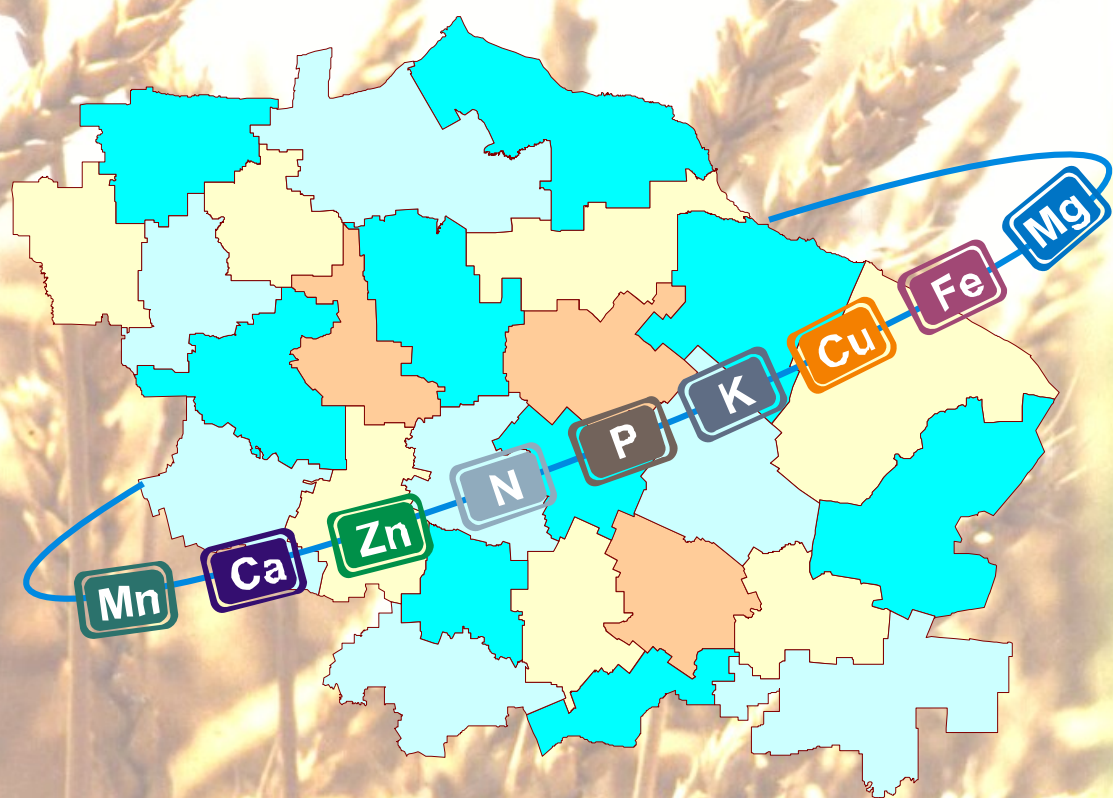
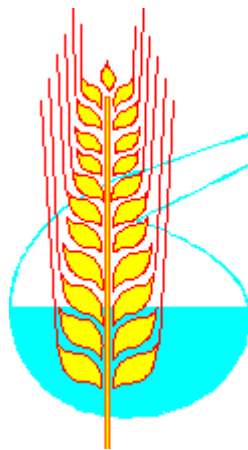


ФГБУ ГЦАС «Ставропольский»



Рейтинговый обзор
применения удобрений в районах
Ставропольского края под урожай
2018 года

Ставрополь 2019



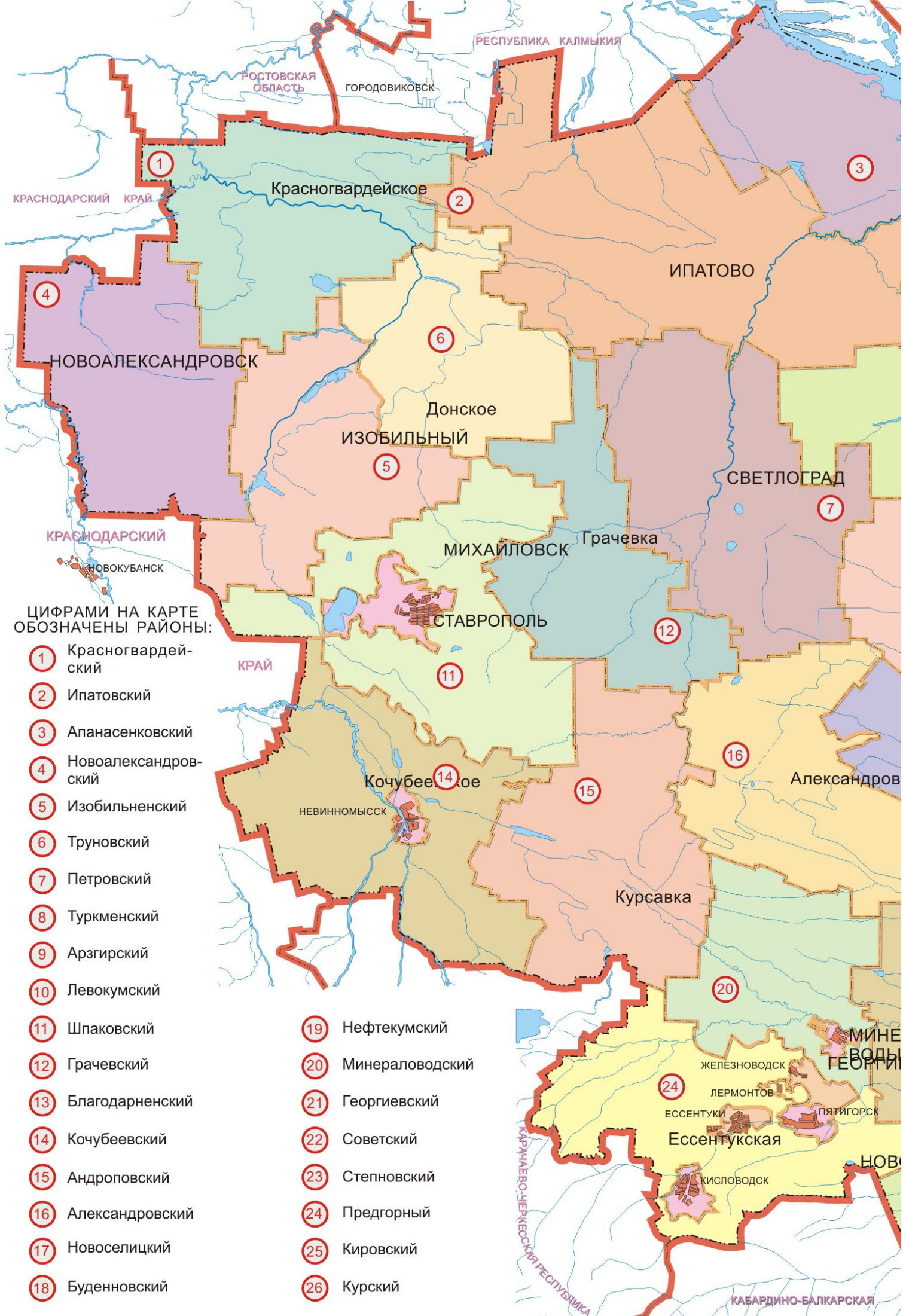
Материал по использованию удобрений под урожай 2018 года всеми категориями хозяйств подготовлен специалистами федерального государственного бюджетного учреждения государственного центра агрохимической службы «Ставропольский»

Руководитель

В.П. Егоров

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 сельскохозяйственные культуры к научно-обоснованной потребности.....	15
11. Внесение минеральных удобрений под все сельскохозяйственные 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 2018 года.....	20
16. Агрохимическое обследование за 2014-2018 гг.....	21
17. Интегральная оценка работы районов по использованию удобрений.....	22

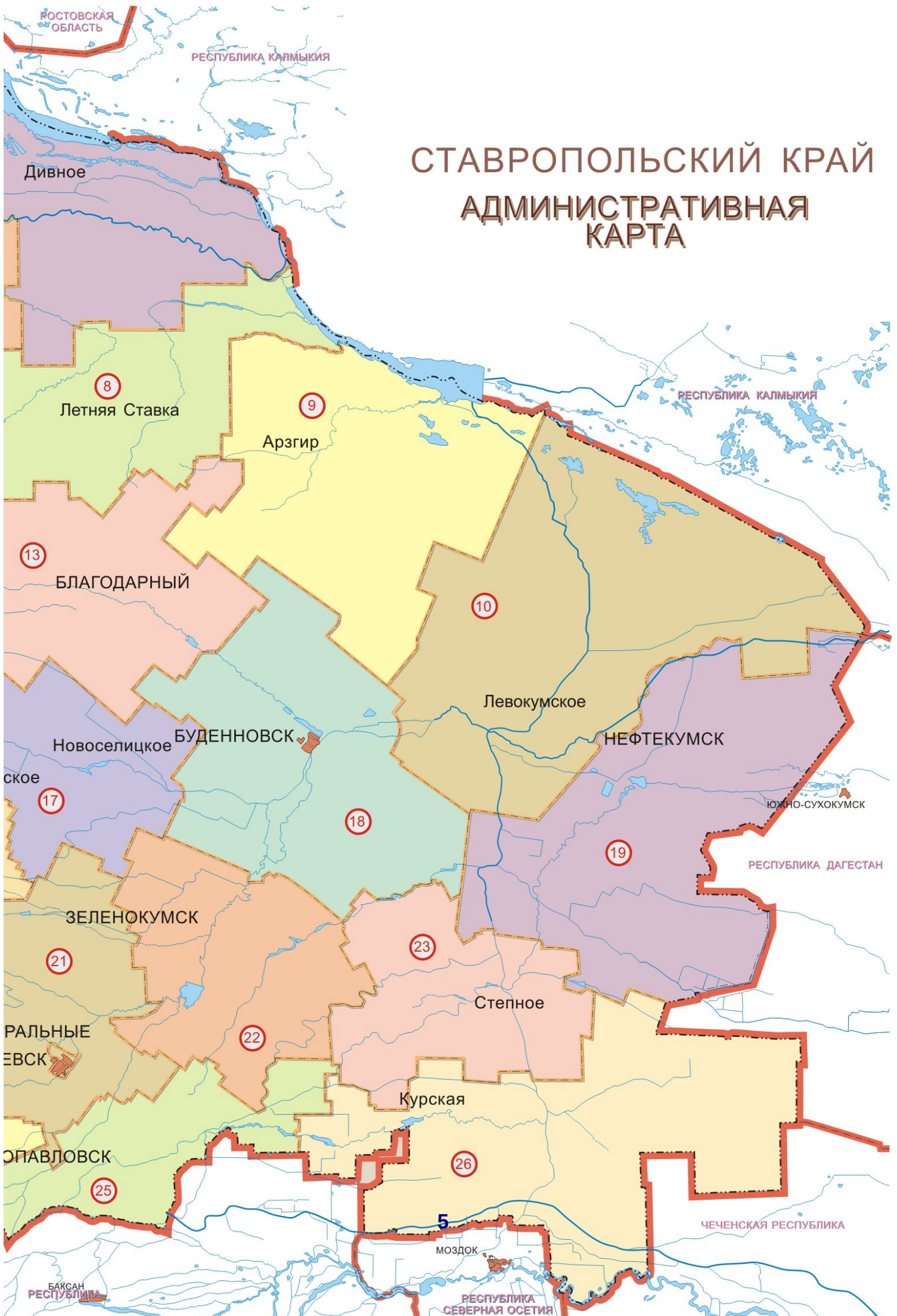


ЦИФРАМИ НА КАРТЕ
ОБОЗНАЧЕНЫ РАЙОНЫ:

- 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 (г.о.)	Внесено мин. удобрений, тонн д.в.
1	Новоалександровский	27277
2	Ипатовский	19956
3	Кочубеевский	18974
4	Красногвардейский	17619
5	Труновский	15630
6	Изобильненский	15188
7	Петровский	12848
8	Георгиевский	11970
9	Александровский	11570
10	Благодарненский	11266
11	Советский	9557
12	Будённовский	9240
13	Шпаковский	8887
14	Грачёвский	7440
15	Новоселицкий	7366
16	Минераловодский	7315
17	Кировский	7040
18	Туркменский	6085
19	Предгорный	6030
20	Нефтекумский	5077
21	Андроповский	3727
22	Арзгирский	3710
23	Курский	3560
24	Апанасенковский	3519
25	Степновский	3519
26	Левокумский	2853
Всего по краю		257223

2. Динамика внесения минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры

Место	Наименование районов (г.о.)	Под урожай 2017 г., ТОНН Д.В.	Под урожай 2018 г., ТОНН Д.В.	2018 г в % к 2017 г
1	Туркменский	2530	6085	241
2	Левокумский	1582	2853	180
3	Красногвардейский	11926	17619	148
4	Шпаковский	6794	8887	131
5	Новоселицкий	5904	7366	125
6	Арзгирский	3008	3710	123
7	Нефтекумский	4302	5077	118
8	Кочубеевский	16397	18974	116
9	Будённовский	8060	9240	115
10	Ипатовский	17541	19956	114
11	Минераловодский	6426	7315	114
12	Труновский	13651	15630	114
13	Новоалександровский	24169	27277	113
14	Петровский	11382	12848	113
15	Грачёвский	6669	7440	112
16	Кировский	6466	7040	109
17	Благодарненский	10509	11266	107
18	Изобильненский	14155	15188	107
19	Апанасенковский	3315	3519	106
20	Курский	3610	3560	99
21	Степновский	3561	3519	99
22	Советский	9801	9557	98
23	Предгорный	6220	6030	97
24	Георгиевский	12628	11970	95
25	Александровский	12980	11570	89
26	Андроповский	4888	3727	76
Всего по краю		228474	257223	113

3. Внесение минеральных удобрений на 1 га посевной площади

Место	Наименование районов (г.о.)	Внесено на 1 га, кг д.в.
1	Кочубеевский	179
2	Новоалександровский	172
3	Изобильненский	136
4	Труновский	128
5	Шпаковский	107
6	Красногвардейский	102
7	Минераловодский	99
8	Александровский	94
9	Георгиевский	89
10	Ипатовский	86
11	Нефтекумский	86
12	Петровский	80
13	Благодарненский	78
14	Грачёвский	77
15	Предгорный	73
16	Кировский	72
17	Советский	69
18	Новоселицкий	68
19	Будённовский	64
20	Туркменский	57
21	Андроповский	42
22	Степновский	38
23	Арзгирский	30
24	Курский	29
25	Левокумский	29
26	Апанасенковский	28
Среднее по краю		83

4. Внесение минеральных удобрений на 1 га удобренной площади

Место	Наименование районов (г.о.)	Внесено на 1 га, кг д.в.
1	Новоалександровский	195
2	Кочубеевский	167
3	Александровский	166
4	Предгорный	153
5	Изобильненский	144
6	Труновский	143
7	Георгиевский	108
8	Ипатовский	106
9	Нефтекумский	104
10	Грачёвский	103
11	Минераловодский	103
12	Советский	99
13	Степновский	97
14	Красногвардейский	96
15	Шпаковский	95
16	Благодарненский	93
17	Новоселицкий	91
18	Курский	84
19	Будённовский	82
20	Петровский	72
21	Кировский	68
22	Андроповский	66
23	Апанасенковский	64
24	Левокумский	42
25	Арзгирский	38
26	Туркменский	37
Среднее по краю		112

5. Внесение органических удобрений

Место	Наименование районов (г.о.)	Внесено тыс. тонн
1	Ипатовский	1147,5
2	Новоалександровский	1125,0
3	Красногвардейский	781,3
4	Андроповский	647,9
5	Шпаковский	547,9
6	Кочубеевский	478,8
7	Туркменский	477,9
8	Изобильненский	438,6
9	Петровский	436,0
10	Труновский	388,5
11	Грачёвский	347,9
12	Благодарненский	313,7
13	Будённовский	313,6
14	Георгиевский	279,6
15	Советский	269,5
16	Новоселицкий	266,0
17	Предгорный	246,3
18	Степновский	229,8
19	Апанасенковский	204,7
20	Курский	201,0
21	Минераловодский	199,9
22	Левокумский	164,6
23	Нефтекумский	162,5
24	Кировский	144,0
25	Александровский	142,6
26	Арзгирский	70,4
Всего по краю		10025,5

6. Динамика внесения органических удобрений

Место	Наименование районов (г.о.)	Под урожай 2017 г., тыс. тонн	Под урожай 2018 г., тыс. тонн	2018 г в % к 2017 г
1	Туркменский	149,6	477,9	319
2	Курский	126,2	201	159
3	Андроповский	416,1	647,9	156
4	Кочубеевский	331,1	478,8	145
5	Красногвардейский	560,6	781,3	139
6	Труновский	280,6	388,5	138
7	Предгорный	190,9	246,3	129
8	Новоселицкий	224,5	266	118
9	Ипатовский	1017,2	1147,5	113
10	Шпаковский	489,1	547,9	112
11	Кировский	129,5	144	111
12	Новоалександровский	1014,5	1125	111
13	Петровский	439,8	436	99
14	Благодарненский	324,9	313,7	97
15	Будённовский	334,8	313,6	94
16	Арзгирский	76,6	70,4	92
17	Степновский	249,5	229,8	92
18	Георгиевский	307,6	279,6	91
19	Минераловодский	226,3	199,9	88
20	Левокумский	193,9	164,6	85
21	Изобильненский	534	438,6	82
22	Советский	357	269,5	75
23	Грачёвский	471,3	347,9	74
24	Апанасенковский	292,5	204,7	70
25	Нефтекумский	252,5	162,5	64
26	Александровский	385,6	142,6	37
Всего по краю		9376,2	10025,5	107

7. Внесение органических удобрений на 1 га посевной площади

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

8. Внесение органических удобрений на 1 га удобренной площади

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

9. Процент удобренной площади сельскохозяйственных культур к посевной площади

Место	Наименование районов (г.о.)	%
1	Кировский	97
2	Минераловодский	97
3	Новоалександровский	93
4	Шпаковский	92
5	Кочубеевский	90
6	Труновский	90
7	Изобильненский	89
8	Георгиевский	88
9	Красногвардейский	86
10	Благодарненский	84
11	Александровский	80
12	Ипатовский	79
13	Петровский	79
14	Советский	77
15	Андроповский	74
16	Нефтекумский	73
17	Грачёвский	71
18	Новоселицкий	65
19	Предгорный	64
20	Будённовский	61
21	Левокумский	58
22	Апанасенковский	55
23	Туркменский	53
24	Арзгирский	48
25	Курский	37
26	Степновский	34
Среднее по краю		74

10. Внесение минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры к научно-обоснованной потребности

Место	Наименование районов (г.о.)	Научно-обоснованная потребность, тыс. тонн	Внесено под все культуры, тыс. тонн д. в.	% внесения к научно-обоснованной потребности
1	Новоалександровский	21,2	27,3	129
2	Кочубеевский	18,5	19,0	103
3	Нефтекумский	5,0	5,1	102
4	Изобильненский	16,8	15,2	90
5	Труновский	17,9	15,6	87
6	Красногвардейский	21,0	17,6	84
7	Минераловодский	9,5	7,3	77
8	Александровский	15,2	11,6	76
9	Ипатовский	27,0	20,0	74
10	Шпаковский	12,6	8,9	71
11	Туркменский	8,8	6,1	69
12	Благодарненский	17,1	11,3	66
13	Будённовский	14,3	9,2	65
14	Георгиевский	18,3	12,0	65
15	Петровский	20,8	12,8	62
16	Советский	16,9	9,6	57
17	Предгорный	10,7	6,0	56
18	Грачёвский	13,5	7,4	55
19	Новоселицкий	15,3	7,4	48
20	Кировский	15,1	7,0	47
21	Арзгирский	8,7	3,7	43
22	Левокумский	7,7	2,8	36
23	Апанасенковский	10,0	3,5	35
24	Степновский	11,1	3,5	32
25	Андроповский	12,6	3,7	30
26	Курский	15,4	3,6	23
Всего по краю		381,0	257,2	68

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

Место	Наименование районов (г.о.)	Научно-обоснованная потребность, тыс. тонн	Внесено под все культуры, тыс. тонн д.в.	% внесения от научно-обоснованной потребности
1	Нефтекумский	5,0	5,1	102
2	Туркменский	8,8	6,1	69
3	Арзгирский	8,7	3,7	43
4	Левокумский	7,7	2,8	36
5	Апанасенковский	10,0	3,5	35
	По I зоне	40,2	21,2	53
1	Александровский	15,2	11,6	76
2	Ипатовский	27,0	20,0	74
3	Благодарненский	17,1	11,3	66
4	Будённовский	14,3	9,2	65
5	Петровский	20,8	12,8	62
6	Советский	16,9	9,6	57
7	Новоселицкий	15,3	7,4	48
8	Степновский	11,1	3,5	32
9	Курский	15,4	3,6	23
	По II зоне	153,1	89,0	58
1	Новоалександровский	21,2	27,3	129
2	Кочубеевский	18,5	19,0	103
3	Изобильненский	16,8	15,2	90
4	Труновский	17,9	15,6	87
5	Красногвардейский	21,0	17,6	84
6	Шпаковский	12,6	8,9	71
7	Грачёвский	13,5	7,4	55
8	Андроповский	12,6	3,7	30
	По III зоне	134,1	114,7	86
1	Минераловодский	9,5	7,3	77
2	Георгиевский	18,3	12,0	65
3	Предгорный	10,7	6,0	56
4	Кировский	15,1	7,0	47
	По IV зоне	53,6	32,3	60
	Всего по краю	381,0	257,2	68

12. Проведение ранневесенней азотной подкормки озимой пшеницы

Место	Наименование районов (г.о.)	Тыс. га
1	Ипатовский	127,9
2	Петровский	107,8
3	Красногвардейский	100,9
4	Благодарненский	85,4
5	Новоалександровский	78,8
6	Новоселицкий	70,7
7	Труновский	67,9
8	Александровский	63,5
9	Андроповский	57,5
10	Апанасенковский	55,6
11	Кочубеевский	53,3
12	Будённовский	53,1
13	Туркменский	52,6
14	Грачёвский	52,6
15	Георгиевский	50,0
16	Левокумский	48,9
17	Изобильненский	44,8
18	Минераловодский	43,6
19	Шпаковский	43,4
20	Степновский	43,2
21	Нефтекумский	43,0
22	Кировский	40,8
23	Советский	36,3
24	Предгорный	32,0
25	Арзгирский	27,7
26	Курский	10,9
Всего по краю		1492,2

13. Проведение некорневой подкормки озимой пшеницы

Место	Наименование районов (г.о.)	Тыс. га
1	Кочубеевский	44,2
2	Новоалександровский	39,6
3	Благодарненский	32,8
4	Георгиевский	29,2
5	Петровский	28,9
6	Ипатовский	23,9
7	Труновский	22,7
8	Степновский	18,5
9	Шпаковский	18,4
10	Будёновский	17,1
11	Красногвардейский	15,0
12	Изобильненский	11,2
13	Минераловодский	10,2
14	Арзгирский	5,1
15	Курский	1,4
16	Советский	1,0
17	Александровский	0,7
Всего по краю		319,9

Примечание: в Нефтекумском и Кировском ГО, в Апанасенковском, Левокумском, Туркменском, Новоселицком, Андроповском, Грачёвском и Предгорном районах некорневая подкормка озимой пшеницы не проводилась.

14. Использование микроудобрений, регуляторов роста и биопрепаратов

Место	Наименование районов (г.о.)	Тыс. га
1	Красногвардейский	277,3
2	Ипатовский	186,1
3	Труновский	180,4
4	Благодарненский	170,7
5	Петровский	149,1
6	Кочубеевский	131,1
7	Советский	119,1
8	Кировский	116,2
9	Изобильненский	110,6
10	Андроповский	109,7
11	Будённовский	106,6
12	Новоселицкий	91,0
13	Новоалександровский	75,6
14	Александровский	74,7
15	Георгиевский	69,2
16	Шпаковский	63,5
17	Степновский	56,4
18	Апанасенковский	38,7
19	Курский	36,8
20	Грачёвский	31,5
21	Предгорный	16,9
22	Туркменский	10,5
23	Минераловодский	7,3
24	Арзгирский	4,0
25	Левокумский	0,0
26	Нефтекумский	0,0
Всего по краю		2233,0

15. Затраты на приобретение минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры урожая 2018 года

Место	Наименование районов (г.о.)	Объём внесения мин. уд., тонн д.в.	Затраты на приобрет. мин. удобр., млн. руб
1	Новоалександровский	27277	1189,4
2	Ипатовский	19956	884,8
3	Красногвардейский	17619	796,6
4	Труновский	15630	673,2
5	Изобильненский	15188	654,0
6	Кочубеевский	18974	605,6
7	Петровский	12848	587,4
8	Георгиевский	11970	532,7
9	Александровский	11570	523,1
10	Благодарненский	11266	496,5
11	Советский	9557	463,5
12	Будённовский	9240	418,8
13	Шпаковский	8887	400,9
14	Грачёвский	7440	333,7
15	Минераловодский	7315	330,3
16	Новоселицкий	7366	327,9
17	Кировский	7040	320,5
18	Предгорный	6030	275,0
19	Туркменский	6085	272,8
20	Нефтекумский	5077	226,4
21	Андроповский	3727	168,4
22	Арзгирский	3710	164,7
23	Степновский	3519	159,7
24	Апанасенковский	3519	159,1
25	Курский	3560	158,1
26	Левокумский	2853	127,0
Всего по краю		257223	11250,1

16. Агрехимическое обследование за 2014-2018 гг.

Место	Район (г.о.)	Обследовано с/х угодий за 2014-2018 гг.	
		тыс. га	%
1	Левокумский	416,6	100,0
2	Новоселицкий	136,1	86,0
3	Петровский	195,8	81,8
4	Грачевский	126,4	78,9
5	Благодарненский	171,5	76,2
6	Труновский	107,9	71,7
7	Кировский	80,3	67,4
8	Минераловодский	79,4	66,4
9	Александровский	114,9	65,4
10	Изобильненский	102,1	63,7
11	Буденновский	165,1	61,2
12	Новоалександровский	102,0	58,7
13	Степновский	97,0	57,1
14	Георгиевский	91,7	56,7
15	Ипатовский	188,3	51,9
16	Апанасенковский	157,7	49,9
17	Арзгирский	144,5	48,5
18	Шпаковский	83,3	46,8
19	Курский	127,3	40,5
20	Красногвардейский	74,3	38,0
21	Советский	67,2	37,0
22	Андроповский	65,7	33,0
23	Туркменский	67,9	28,4
24	Предгорный	33,6	21,4
25	Кочубеевский	37,5	20,3
26	Нефтекумский	25,0	7,6
	Всего по краю	3059,1	54

17. Интегральная оценка работы районов по использованию удобрений

Место	Наименование районов (г.о.)	Интегральная оценка, балл
1	Новоалександровский	91,1
2	Кочубеевский	74,2
3	Красногвардейский	67,2
4	Труновский	64,8
5	Ипатовский	64,6
6	Изобильненский	62,6
7	Шпаковский	56,7
8	Петровский	53,7
9	Нефтекумский	52,8
10	Благодарненский	52,3
11	Минераловодский	51,4
12	Туркменский	50,3
13	Георгиевский	49,2
14	Александровский	49,0
15	Будённовский	47,4
16	Грачёвский	43,4
17	Новоселицкий	41,4
18	Советский	41,4
19	Предгорный	39,3
20	Кировский	38,7
21	Андроповский	34,1
22	Левокумский	31,5
23	Степновский	31,0
24	Арзгирский	28,2
25	Апанасенковский	27,4
26	Курский	25,7
Среднее по краю		48,8

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