

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

**Рекомендации по оптимизации минерального питания  
озимой пшеницы по результатам листовой диагностики,  
проведенной в период колошение-начало цветения  
22-26.05.2023 года**







п. Рассвет 2023 год

## Северо-западная зона



### Шолоховский район

### ООО «Гарант»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 100 га	Юка	Пар	370	666	1,8	20	55	3,43	0,32	2,22	N <sub>17</sub>
											
№ 2, 118 га	Юка	Лён	307	495	1,6	20	42	2,85	0,36	2,15	N <sub>23</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

**Верхнедонской район**





**ООО «Степное»**

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 136 га	Ермак	Пар	367	623	1,7	17	44	3,76	0,33	2,11	N <sub>17</sub>
											
№ 2, 73,9 га	Ермак	Озимая пшеница	334	568	1,7	19	45	3,92	0,38	2,50	N <sub>18</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	







# Боковский район

# СПК «Рыбколхоз Маяк»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 118 га	Ермак	Пар	349	593	1,7	20	49	3,82	0,40	2,87	N <sub>20</sub>
											
№ 2, 92 га	Ермак	Озимая пшеница	328	590	1,8	18	44	3,28	0,27	2,30	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





# Чертковский район

# ООО «Агро-Союз»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 172 га	Безостая 100	Пар	310	589	1,9	18	44	3,84	0,21	2,83	Низкий фосфор
											
№ 2, 136 га	Безостая 100	Озимая пшеница	276	531	1,9	20	44	3,60	0,29	2,27	Не рекомен- дуется
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

# Миллеровский район





# ООО «Дон-Агро»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустис-тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 96 га	Губернат ор Дона	Пар	351	631	1,8	21	<div>56</div>	<div>3,40</div>	<div>0,29</div>	<div>2,67</div>	<div>N<sub>16</sub></div>
<div></div>		<div></div>									
№ 2, 107 га	Губернат ор Дона	Озимая пшеница	321	545	1,7	21	<div>48</div>	<div>3,28</div>	<div>0,29</div>	<div>2,64</div>	<div>N<sub>17</sub></div>
<div></div>		<div></div>									
Оптимальные значения в фазу колошения:								<div>3,0-4,0</div>	<div>0,3-0,44</div>	<div>2,5-2,9</div>	







# Кашарский район

# ООО «Возрождение»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 95 га	Еланчик	Пар	293	463	1,6	17	47	2,26	0,45	2,80	N <sub>20</sub>
											
№ 2, 41 га	Еланчик	Озимая пшеница	281	493	1,8	16	47	3,56	0,38	2,91	N <sub>20</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

# Тарасовский район





# СПК «Правда»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 7 га	Ермак	Пар	332	664	1,0	18	50	2,46	0,35	3,19	N <sub>26</sub>
											
№ 2, 39 га	Ермак	Лён	301	471	1,9	15	51	2,46	0,32	3,15	N <sub>24</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	







# Каменский район

# ЗАО Агро-фирма «Респект»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 80 га	Гром	Пар	324	615	1,9	17	44	2,71	0,42	3,33	N <sub>29</sub>
											
№ 2, 60 га	Гром	Озимая пшеница	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

**Красносулинский район**





**ООО АПК «Михайловское»**

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 163 га	Алексеич	Пар	336	618	1,8	18	47	3,30	0,45	2,47	N <sub>25</sub>
											
№ 2, 283 га	Алексеич	Лён	320	560	1,8	15	41	2,53	0,38	2,93	N <sub>26</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

# Северо-восточная зона

## Белокалитвинский район





## АО «Дружба»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 226 га	Авеста	Пар	351	666	1,9	19	58	2,39	0,41	2,40	N <sub>32</sub>
											
№ 2, 293 га	Авеста	Озимая пшеница	312	563	1,8	16	54	2,83	0,38	2,71	N <sub>25</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	







# Тацинский район

# АО «ПЗ Гашунский»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 135 га	Магия	Пар	311	528	1,7	19	60	2,96	0,44	3,01	N <sub>28</sub>
											
№ 2, 161,5 га	Магия	Озимая пшеница	293	507	1,7	19	57	2,38	0,44	2,66	N <sub>20</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





# Морозовский район

# АО «ПЗ Гашунский»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 50,9 га	Алексеич	Пар	299	563	1,9	19	64	3,88	0,32	2,60	N <sub>16</sub>
											
№ 2, 190,2 га	Алексеич	Озимая пшеница	287	545	1,9	15	49	3,28	0,32	2,98	N <sub>20</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

# Милютинский район





# АО «ПЗ «Гашунский»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 143,2 га	Тимиря- зевка 150	Пар	341	671	2,0	20	56	3,32	0,26	2,43	Низкий фосфор
											
№ 2, 92,4 га	Тимиря- зевка 150	Горох	321	599	1,9	21	52	2,84	0,36	3,21	N <sub>23</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	







# Обливский район

# ЗАО «Обливская сельхозхимия»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.	
								N, %	P, %	K, %		
№ 1, 351 га	Изюминка	Пар	342	615	1,8	21	 	54	3,36	0,30	2,63	N <sub>17</sub>
№ 2, 181 га	Изюминка	Озимая пшеница	320	599	1,9	20						
 							50	3,47	0,35	2,39	N <sub>18</sub>	
Оптимальные значения в фазу колошения:												3,0-4,0





**Советский район**

**ИП Глава К(Ф)Х Аратюнян В.Х.**

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.	
								N, %	P, %	K, %		
№ 1, 115 га	Губернатор Дона	Пар	297	493	1,7	18	 	53	2,79	0,33	2,46	N <sub>32</sub>
№ 2, 113 га	Губернатор Дона	Подсолнеч-ник	283	462	1,6	17						
 								47	2,51	0,32	2,22	N <sub>24</sub>
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9		

# Константиновский район





# ИП Носульчак А.С.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 44 га	Алексеич	Пар	640	720	1,1	16	69	3,77	0,22	3,32	Низкий фосфор
											
№ 2, 185 га	Алексеич	Озимая пшеница	-	-	-	-	-	4,19	0,25	4,01	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	







# Усть-Донецкий район

# ООО «Мелиховское-Агро»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1-5, 145 га	Алексеич	Пар	372	460	1,2	18	49	3,02	0,44	2,96	N <sub>27</sub>
											
№ 1-1, 141 га	Еланчик	Подсолнечник	340	404	1,2	17	41	3,05	0,44	3,20	N <sub>27</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

**Цимлянский район**





**ЗАО им. Ленина**

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.	
								N, %	P, %	K, %		
№ 1, 132 га	Станич- ная	Пар	224	224	1,0	21	 	22	4,17	0,31	2,60	Не рекомен- дуется
№ 2, 85 га	Лидия	Озимая пшеница	226	272	1,2	19						
 								20	2,89	0,37	3,26	N <sub>24</sub>
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9		

## Центрально-орошаемая зона

**Пролетарский район**





**СПК «Ковриновский»**

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 60 га	Гром	Пар	288	244	2,2	16	61	4,34	0,28	2,87	Низкий фосфор
											
№ 2, 95 га	Гомер	Озимая пшеница	336	720	2,1	20	62	4,19	0,33	3,35	Не рекомендуется
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	







## Волгодонской район

## ООО «Потаповское»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 30 га	Алексеич	Пар	288	392	1,4	19	44	3,74	0,29	2,71	Не рекоменд уется
											
№ 2, 64 га	Алексеич	Ячмень	320	384	1,2	17	39	2,39	0,27	3,14	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





# Мартыновский район

# ИП Ермоченко В.Н.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 265 га	Гром	Пар	240	576	2,4	17	58	3,99	0,29	3,84	Не рекоменд уется
											
№ 2, 152 га	Таня	Горох	256	428	1,7	19	49	3,61	0,33	3,83	N <sub>17</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

# Семикаракорский район





# ИП Глава КФХ Юзефов Н.Н.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.	
								N, %	P, %	K, %		
11:400:394 162 га	Гром	Горох	512	912	1,8	15	 	63	3,05	0,40	3,12	N <sub>23</sub>
12:315, 30 га	Гром	Лук	384	560	1,5	18						
 								60	4,32	0,45	2,89	N <sub>19</sub>
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9		







## Багаевский район

## ООО «Багаевск-Агро»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 13, 134 га	Алексеич	Пар	368	520	1,4	20	62	3,46	0,43	2,40	N <sub>23</sub>
											
№ 30, 81 га	Алексеич	Подсолнечник	436	616	1,4	18	55	3,14	0,40	2,47	N <sub>24</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

**Веселовский район**





**ЗАО «Красный Октябрь»**

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 7-1, 109 га	Гром	Горох	456	816	1,8	17	62	3,25	0,50	3,60	N <sub>29</sub>
											
№ 1, 221 га	Донская Степь	Озимая пшеница	256	472	1,8	16	45	3,47	0,50	3,72	N <sub>27</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

## Приазовская зона

**Октябрьский район**





**ИП Глава КФХ Фурсов Р.В.**

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 38 га	Миссия	Пар	368	609	1,7	16	58	3,19	0,41	3,15	N <sub>24</sub>
											
№ 2, 20 га	Миссия	Яровой ячмень	400	636	1,6	17	64	2,64	0,33	2,62	N <sub>24</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	







## Мясниковский район

## ПСХК «Александрович»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 56 га	Еланчик	Озимая пшеница	384	576	1,5	19	65	3,12	0,34	2,65	N <sub>20</sub>
											
№ 2, 62 га	Калым	Лён	344	524	1,5	18	57	3,26	0,42	2,98	N <sub>24</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





# Неклиновский район

# СПК «50 лет Октября»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 32, 117 га	Монэ	Озимая пшеница	408	644	1,6	16	60	3,19	0,40	3,47	N <sub>24</sub>
											
№ 3, 104 га	Еланчик	Подсолнечник	-	-	-	-	-	3,49	0,42	3,60	N <sub>23</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

# М-Курганский район





# СПК «к-з Колос»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 4 к, 81,6 га	Степь	Кукуруза на силос	368	600	1,6	19	68	3,40	0,47	2,80	N <sub>26</sub>
											
№ 5 к, 98,6 га	Губернатор Дона	Горох	348	512	1,5	20	61	3,06	0,45	3,30	N <sub>27</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	







# Куйбышевский район

# ООО «Рассвет»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 119 г, 159 га	Тимирязевка 150	Озимый рапс	380	495	1,3	16	48	2,88	0,38	2,41	N <sub>25</sub>
											
№ 2-л, 122 га	Степь	Озимая пшеница	420	588	1,4	15	53	3,19	0,39	2,3	N <sub>22</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





**Р-Несветайский район**

**ИП Фоменко М.Н.**

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 4, 85 га	Граф	Соя	248	316	1,3	17	31	2,92	0,42	2,15	N <sub>27</sub>
											
№ 3, 107 га	Алексеич	Озимый рапс	316	544	1,7	16	52	3,55	0,39	2,04	N <sub>21</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

**Азовский район**

**ООО «Ленинское Знамя»**




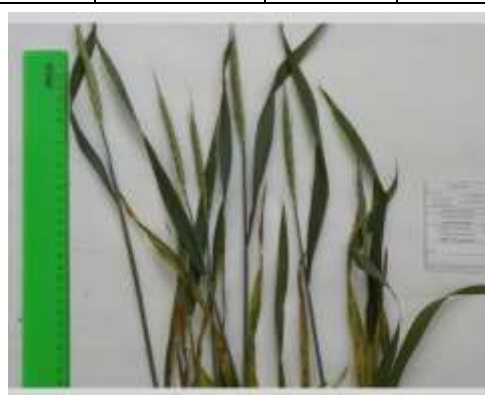
Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 003, 91 га	Гомер	Горох	416	924	2,2	15	65	3,73	0,52	3,83	N <sub>26</sub>
											
№ 004, 97 га	Степь	Сахарная свекла	376	850	2,3	15	61	3,00	0,42	3,73	N <sub>26</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	



## Южная зона





### Кагальницкий район

### СПК «Калинина»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 5-к, 113 га	Ахмед	Горох	368	672	1,8	17	66	3,64	0,36	2,22	N <sub>19</sub>
											
№ 4-к, 162 га	Гром	Подсолнеч-ник	508	792	1,6	18	55	3,93	0,32	2,15	Не рекомен-дуется
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





# Зерноградский район

# АО «им. В.О. Мацкевич»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
301410, 78 га	Одари	Горох	404	740	1,8	17	64	3,04	0,35	2,70	N <sub>22</sub>
											
100000, 92 га	Алексеич	Лён	312	586	1,9	19	57	4,60	0,34	2,83	Не рекомен- дуется
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

# Целинский район


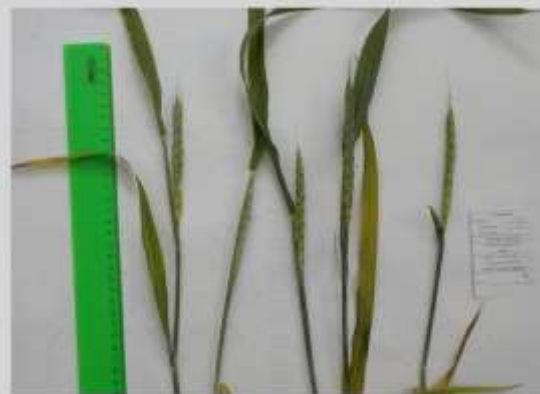


# СПК «Целинский»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 2 к, 115 га	Алексеич	Горох	384	502	1,3	18	55	4,32	0,30	2,48	Не рекомен-дуется
											
№ 1-к, 164 га	Полина	Озимая пшеница	468	706	1,5	18	62	4,18	0,33	2,64	Не рекомен-дуется
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	







# Егорлыкский район

# ООО «Агро-Сфера»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ К-5, 43 га	Тимирязев-ка 150	Озимый рапс	420	720	1,7	18	75	3,30	0,33	2,73	N <sub>19</sub>
											
№ Р-2, 56 га	Граф	Подсолнеч-ник	344	480	1,4	18	52	3,73	0,30	2,97	Не рекомен-дуется
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





**Сальский район**

**ООО «Агро-Мичуринское»**

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 139, 175 га	Еланчик	Горох	420	688	1,6	19	65	3,42	0,35	2,71	N <sub>20</sub>
											
№ 228, 142,4 га	Степь	Подсолнечник	500	712	1,4	16	63	3,00	0,38	2,61	N <sub>23</sub>
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

# Песчанокопский район

# ОАО «Заря»





Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 11, 40 га	Бумба	Горох	336	524	1,6	20	62	4,50	0,38	2,40	Не рекомен- дуется
											
№ 12, 110 га	Граф	Лён	316	528	1,7	19	58	4,28	0,32	2,36	Не рекомен- дуется
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	



## Восточная зона





### Орловский район

### ФГБУ ОС «Красноармейская»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 176 га	Темиря-зевка	Пар	697	710	1,2	15	64	4,60	0,32	2,02	Не рекоменд уется
											
№ 2, 51 га	Еланчик	Горох	600	610	1,0	17,0	62	4.66	0,28	1,67	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	



# Зимовниковский район



# ООО «Мелиоратор»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 80 га	Гром	Пар	560	704	1,3	17	71	3,60	0,29	3,62	Не рекомен-дуется
											
№ 2, 115 га	Гром	Пар	602	635	1,1	19	72	3,34	0,27	3,67	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

# Дубовский район

# ИП Окулинич С.Н.





Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 130 га	Танаис	Пар	232	652	2,8	16,0	62	3,94	0,30	2,06	Не рекомен-дуется
											

№ 2, 100 га	Аксинья	Озимая пшеница	176	432	2,5	17,0	44	3,30	0,26	2,42	Не рекомен-дуется
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	



## Ремонтненский район

## ИП Глава КФХ Горбатенко В.Н.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 100 га	Сеньора	Пар	336	368	1,1	21	46	2,97	0,22	2,17	Низкий фосфор
											
№ 2, 212 га	Алексеич	Горох	320	340	1,1	9	18	2,61	0,26	2,97	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

## Заветинский район

## КФХ Иванча В.А.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 200 га	Аскет	Пар	290	295	1,0	18	32	4,38	0,26	2,99	Низкий фосфор
											

## Заветинский район

## КФХ Щетинин В.П.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м <sup>2</sup>	Кол-во прод. стеблей на 1 м <sup>2</sup>	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 2, 140 га	Алексеич	Пар	272	496	1,8	20	59	4,14	0,23	2,73	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:											

## ФТБУ ПЦАС «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](mailto:agrohim_61_1@mail.ru) Сайт: [www.don-plodorie.ru](http://www.don-plodorie.ru) [t.me/agrohim61](https://t.me/agrohim61)

@AGROHIM61

