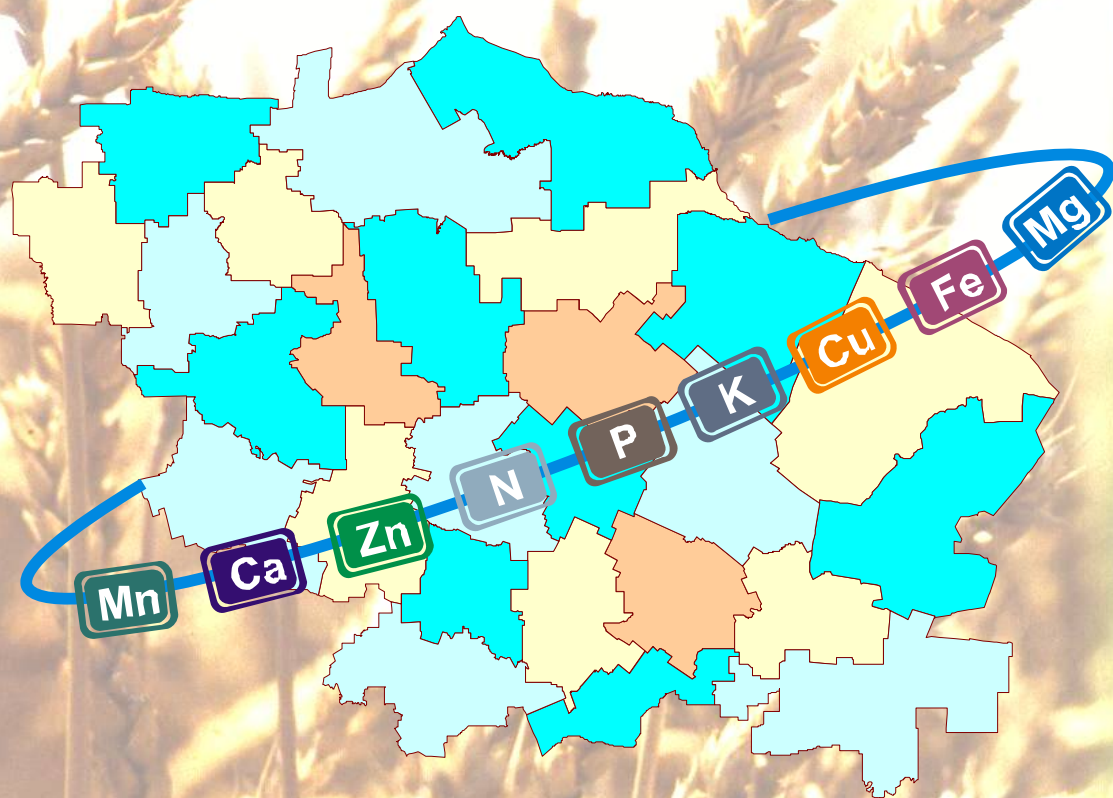
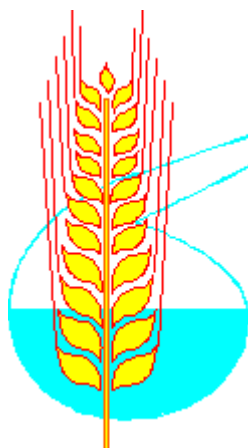


ФГБУ ГЦАС «Ставропольский»



**Рейтинговый обзор
применения удобрений в районах
Ставропольского края под урожай
2012 года**

Ставрополь 2013



Материал по использованию удобрений под урожай 2012 года всеми категориями хозяйств подготовлен специалистами федерального государственного бюджетного учреждения государственного центра агрохимической службы «Ставропольский»

Директор

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "А.И. Подколзин".

А.И. Подколзин

Содержание

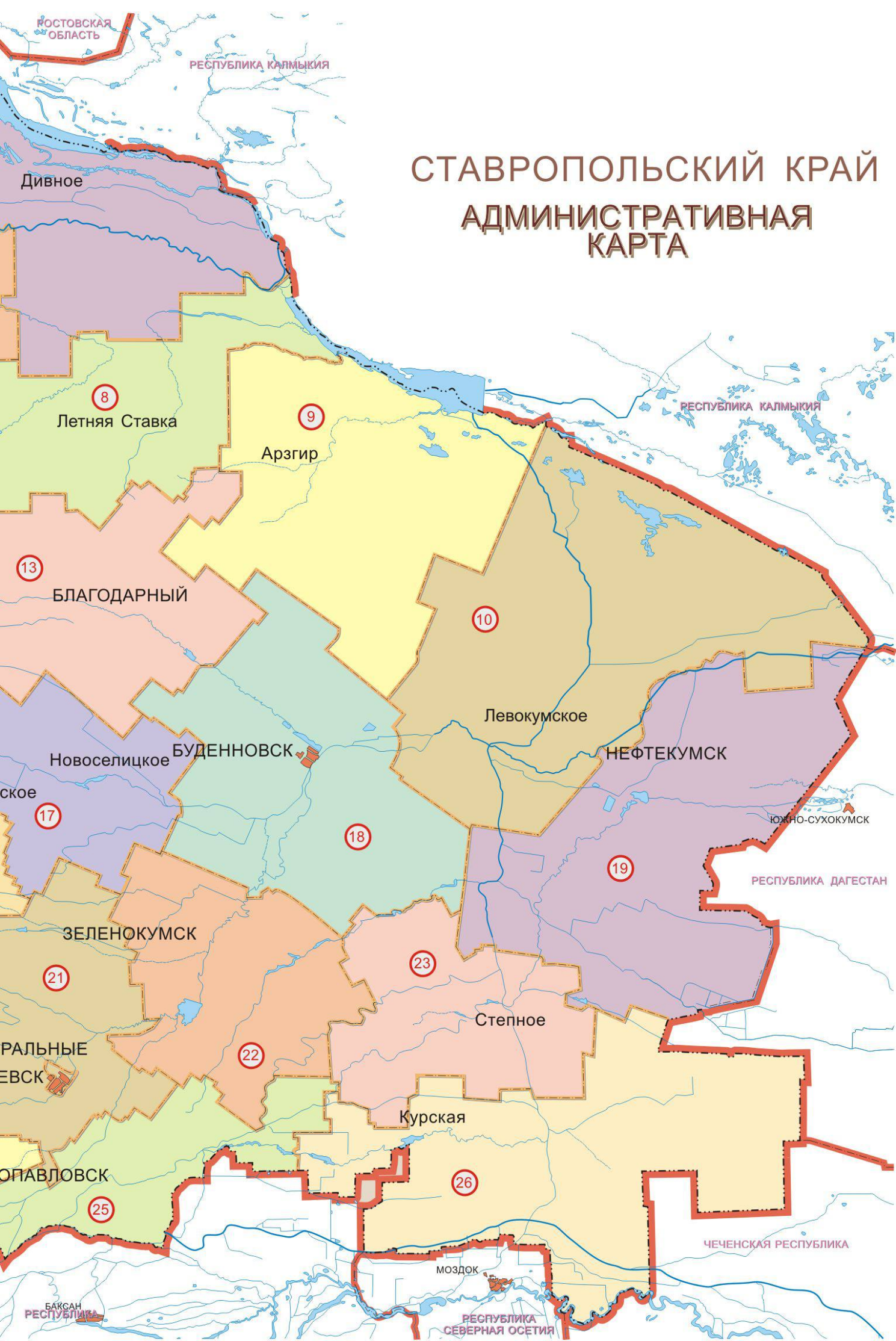
1. Объём внесения минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры.....	6
2. Динамика внесения минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры.....	7
3. Внесение минеральных удобрений на 1 га посевной площади.....	8
4. Внесение минеральных удобрений на 1 га удобренной площади.....	9
5. Внесение органических удобрений.....	10
6. Динамика внесения органических удобрений.....	11
7. Внесение органических удобрений на 1 га посевной площади.....	12
8. Внесение органических удобрений на 1 га удобренной площади.....	13
9. Процент удобренной площади сельскохозяйственных культур к посевной площади.....	14
10. Внесение минеральных удобрений под все с/х культуры к научно-обоснованной потребности.....	15
11. Внесение минеральных удобрений под все с/х культуры к научно-обоснованной потребности по природно-климатическим зонам края.....	16
12. Проведение ранневесенней азотной подкормки озимой пшеницы....	17
13. Проведение некорневой подкормки озимой пшеницы.....	18
14. Использование микроудобрений, регуляторов роста и биопрепаратов.....	19
15. Затраты на приобретение минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры урожая 2012 года.....	20
16. Агрохимическое обследование за 2008-2012 гг.....	21
17. Интегральная оценка работы районов по использованию удобрений.....	22



ЦИФРАМИ НА КАРТЕ
ОБОЗНАЧЕНЫ РАЙОНЫ:

- 1 Красногвардейский
- 2 Ипатовский
- 3 Апанасенковский
- 4 Новоалександровский
- 5 Изобильненский
- 6 Труновский
- 7 Петровский
- 8 Туркменский
- 9 Арзgirский
- 10 Левокумский
- 11 Шпаковский
- 12 Грачевский
- 13 Благодарненский
- 14 Кочубеевский
- 15 Андроповский
- 16 Александровский
- 17 Новоселицкий
- 18 Буденновский
- 19 Нефтекумский
- 20 Минераловодский
- 21 Георгиевский
- 22 Советский
- 23 Степновский
- 24 Предгорный
- 25 Кировский
- 26 Курский

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА



1. Объём внесения минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры

Место	Наименование районов	Внесено мин. удобрений, тонн д.в.
1	Ипатовский	17767
2	Новоалександровский	17701
3	Красногвардейский	14536
4	Кочубеевский	13235
5	Александровский	13064
6	Георгиевский	10952
7	Труновский	10599
8	Грачёвский	10000
9	Петровский	9838
10	Изобильненский	9738
11	Советский	8430
12	Кировский	6189
13	Шпаковский	5342
14	Благодарненский	5253
15	Минераловодский	5117
16	Будённовский	4846
17	Новоселицкий	4218
18	Апанасенковский	2913
19	Предгорный	2886
20	Туркменский	2366
21	Андроповский	2310
22	Степновский	2295
23	Арзгирский	1584
24	Курский	1549
25	Нефтекумский	1297
26	Левокумский	998
Всего по краю		185023

2. Динамика внесения минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры

Место	Наименование районов	Под урожай 2011 г., ТОНН Д.В.	Под урожай 2012 г., ТОНН Д.В.	2012 г в % к 2011 г
1	Нефтекумский	680	1297	191
2	Благодарненский	3611	5253	145
3	Апанасенковский	2163	2913	135
4	Арзгирский	1218	1584	130
5	Левокумский	767	998	130
6	Кировский	5244	6189	118
7	Степновский	2072	2295	111
8	Петровский	8946	9838	110
9	Советский	7632	8430	110
10	Труновский	9726	10599	109
11	Грачёвский	9320	10000	107
12	Георгиевский	10262	10952	107
13	Новоселицкий	3986	4218	106
14	Андроповский	2182	2310	106
15	Будённовский	4606	4846	105
16	Красногвардейский	14321	14536	102
17	Шпаковский	5250	5342	102
18	Ипатовский	17696	17767	100
19	Кочубеевский	13427	13235	99
20	Новоалександровский	18042	17701	98
21	Туркменский	2406	2366	98
22	Изобильненский	10381	9738	94
23	Александровский	14107	13064	93
24	Курский	1697	1549	91
25	Предгорный	3886	2886	74
26	Минераловодский	8184	5117	63
Всего по краю		181812	185023	102

3. Внесение минеральных удобрений на 1 га посевной площади

Место	Наименование районов	Внесено на 1 га, кг д.в.
1	Кочубеевский	133
2	Александровский	114
3	Новоалександровский	108
4	Грачёвский	105
5	Георгиевский	91
6	Труновский	90
7	Изобильненский	89
8	Красногвардейский	87
9	Ипатовский	85
10	Шпаковский	73
11	Минераловодский	72
12	Петровский	69
13	Советский	68
14	Кировский	62
15	Новоселицкий	47
16	Благодарненский	44
17	Андроповский	43
18	Предгорный	41
19	Будённовский	37
20	Степновский	29
21	Апанасенковский	24
22	Нефтекумский	24
23	Туркменский	20
24	Арзгирский	16
25	Курский	15
26	Левокумский	10
Среднее по краю		65

4. Внесение минеральных удобрений на 1 га удобренной площади

Место	Наименование районов	Внесено на 1 га, кг д.в.
1	Кочубеевский	188
2	Грачёвский	148
3	Александровский	147
4	Новоалександровский	145
5	Труновский	112
6	Красногвардейский	112
7	Шпаковский	111
8	Изобильненский	109
9	Георгиевский	102
10	Ипатовский	96
11	Советский	94
12	Минераловодский	91
13	Курский	91
14	Петровский	87
15	Нефтекумский	85
16	Новоселицкий	84
17	Благодарненский	81
18	Предгорный	79
19	Кировский	75
20	Туркменский	74
21	Будённовский	68
22	Апанасенковский	63
23	Андроповский	57
24	Степновский	51
25	Арзгирский	41
26	Левокумский	37
Среднее по краю		100

5. Внесение органических удобрений

Место	Наименование районов	Внесено тыс. тонн
1	Новоалександровский	1089,6
2	Ипатовский	979,6
3	Изобильненский	488,4
4	Грачёвский	435,6
5	Кочубеевский	434,3
6	Труновский	398,0
7	Новоселицкий	372,6
8	Георгиевский	333,3
9	Шпаковский	314,2
10	Благодарненский	309,3
11	Апанасенковский	298,4
12	Андроповский	293,3
13	Красногвардейский	291,2
14	Советский	266,0
15	Степновский	237,0
16	Будённовский	235,2
17	Минераловодский	201,3
18	Петровский	184,5
19	Предгорный	170,5
20	Левокумский	158,8
21	Кировский	148,9
22	Арзгирский	148,8
23	Александровский	144,6
24	Туркменский	106,6
25	Курский	84,0
26	Нефтекумский	49,4
Всего по краю		8173,4

6. Динамика внесения органических удобрений

Место	Наименование районов	Под урожай 2011 г., тыс. тонн	Под урожай 2012 г., тыс. тонн	2012 г в % к 2011 г
1	Красногвардейский	64,0	291,2	в 4,6 раза
2	Курский	42,3	84,0	199
3	Степновский	122,8	237,0	193
4	Новоалександровский	590,0	1089,6	185
5	Новоселицкий	220,5	372,6	169
6	Арзгирский	103,8	148,8	143
7	Кочубеевский	324,1	434,3	134
8	Грачёвский	343,2	435,6	127
9	Изобильненский	396,7	488,4	123
10	Шпаковский	259,7	314,2	121
11	Труновский	369,5	398,0	108
12	Александровский	135,2	144,6	107
13	Советский	257,0	266,0	104
14	Петровский	179,1	184,5	103
15	Туркменский	103,2	106,6	103
16	Андроповский	284,5	293,3	103
17	Ипатовский	987,7	979,6	99
18	Георгиевский	343,5	333,3	97
19	Апанасенковский	307,5	298,4	97
20	Нефтекумский	54,9	49,4	90
21	Минераловодский	238,2	201,3	85
22	Будённовский	315,2	235,2	75
23	Благодарненский	429,8	309,3	72
24	Левокумский	230,8	158,8	69
25	Предгорный	265,9	170,5	64
26	Кировский	496,2	148,9	30
Всего по краю		7465,3	8173,4	109

7. Внесение органических удобрений на 1 га посевной площади

Место	Наименование районов	Внесено т/га
1	Новоалександровский	6,7
2	Андроповский	5,5
3	Ипатовский	4,7
4	Грачёвский	4,6
5	Изобильненский	4,5
6	Кочубеевский	4,4
7	Шпаковский	4,3
8	Новоселицкий	4,2
9	Труновский	3,4
10	Степновский	3,0
11	Минераловодский	2,8
12	Георгиевский	2,8
13	Благодарненский	2,6
14	Апанасенковский	2,5
15	Предгорный	2,4
16	Советский	2,1
17	Будённовский	1,8
18	Красногвардейский	1,7
19	Левокумский	1,6
20	Кировский	1,5
21	Арзгирский	1,4
22	Александровский	1,3
23	Петровский	1,3
24	Нефтекумский	0,9
25	Туркменский	0,9
26	Курский	0,8
Среднее по краю		2,9

8. Внесение органических удобрений на 1 га удобренной площади

Место	Наименование районов	Внесено т/га
1	Новоалександровский	18,2
2	Красногвардейский	16,9
3	Кочубеевский	15,6
4	Шпаковский	10,4
5	Грачёвский	9,5
6	Изобильненский	9,3
7	Ипатовский	9,1
8	Предгорный	8,3
9	Курский	8,0
10	Андроповский	8,0
11	Степновский	7,7
12	Петровский	7,2
13	Апанасенковский	7,2
14	Советский	7,8
15	Туркменский	6,0
16	Труновский	5,6
17	Левокумский	5,4
18	Новоселицкий	5,3
19	Кировский	2,7
20	Георгиевский	5,1
21	Минераловодский	4,8
22	Благодарненский	4,6
23	Будённовский	4,5
24	Александровский	3,7
25	Нефтекумский	2,9
26	Арзгирский	2,5
Среднее по краю		7,2

9. Процент удобренной площади сельскохозяйственных культур к посевной площади

Место	Наименование районов	%
1	Георгиевский	89
2	Ипатовский	88
3	Кировский	83
4	Изобильненский	82
5	Труновский	80
6	Минераловодский	79
7	Петровский	79
8	Александровский	78
9	Красногвардейский	77
10	Андроповский	76
11	Новоалександровский	75
12	Советский	72
13	Кочубеевский	71
14	Грачёвский	71
15	Шпаковский	66
16	Степновский	58
17	Новоселицкий	57
18	Благодарненский	55
19	Будённовский	54
20	Предгорный	51
21	Апанасенковский	39
22	Арзгирский	38
23	Нефтекумский	28
24	Левокумский	28
25	Туркменский	27
26	Курский	17
Среднее по краю		64

10. Внесение минеральных удобрений под все с/х культуры к научно-обоснованной потребности

Место	Наименование районов	Научно-обоснованная потребность, тыс. тонн	Внесено под все с/х культуры, тыс. тонн д. в.	% внесения к научно-обоснованной потребности
1	Александровский	15,2	13,1	86
2	Новоалександровский	21,2	17,7	83
3	Кочубеевский	18,5	13,2	71
4	Красногвардейский	21,0	14,5	69
5	Ипатовский	27,0	17,8	66
6	Труновский	17,9	10,6	59
7	Изобильненский	16,8	9,7	58
8	Минераловодский	9,5	5,1	54
9	Георгиевский	18,3	10,9	60
10	Грачёвский	13,5	10,0	74
11	Петровский	20,8	9,8	47
12	Советский	16,9	8,4	50
13	Кировский	15,1	6,2	41
14	Шпаковский	12,6	5,3	42
15	Будённовский	14,3	4,9	34
16	Благодарненский	17,1	5,3	31
17	Апанасенковский	10,0	2,9	29
18	Предгорный	10,7	2,9	27
19	Туркменский	8,8	2,4	27
20	Новоселицкий	15,3	4,2	27
21	Нефтекумский	5,0	1,3	26
22	Степновский	11,1	2,3	21
23	Арзгирский	8,7	1,6	18
24	Андроповский	12,6	2,3	18
25	Левокумский	7,7	1,0	13
26	Курский	15,4	1,6	10
Всего по краю		381,0	185,0	49

11. Внесение минеральных удобрений под все с/х культуры к научно-обоснованной потребности по природно-климатическим зонам края

Место	Наименование районов	Научно-обоснованная потребность, тыс. тонн	Внесено под все с/х культуры, тыс. тонн д.в.	% внесения от научно-обоснованной потребности
1	Апанасенковский	10,0	2,9	29
2	Туркменский	8,8	2,4	27
3	Нефтекумский	5,0	1,3	26
4	Арзгирский	8,7	1,6	18
5	Левокумский	7,7	1,0	13
	По I зоне	40,2	9,2	23
1	Александровский	15,2	13,1	86
2	Ипатовский	27,0	17,8	66
3	Советский	16,9	8,4	50
4	Петровский	20,8	9,8	47
5	Будённовский	14,3	4,9	34
6	Благодарненский	17,1	5,3	31
7	Новоселицкий	15,3	4,2	27
8	Степновский	11,1	2,3	21
9	Курский	15,4	1,6	10
	По II зоне	153,1	67,4	44
1	Новоалександровский	21,2	17,7	83
2	Грачёвский	13,5	10,0	74
3	Кочубеевский	18,5	13,2	71
4	Красногвардейский	21,0	14,5	69
5	Труновский	17,9	10,6	59
6	Изобильненский	16,8	9,7	58
7	Шпаковский	12,6	5,3	42
8	Андроповский	12,6	2,3	18
	По III зоне	134,1	83,3	62
1	Георгиевский	18,3	10,9	60
2	Минераловодский	9,5	5,1	54
3	Кировский	15,1	6,2	41
4	Предгорный	10,7	2,9	27
	По IV зоне	53,6	25,1	47
	Всего по краю	381,0	185,0	49

12. Проведение ранневесенней азотной подкормки озимой пшеницы

Место	Наименование районов	Тыс. га
1	Ипатовский	113,1
2	Петровский	81,9
3	Советский	78,0
4	Красногвардейский	69,5
5	Новоалександровский	68,4
6	Благодарненский	60,3
7	Георгиевский	60,0
8	Буденновский	53,7
9	Труновский	48,9
10	Грачёвский	48,8
11	Новоселицкий	46,6
12	Александровский	45,9
13	Минераловодский	41,3
14	Апанасенковский	41,2
15	Изобильненский	39,2
16	Кировский	34,8
17	Кочубеевский	34,4
18	Арзгирский	30,4
19	Туркменский	28,7
20	Шпаковский	25,4
21	Степновский	22,7
22	Андроповский	20,0
23	Левокумский	17,2
24	Нефтекумский	15,1
25	Курский	11,3
26	Предгорный	11,0
Всего по краю		1147,8

13. Проведение некорневой подкормки озимой пшеницы

Место	Наименование районов	Тыс. га
1	Александровский	37,7
2	Кочубеевский	16,4
3	Труновский	15,6
4	Георгиевский	14,3
5	Красногвардейский	14,1
6	Петровский	11,6
7	Новоалександровский	11,5
8	Благодарненский	9,9
9	Шпаковский	5,4
10	Буденновский	3,5
11	Минераловодский	3,0
12	Степновский	3,0
13	Арзгирский	2,1
14	Кировский	0,5
Всего по краю		148,6

Примечание: в Апанасенковском, Левокумском, Нефтекумском, Туркменском, Изобильненском, Советском, Андроповском, Грачёвском, Ипатовском, Новоселицком, Курском и Предгорном районах некорневая подкормка озимой пшеницы не проводилась.

14. Использование микроудобрений, регуляторов роста и биопрепаратов

Место	Наименование районов	Тыс. га
1	Новоалександровский	137,6
2	Ипатовский	129,6
3	Красногвардейский	124,4
4	Будённовский	106,8
5	Кировский	93,2
6	Петровский	90,5
7	Кочубеевский	88,1
8	Новоселицкий	85,0
9	Александровский	77,5
10	Труновский	76,1
11	Георгиевский	67,1
12	Изобильненский	62,7
13	Арзгирский	59,8
14	Апанасенковский	58,0
15	Степновский	55,9
16	Левокумский	55,5
17	Андроповский	41,2
18	Шпаковский	33,8
19	Грачёвский	28,0
20	Курский	28,0
21	Минераловодский	11,5
22	Предгорный	8,1
23	Благодарненский	6,4
24	Нефтекумский	6,2
25	Туркменский	5,6
26	Советский	1,8
Всего по краю		1538,4

15. Затраты на приобретение минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры урожая 2012 года

Место	Наименование районов	Объём внесения мин. уд., тонн д.в.	Затраты на приобрет. мин. удобр., тыс. руб
1	Ипатовский	17767	602054
2	Новоалександровский	17701	581127
3	Красногвардейский	14536	481436
4	Александровский	13064	436622
5	Кочубеевский	13235	427642
6	Георгиевский	10952	372858
7	Труновский	10599	354854
8	Изобильненский	9738	335409
9	Грачёвский	10000	329445
10	Петровский	9838	317931
11	Советский	8430	279457
12	Кировский	6189	212188
13	Благодарненский	5253	182696
14	Шпаковский	5342	180143
15	Минераловодский	5117	170548
16	Будённовский	4846	161191
17	Новоселицкий	4218	141192
18	Предгорный	2886	94800
19	Апанасенковский	2913	93457
20	Степновский	2295	79276
21	Туркменский	2366	78327
22	Андроповский	2310	74130
23	Нефтекумский	1297	58336
24	Курский	1549	52299
25	Арзгирский	1584	50350
26	Левокумский	998	31977
Всего по краю		185023	6179745

16. Агрохимическое обследование за 2008-2012 гг.

Место	Наименование районов	Обследовано с/х угодий за 2008-2012 гг.	
		тыс. га	%
1	Новоселицкий	158,3	100
2	Андроповский	199,3	100
3	Советский	181,5	100
4	Арзгирский	277,7	93
5	Туркменский	172,4	72
6	Будённовский	182,4	68
7	Кировский	72,4	61
8	Александровский	96,4	55
9	Степновский	81,2	48
10	Апанасенковский	148,6	47
11	Новоалександровский	77,6	45
12	Изобильненский	62,3	39
13	Ипатовский	136,8	38
14	Труновский	56,9	38
15	Георгиевский	56,5	35
16	Красногвардейский	68,3	35
17	Благодарненский	71,1	32
18	Петровский	65,4	27
19	Шпаковский	47,3	26
20	Курский	78,6	25
21	Грачёвский	39,8	25
22	Минераловодский	23,0	19
23	Кочубеевский	35,2	19
24	Лвокумский	52,1	13
25	Предгорный	5,6	4
26	Нефтекумский	6,3	2
Всего по краю		2453,0	43

17. Интегральная оценка работы районов по использованию удобрений

Место	Наименование районов	Интегральная оценка, балл
1	Новоалександровский	87,7
2	Александровский	78,7
3	Кочубеевский	74,2
4	Ипатовский	73,0
5	Красногвардейский	70,0
6	Грачёвский	67,6
7	Георгиевский	60,7
8	Труновский	60,5
9	Изобильненский	59,1
10	Советский	52,0
11	Петровский	50,6
12	Минераловодский	48,0
13	Шпаковский	44,9
14	Кировский	43,3
15	Будённовский	38,3
16	Новоселицкий	38,0
17	Благодарненский	34,8
18	Андроповский	31,3
19	Апанасенковский	31,0
20	Степновский	27,4
21	Предгорный	27,2
22	Туркменский	26,5
23	Арзгирский	23,5
24	Нефтекумский	21,3
25	Левокумский	15,6
26	Курский	14,8
Среднее по краю		46,2

Материалы подготовлены на
основе оперативных данных отдела применения
удобрений и опытов ФГБУ ГЦАС «Ставропольский»