дозы азота Рекомендации										
						Всего	азота,	кг/га	По м	По мерзлоталой			1a	По кущению		Форма		
							в д.в.		в д.в	в. В	ф.в.	удобре	ния	в д.в.	в ф.в.	удобрения		
												Ам.сел	тит	По резу.	льтатам овой	КАС-32		
193				28.08.2024	0	2	3	4	3	5	4	5	5	4	35	103		
193 га	Еланчик	Пар	12.09	18.12.2024	15	16	14	10	9	10	8	7	7	7	98			
14				13.02.2025														
	Запас аз	ота, кг/га (декабр	ь)	14	10	15	8	14	4	5	3	4	5	82	1		
	Запас аз	рта, кг/га (феврал	(ь)														
12	2.2024		(02.2025		Расчет дозы азота Рекомендации												
						Всего	азота,	кг/га	По м	ерзлот	алой	Форма		По куг	цению	Форма		
							в д.в.		в д.в	в. В	ф.в.	удобре	ния	в д.в.	в ф.в.	удобрения		
												Ам.сел	ТИТ	По резу. лист	льтатам овой	КАС-32		

Заветинский район

ИП Глава КФХ Липаев С.Н.

Π		Jabethii	Запас продуктивной влаги в слое почвы, мм														
Пло щадь	Сорт	Предшест венник	Срок сева	Срок отбора	0-10	10-20	1				1ГИ В 60-70	слое п 70-80	ючвы 80-90	í i	0-100	0-200	
поля		Бенник	ССБа	проб	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-00	00-70	70-80	80-90	90-100	0-100	0-200	
02				28.08.2024	0	0	2	2	3	6	7	7	6	6	39	75	
92 га	Станичная	Пар	20.09	18.12.2024	13	11	12	9	5	4	3	5	4	5	69		
1 a				13.02.2025													
	Запас аз	ота, кг/га (декабр	ъ)	6	18	20	9	7	7	5	6	8	6	91		
	Запас азо	ота, кг/га (феврал	іь)													
12.2024 02.2025							Расчет дозы азота Рекомендации										
	a a					Всего	зазота,	кг/га	По м	ерзлота		Форм		По кущению		Форма	
	42					в д.в.		в д.в	в д.в. в ф.в.		удобрения		од.в. оф.в.		удобрения		
													ит	По результатам листовой		КАС-32	
154	Аскет	Пар		28.08.2024	0	6	3	1	2	4	4	6	7	8	42	130	
13 4 Га			22.09	9 18.12.2024	12	12	10	9	7	4	4	4	4	5	71		
14				13.02.2025													
		ота, кг/га (<u> </u>		23	16	11	8	9	8	6	11	5	8	105		
	Запас азо	ота, кг/га (феврал	ть)													
12	2.2024		0	2.2025		Расчет дозы азота Рекомендации											
	2 2					Всего азота, кг/га			По м	По мерзлоталой			ıa	По кущению		Форма	
	2 9					в д.в.		в д.в	. в с	р .в.	удобрения		в д.в. в ф.в.		удобрения		
												Ам.селит		По результатам листовой		KAC-32	
	\$ 1.5 S																

ФГБУ ГЦАС «Ростовский»

Адрес: 346735, Ростовская область, Аксайский район, пос. Рассвет, ул. Институтская, 2. тел. 8(86350)37-1-29 факс. 8(86350)37-1-29

E-mail: agrohim 61 1@mail.ru Caňr: www.don-plodorodie.ru t.me/agrohim61



€AGROHIM61