

Учуро-Майский регион

Песчаники

	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг
	Трехгорна	Трехгорна	Трехгорна	Трехгорна	Трехгорна	Трехгорна	Трехгорна	Трехгорна	Димская сг	Димская сг	Димская сг
компоненты/№№ образцов	54-19	54-21	54-22	54-25	54-26	54-32	54-3	54-32	57-11	57-15	57-22
SiO ₂ , мас. %	81,52	79,31	88,21	77,44	78,48	79,08	63,67	79,08	77,72	63,90	81,45
TiO ₂	0,03	0,18	0,03	0,12	0,06	0,33	0,75	0,33	0,36	0,79	0,09
Al ₂ O ₃	4,18	10,55	4,84	7,41	5,18	9,09	17,62	9,09	10,08	16,26	5,10
Fe ₂ O ₃ общ	1,63	1,13	1,36	2,02	2,64	2,00	3,49	1,79	2,44	3,41	2,34
MnO	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,04	0,01	0,04	0,01	0,01	0,04
MgO	1,64	0,33	0,10	1,13	1,43	0,10	3,25	0,10	1,35	3,48	1,99
CaO	2,86	0,18	0,42	2,03	2,76	0,58	0,35	0,58	0,16	0,16	2,14
Na ₂ O	0,17	0,20	0,18	0,20	0,32	0,90	0,14	0,79	0,10	0,10	0,04
K ₂ O	3,42	7,17	3,88	5,95	4,31	6,55	6,81	6,55	6,60	8,79	3,34
P ₂ O ₅	0,06	0,09	0,08	0,10	0,11	0,13	0,25	0,13	0,09	0,09	0,18
ппп	4,11	0,25	0,25	3,25	4,40	0,85	3,44	0,85	0,82	2,83	3,04
Сумма	99,63	99,40	99,36	99,66	99,74	99,65	99,78	99,33	99,73	99,82	99,75

Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг	Нижний рг
Димская с	Димская с	Димская с	Димская с	Димская с	Димская с	Димская с	Димская с	Гонамская	Гонамская	Гонамская	Гонамская	Гонамская	Гонамская
57-25	57-28	57-30	58-11	58-16	58-19	57-45	16	17	21	22	23	24	51
76,20	78,97	65,99	77,18	72,96	81,79	60,52	83,40	78,60	84,50	85,60	72,90	89,10	82,20
0,31	0,26	0,57	0,20	0,30	0,18	0,70	0,12	0,31	0,20	0,17	0,69	0,15	0,21
10,57	7,94	15,46	10,61	10,53	8,26	18,43	8,10	11,10	7,50	6,90	13,70	4,50	8,40
2,57	2,37	1,63	2,54	3,52	2,76	3,70	0,28	0,25	0,74	0,91	0,74	1,40	1,50
0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,14	0,08
1,67	1,49	2,15	1,41	1,80	0,69	3,13	0,55	0,27	0,10	0,13	0,45	0,11	0,14
0,62	0,97	0,28	0,20	2,05	0,23	0,33	0,47	0,07	0,07	0,04	0,08	0,02	0,01
0,13	0,09	0,11	1,13	1,70	1,49	0,12	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
7,45	5,65	11,36	5,16	4,08	3,54	10,12	6,50	8,50	6,20	5,50	10,40	3,70	6,80
0,02	0,07	0,11	0,10	0,14	0,02	0,02	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,08	0,07
0,25	1,89	1,99	1,20	2,72	0,79	2,45	0,45	0,45	0,39	0,46	0,62	0,50	0,51
99,80	99,71	99,66	99,74	99,81	99,76	99,53	100,16	99,85	100,01	100,04	99,90	99,90	100,12

[illegible][illegible]

52	111	118	120	121	124	125	126	135	138	139	140	141	151
84,40	68,80	85,50	75,50	87,40	90,90	67,60	86,40	86,90	74,50	85,90	80,50	72,70	78,20
0,08	0,75	0,15	0,20	0,15	0,19	0,70	0,23	0,06	0,21	0,13	0,29	0,50	0,20
8,20	15,90	7,40	12,70	5,80	4,10	14,10	6,70	4,40	13,50	6,70	9,50	14,20	8,70
0,30	1,49	0,33	0,58	0,92	0,81	4,09	0,96	0,28	0,23	1,30	0,36	0,74	4,17
0,01	0,01	0,01	0,01	0,10	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,10	0,02
0,11	0,52	0,11	0,15	0,10	0,10	0,52	0,10	0,10	0,13	0,10	0,31	0,34	0,11
0,01	0,08	0,01	0,02	0,01	0,01	0,48	0,03	0,01	0,01	0,01	0,36	0,01	0,01
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,23	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6,70	11,20	5,60	10,10	4,70	3,20	11,10	5,00	3,60	11,30	5,50	7,70	11,20	7,40
0,05	0,11	0,05	0,07	0,06	0,05	0,12	0,07	0,05	0,05	0,06	0,07	0,06	0,21
0,23	0,95	0,20	0,19	0,26	0,11	0,92	0,13	0,18	0,17	0,38	0,60	0,10	0,81
100,29	100,01	99,56	99,72	99,70	99,68	99,84	99,83	95,83	100,31	100,29	99,90	100,15	100,03

Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Нижний р	Средний р
Гонамская	Гонамская	Омахтинс	Омахтинс	Омахтинс	Омахтинс	Омахтинс	Омахтинс	Омахтинс	Омахтинс	Омахтинс	Омахтинс	Омахтинская свита	Талынская
152	153	3	13	15	56	57	130	132	142	145	146		55-1
68,30	84,50	60,20	64,60	68,50	88,40	89,10	75,90	65,70	65,50	65,40	64,90		88,40
0,56	0,19	0,52	0,49	0,57	0,28	0,28	0,43	0,99	0,56	0,64	0,35		0,25
17,00	8,00	16,20	17,60	14,60	4,00	3,60	11,00	17,90	18,10	16,70	18,10		5,43
0,95	0,21	1,88	1,60	2,98	1,79	3,08	2,88	0,68	1,20	2,88	0,45		1,85
0,01	0,01	0,01	0,01	0,07	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,15	0,01		0,01
0,77	0,15	2,00	0,54	0,26	0,49	0,10	0,15	0,18	0,45	0,34	0,32		0,43
0,01	0,04	2,60	0,23	0,01	0,50	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,16		0,11
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		0,17
11,50	6,40	11,60	13,70	11,50	2,50	2,30	8,70	14,20	13,20	12,60	15,10		2,48
0,05	0,07	0,08	0,21	0,13	0,29	0,36	0,14	0,08	0,12	0,15	0,07		0,09
1,20	0,19	4,10	1,30	1,20	1,60	0,95	0,91	0,90	1,20	1,10	0,91		0,25
100,55	99,96	99,39	100,48	100,02	100,06	100,01	100,37	100,85	100,55	100,17	100,57		99,47

[illegible]

Талынская Талынская Талынская Тоттинская Тоттинская Тоттинская Тоттинская Тоттинская Тоттинская Тоттинская Тоттинская Тоттинская свита

55-18	55-31	55-54	55-73	55-84	56-1	56-6	56-12	56-13	74-26	74-25
89,09	87,21	67,99	79,78	82,59	81,73	81,52	66,84	76,97	78,66	64,95
0,44	0,16	0,79	0,25	0,28	0,55	0,47	0,93	0,55	0,31	0,94
3,00	5,62	14,47	8,21	6,11	8,91	8,30	15,29	10,37	8,52	14,98
5,56	3,66	5,36	5,61	6,40	2,99	3,52	6,07	3,67	5,39	8,26
0,01	0,03	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,05	0,08
0,57	0,68	1,56	0,85	0,71	0,44	0,52	1,77	1,02	0,81	1,66
0,14	0,18	0,12	0,35	0,54	0,73	0,67	0,24	1,17	1,56	0,58
0,13	0,22	0,86	1,59	0,75	2,36	2,82	1,92	2,29	2,20	2,40
0,54	1,51	5,06	1,77	1,35	0,83	0,50	3,54	1,83	1,21	2,86
0,08	0,11	0,05	0,12	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,04	0,17
0,25	0,25	3,60	1,39	1,26	1,16	1,38	3,35	1,85	1,24	3,36
99,81	99,63	99,87	99,94	100,08	99,79	99,81	100,05	99,83	99,99	100,24

Учуро-Майский регион
Глинистые породы

	Нижний рп Трехгорна	Нижний рп Трехгорна	Нижний рп Трехгорна	Нижний рп Трехгорна	Нижний рп Трехгорна	Нижний рп Димская с	Нижний рп Димская с	Нижний рп Димская с	Нижний рп Димская с	Нижний рп Димская с	Нижний рп Димская с
компоненты/№№ образцов	54-41	54-36	54-29	54-3	54-18	58-25	58-23	58-17	58-13	57-45	57-42
SiO ₂ , мас. %	65,54	60,70	57,09	63,67	66,06	59,29	61,76	61,60	58,06	60,52	61,64
TiO ₂	0,35	0,66	0,82	0,75	0,48	0,86	0,84	0,69	0,91	0,70	0,70
Al ₂ O ₃	16,16	17,90	19,61	17,62	18,39	19,26	17,93	16,48	17,91	18,43	16,13
Fe ₂ O ₃ сумм	3,43	5,82	6,38	3,50	1,62	5,20	5,84	7,87	6,09	4,07	5,40
MnO	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
MgO	2,39	3,32	3,08	3,25	1,21	2,39	2,32	3,04	4,16	3,13	3,35
CaO	0,63	0,84	0,27	0,35	0,17	0,12	0,25	0,35	0,54	0,33	0,30
Na ₂ O	2,12	1,60	0,70	0,17	0,20	0,11	0,26	0,71	0,40	0,11	0,14
K ₂ O	4,40	5,03	9,15	6,81	9,23	8,95	7,24	5,93	7,54	10,12	9,27
P ₂ O ₅	0,40	0,27	0,16	0,25	0,02	0,06	0,02	0,02	0,12	0,02	0,10
ппп	4,06	3,86	2,81	3,44	2,26	3,71	3,57	3,54	4,30	2,45	2,96
Сумма	99,49	100,03	100,08	99,82	99,65	99,96	100,04	100,24	100,04	99,89	100,00

Нижний р/ Димская св
Нижний рифей Димская свита

57-40 **57-27**

58,12 56,80
0,72 0,74
19,94 20,82
3,52 4,70
0,01 0,01
2,93 3,76
0,25 0,14
0,13 0,09
10,83 8,78
0,07 0,07
3,31 4,03
99,83 99,94

Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р
Талынская Талынская Талынская Талынская Талынская Талынская Талынская Талынская Талынская Талынская Талынская Талынская Светлинск Светлинск

55-40 **55-34** **55-30** **55-29** **55-27** **55-20** **55-16** **55-11** **55-9** **55-56** **55-55**

66,56 59,84 59,62 64,59 64,58 64,53 58,50 55,04 52,18 67,61 62,21
0,94 0,82 1,19 0,99 0,83 0,96 1,39 1,12 1,07 0,90 0,98
15,68 18,56 18,89 16,79 16,01 17,71 21,48 20,09 21,60 14,96 17,29
5,64 10,62 7,74 6,85 7,58 5,76 4,39 12,21 13,51 4,90 7,35
0,01 0,06 0,06 0,07 0,07 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01
1,89 1,93 2,10 1,97 2,05 1,29 1,59 1,33 1,11 1,78 2,31
0,11 0,14 0,18 0,10 0,21 0,12 0,42 0,13 0,13 0,09 0,20
0,24 0,13 0,48 0,50 0,46 0,18 0,14 0,16 0,14 0,59 0,14
6,36 4,43 6,07 5,09 4,74 6,34 8,58 7,20 7,79 5,86 6,41
0,07 0,08 0,09 0,07 0,12 0,08 0,06 0,09 0,07 0,04 0,08
2,51 3,85 3,78 3,10 3,54 3,04 3,32 3,24 3,12 3,21 3,18
100,01 100,46 100,20 100,12 100,19 100,02 99,88 100,62 100,73 99,95 100,16

Средний р Светлинск	Средний р Светлинск	Средний р Светлинск	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска	Средний р Тоттинска
55-54	55-53	55-52	56-28	56-25	56-20	56-8	55-91	55-89	55-88	55-74	55-69	55-68	55-67
67,99	61,09	61,63	61,02	61,11	63,98	64,78	64,15	56,64	57,15	59,38	57,34	61,92	63,29
0,79	1,05	0,92	0,91	1,00	0,90	1,37	1,22	0,90	0,94	0,98	1,03	0,75	0,83
14,47	17,44	18,02	15,15	16,48	16,09	16,48	17,46	19,62	20,64	18,94	20,47	16,03	17,89
5,53	7,62	4,68	11,79	10,79	8,60	6,55	7,54	10,91	9,65	8,83	7,91	8,99	4,53
0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	0,07	0,02	0,03	0,09	0,07	0,07	0,01	0,04	0,03
1,56	2,45	3,18	3,00	2,36	1,97	1,51	1,38	2,68	2,20	2,09	1,51	1,82	1,96
0,12	0,27	0,33	0,45	0,23	0,15	0,11	0,33	0,36	0,17	0,14	0,10	0,69	0,57
0,83	0,24	0,60	1,92	1,80	1,72	2,09	0,86	0,86	1,02	1,29	1,17	0,33	0,58
5,06	6,76	6,40	2,91	3,30	3,55	4,20	3,62	4,37	4,38	5,24	7,42	5,95	6,54
0,05	0,07	0,16	0,09	0,10	0,10	0,16	0,28	0,11	0,12	0,06	0,07	0,28	0,30
3,60	3,18	4,00	3,32	3,27	3,15	2,82	3,31	3,86	4,05	3,28	3,18	3,52	3,40
100,01	100,18	99,93	100,58	100,49	100,28	100,09	100,18	100,40	100,39	100,30	100,21	100,32	99,92

Средний рифей Тоттинская свита	Верхний р Неруенска	Верхний р Неруенска	Верхний р Неруенска	Верхний р Неруенска	Верхний р Неруенска	Верхний р Неруенска	Верхний р Неруенска	Верхний р Неруенска	Верхний р Игниканск	Верхний рифей Игниканская свита
55-66	52-29	52-31	52-44	52-59	52-85	52-103	52-117	52-119	51-32	51-38
56,63	64,36	56,96	65,22	61,51	60,20	62,79	58,70	63,65	56,43	56,00
0,86	1,21	1,27	1,30	1,27	1,28	1,18	1,54	1,38	1,58	1,29
18,14	21,28	22,28	21,34	20,39	18,45	22,25	23,65	20,87	24,32	20,33
10,88	4,65	10,60	4,25	4,03	6,30	2,43	4,81	2,29	2,55	10,20
0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2,34	0,90	1,31	0,64	2,20	2,05	1,48	1,17	1,75	1,41	1,95
0,81	0,19	0,13	0,22	0,54	1,11	0,28	0,18	0,19	1,27	0,75
0,30	0,40	0,38	0,37	1,13	0,18	0,87	0,50	0,28	1,05	1,11
6,80	2,78	3,23	2,61	5,54	6,21	4,28	4,53	5,54	6,00	5,22
0,26	0,07	0,02	0,08	0,10	0,07	0,09	0,09	0,10	0,08	0,12
3,44	4,08	4,26	3,87	3,15	4,22	4,07	4,77	3,66	4,78	3,46
100,49	99,93	100,45	99,91	99,87	100,08	99,73	99,95	99,72	99,48	100,44

Башкирский мегантиклинорий

Песчаники

	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к
компонен	754-2	754-4	754-6	754-12	754-14	754-18	754-19	754-21	754-23	754-26	762-44	762-39	762-31
SiO2	75,98	75,58	74,00	76,00	92,00	94,70	90,12	87,38	85,98	88,80	75,26	71,11	88,03
TiO2	0,43	0,53	0,52	0,51	0,15	0,07	0,16	0,25	0,28	0,20	0,50	0,94	0,59
Al2O3	10,80	9,74	10,80	11,20	4,00	2,15	5,07	6,17	6,17	6,00	11,35	15,70	6,43
Fe2O3 об	4,88	4,37	3,76	2,07	0,99	1,39	1,42	2,58	2,39	1,59	3,70	4,69	0,99
MnO	0,05	0,04	0,05	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
MgO	1,04	1,80	1,50	1,43	0,20	0,20	0,28	0,56	0,44	0,30	2,09	0,78	0,10
CaO	0,20	0,60	1,63	0,70	0,20	0,13	0,24	0,20	0,24	0,13	0,50	0,03	0,01
Na2O	2,00	2,00	2,16	2,87	1,35	0,35	0,36	1,47	1,42	0,54	1,56	0,61	0,09
K2O	2,67	2,33	2,55	2,95	0,53	0,53	1,48	0,84	0,92	1,61	2,59	2,60	2,01
P2O5	0,08	0,09	0,09	0,10	0,00	0,00	0,03	0,03	0,04	0,00	0,05	0,02	0,02
ппп	2,20	2,72	3,92	2,63	0,59	0,43	0,20	1,47	1,54	1,35	0,05	3,44	1,32
Сумма	100,33	99,80	100,98	100,49	100,01	99,95	99,38	100,97	99,44	100,52	97,66	99,93	99,60

Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к	Средний р Зигазино-к
762-20	762-17	755-19	755-16	755-5	755-119	755-105	755-102	755-94	755-51	755-45	755-47	755-49	755-34	755-34
93,75	77,52	85,78	78,37	86,32	74,37	81,24	82,83	69,66	78,72	87,00	91,00	93,80	90,12	90,12
0,26	0,67	0,10	0,46	0,30	0,51	0,20	0,28	0,49	0,40	0,20	0,09	0,14	0,07	0,07
2,50	14,00	6,75	8,82	6,68	12,13	8,96	8,35	12,58	9,63	6,00	3,50	2,45	2,47	2,47
1,23	0,74	2,06	3,13	1,94	4,90	4,02	2,79	7,91	2,97	1,35	2,76	1,69	2,59	2,59
0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01
0,10	0,42	0,32	1,28	0,38	1,81	0,99	0,80	2,53	1,35	0,22	0,20	0,40	0,80	0,80
0,01	0,01	0,13	1,15	0,06	0,01	0,03	0,01	0,15	0,31	0,40	0,14	0,28	0,56	0,56
0,03	0,09	1,61	2,34	1,80	1,91	0,15	2,00	1,97	0,98	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04
0,87	4,41	2,29	1,99	1,00	1,83	2,06	1,44	1,85	3,27	4,23	2,49	0,67	0,02	0,02
0,02	0,07	0,02	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,03	0,04	0,04
0,90	1,65	0,25	1,85	1,01	2,02	1,80	1,00	2,32	1,90	0,60	0,30	0,63	1,25	1,25
99,68	99,59	99,32	99,50	99,52	99,52	99,51	99,53	99,49	99,56	100,09	100,60	100,14	97,97	97,97

Средний рифей
Авзянская свита

755-35

93,60

0,06

2,32

1,59

0,01

0,20

0,28

0,04

1,86

0,03

0,15

100,14

Нижний рифей
Юшинская Юшинская Юшинская Юшинская Юшинская Юшинская Юшинская Юшинская свита

179-2

179-3

179-12

179-14

179-16

179-21

179-24

179-27

94,61

94,61

93,69

78,80

86,78

86,58

86,58

81,29

0,19

0,12

0,14

0,58

0,26

0,16

0,25

0,36

2,00

1,80

2,20

9,70

5,84

6,92

5,24

7,68

1,22

1,22

1,15

6,14

2,45

1,47

2,89

5,18

0,05

0,03

0,01

0,00

0,04

0,01

0,03

0,04

0,10

0,10

0,60

0,00

1,39

1,20

2,24

1,20

0,06

0,36

0,12

0,00

0,22

0,20

0,20

0,20

0,05

0,07

0,04

0,50

0,17

0,20

0,10

0,13

0,74

0,68

0,36

1,87

1,04

1,32

0,60

1,60

0,01

0,04

0,02

0,04

0,06

0,05

0,05

0,06

0,36

0,30

0,87

1,69

1,22

1,84

0,11

1,60

99,39

99,33

99,20

99,32

99,47

99,95

98,29

99,34

Башкирский мегантиклинорий

Глинистые породы

	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф
	Авзянская св	Авзянская св	Авзянская св	Авзянская св	Авзянская св	Авзянская св	Авзянская св	Авзянская св	Авзянская св	Авзянская св	Зигазино-ко	Зигазино-ко	Зигазино-ко
компонент	292-4-1	292-3-1	292-20-2	259-10-1	781-10-2	781-11-1	781-11-6	781-12-8	781-3-4		233-5-2	233-4-4	233-5-3
SiO2	60,48	56,18	59,15	58,63	57,00	62,20	65,00	60,80	60,70		70,85	74,50	65,80
TiO2	0,79	1,00	0,82	0,88	0,87	1,05	1,13	0,93	0,88		0,60	0,51	0,80
Al2O3	17,57	20,33	18,78	17,84	20,60	17,60	18,40	18,90	14,00		14,13	13,30	15,70
Fe2O3	3,05	3,16	3,27	3,62	6,40	4,59	5,27	4,15	2,47		1,18	1,52	2,40
FeO	3,75	3,66	2,09	1,01	0,14	1,72	0,57	1,80	1,29		2,59	2,23	4,53
CaO	0,30	0,56	0,42	1,53	0,35	0,35	0,70	0,56	1,40		0,40	0,42	0,20
MgO	3,11	3,83	3,93	4,59	2,60	3,00	1,26	2,54	8,87		1,68	1,80	2,81
MnO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,03	0,06	0,01		0,02	0,02	0,05
P2O5	0,04	0,06	0,04	0,12	0,07	0,10	0,14	0,07	0,16		0,05	0,02	0,02
K2O	5,86	5,77	6,10	6,54	5,25	5,32	2,74	4,54	4,86		3,27	2,03	2,64
Na2O	0,59	0,73	0,37	0,50	1,19	1,08	1,14	1,19	1,11		0,93	0,99	1,27
ппп	4,53	4,40	4,78	4,85	3,90	3,40	3,52	4,68	4,36		3,79	3,21	4,38
Сумма	100,07	99,68	99,75	100,11	98,39	100,57	99,90	100,22	100,11		99,49	100,55	100,60

Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Средний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф
Зигазино-ко	Зигазино-ко	Зигазино-ко	Зигазино-ко	Зигазино-ко	Зигазино-ко	Зигазино-ко	Зигазино-ко	Зигазино-ко	маровская св	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с
233-7-2	233-9-2	233-13-1	233-14-2	233-11-2	234-17-2	234-19-2	233-17-4		53ш	54ш	55ш	56ш	60ш
65,20	63,00	64,00	68,30	66,50	64,80	66,50	68,12		62,99	58,32	61,44	60,46	60,82
0,78	0,88	0,78	0,72	0,76	0,99	0,88	0,92		0,72	0,79	0,94	0,81	0,82
15,10	17,40	16,40	14,80	14,56	17,50	16,00	13,80		19,38	20,86	21,77	19,15	19,13
1,76	1,15	1,45	2,28	1,00	3,30	2,25	3,05		0,75	1,65	1,00	2,14	1,48
3,45	2,60	4,10	2,59	4,10	3,23	3,02	3,02		4,35	6,42	3,43	5,88	6,39
0,56	0,42	0,56	0,56	0,42	0,00	0,40	0,32		0,07	0,12	0,09	0,21	0,23
4,00	3,67	3,21	2,12	3,47	0,00	1,87	1,70		1,74	1,71	1,09	1,62	1,72
0,03	0,01	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,07		0,01	0,03	0,02	0,05	0,04
0,12	0,10	0,11	0,09	0,13	0,09	0,07	0,08		0,07	0,10	0,04	0,10	0,30
3,00	5,76	4,33	4,69	3,86	4,84	4,16	3,56		4,23	3,61	4,04	3,05	3,34
2,20	2,23	2,06	1,52	2,40	1,22	2,11	1,33		0,84	1,01	1,37	1,10	0,93
4,35	3,32	3,32	2,88	3,51	3,47	3,00	3,76		4,35	4,40	4,39	4,48	4,50
100,55	100,54	100,35	100,58	100,74	99,49	100,31	99,73		99,50	99,02	99,62	99,05	99,70

Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф	Нижний риф
Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с	Бакальская с
466 61ш	824-8-5	824-7-2	33ш	31ш	30ш	27ш	69ш	37ш	80ш	81ш	85ш	89ш	
60,90	62,33	62,60	64,50	66,09	65,51	61,18	61,27	60,63	58,27	58,83	62,00	60,74	63,20
0,93	0,78	0,85	0,72	0,63	0,47	0,78	0,81	0,85	0,82	1,03	0,91	0,89	0,89
18,50	18,51	21,20	18,40	16,23	12,80	20,29	19,96	20,70	21,55	20,35	19,85	17,70	18,30
2,00	0,68	2,50	2,30	1,83	3,30	1,26	1,27	0,85	1,02	2,80	1,00	2,60	3,24
3,96	5,62	2,23	3,30	4,83	8,30	3,54	4,31	6,16	5,81	5,76	5,94	6,30	4,46
0,17	0,29	0,50	0,70	0,30	0,38	0,15	0,25	0,15	0,38	0,21	0,17	0,26	0,16
1,79	1,56	0,90	1,20	1,43	1,63	1,43	1,59	1,56	1,91	2,11	1,68	2,08	1,60
0,05	0,03	0,00	0,02	0,06	0,12	0,02	0,02	0,05	0,05	0,04	0,07	0,11	0,03
0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,09	0,07	0,14	0,07	0,08	0,08	0,09	0,11	0,08
3,72	3,78	3,63	3,48	3,78	2,77	5,56	5,29	4,06	3,38	5,97	4,37	3,94	4,55
0,86	0,90	1,20	0,54	0,34	0,34	0,15	0,13	0,78	0,60	0,24	0,86	0,91	0,59
4,67	4,98	4,77	4,04	3,70	3,45	4,79	4,38	4,27	4,80	4,65	3,44	4,20	4,46
97,60	99,53	100,44	99,26	99,28	99,16	99,22	99,42	100,13	98,67	102,07	100,38	99,84	101,56

Нижний риф Нижний риф Нижний рифей
Суранская св Суранская св Суранская свита

2576-19	2576-14	175-6-13
63,10	67,50	68,50
0,86	0,64	0,58
17,25	15,40	14,20
1,54	1,87	0,45
3,66	1,29	2,30
0,86	1,72	1,11
3,52	2,47	4,20
0,00	0,00	0,04
0,06	0,00	0,13
3,39	2,18	3,06
1,23	2,56	1,99
4,00	4,32	4,10
99,47	99,95	100,66

Учуро-Майский регион

Глинистые породы

компоненты/№№ образцов	Нижний ри Трехгорна:	Нижний ри Трехгорна:	Нижний ри Трехгорна:	Нижний ри Димская с
	54-41	54-37	54-29	58-23
B, г/т	73,46	367,76	112,44	241,24
Ni	49,37	60,53	66,49	37,12
Li	75,99	68,09	45,78	96,14
Sc	12,39	11,85	7,03	22,23
V	95,62	83,74	141,61	135,55
Co	4,66	6,03	4,34	14,83
Cu	17,88	23,97	5,44	11,74
Zn	48,81	47,44	24,67	46,33
Ga	22,44	23,49	33,26	34,48
Rb	174,02	153,77	91,54	232,79
Sr	79,60	46,28	24,69	57,32
Y	16,72	16,68	5,11	17,87
Zr	138,01	154,23	161,17	209,74
Nb	16,42	15,06	17,89	22,14
Mo	0,33	1,26	0,27	0,14
Cs	4,29	3,82	3,70	8,68
Ba	656,27	673,40	120,53	684,69
La	52,50	31,40	17,16	52,57
Ce	102,84	77,83	27,79	101,10
Pr	12,85	7,64	5,09	11,74
Nd	47,34	28,11	19,05	43,35
Sm	7,75	4,94	2,94	6,90
Eu	1,30	0,96	0,51	1,63
Gd	6,02	4,33	2,09	6,25
Tb	0,65	0,55	0,24	0,78
Dy	3,19	2,99	1,23	4,16
Ho	0,62	0,63	0,25	0,78
Er	1,60	1,70	0,68	2,45
Tm	0,24	0,25	0,10	0,35
Yb	1,52	1,65	0,70	2,22
Lu	0,23	0,24	0,11	0,41
Hf	3,75	4,43	4,29	5,93
Pb	24,42	15,71	1,82	11,84
Bi	0,15	0,19	0,16	0,26
Th	12,65	8,26	3,05	14,58
U	2,49	2,10	0,73	2,37
Cr	95,16	151,26	157,32	130,44

Нижний рифей
Димская свита

58-17	58-7	58-6	57-45	57--27	57-21
155,50	182,17	101,56	146,48	196,60	121,69
38,50	46,65	41,24	39,34	92,80	39,46
121,02	135,13	90,87	89,76	164,62	179,37
18,03	18,74	14,00	14,07	18,09	18,23
102,97	174,66	148,12	142,59	222,58	121,94
22,15	13,68	8,97	14,01	11,34	18,58
5,83	18,63	58,45	9,23	12,52	14,30
49,77	55,54	43,24	35,40	38,03	47,65
28,60	29,70	23,04	34,54	44,02	29,12
195,07	138,31	103,31	99,50	117,17	126,26
64,93	35,75	52,38	28,44	17,11	37,94
25,37	18,50	16,00	11,10	10,08	14,99
196,11	132,60	169,06	123,12	129,63	124,50
15,97	16,83	15,33	16,13	12,89	15,36
0,00	0,29	0,61	0,11	0,30	0,21
5,17	5,50	3,76	6,88	6,29	6,79
712,83	1389,06	1759,73	410,05	416,69	591,58
43,49	62,53	34,29	40,40	20,64	48,87
90,93	117,13	62,08	76,21	36,83	99,36
9,59	13,80	7,81	8,65	5,63	11,82
34,71	50,77	28,42	36,59	22,13	50,52
5,67	7,92	4,62	5,38	4,09	6,95
1,20	1,89	1,10	1,03	0,74	1,40
5,02	6,46	4,62	3,88	2,96	5,98
0,67	0,83	0,61	0,47	0,40	0,67
3,87	4,40	3,38	2,66	2,42	3,05
0,83	0,91	0,69	0,54	0,54	0,58
2,41	2,55	1,98	1,55	1,51	1,76
0,36	0,36	0,30	0,21	0,22	0,27
2,42	2,02	1,80	1,34	1,47	1,64
0,39	0,29	0,29	0,24	0,22	0,26
5,38	3,52	4,42	3,50	3,16	3,59
6,04	3,77	4,14	5,05	2,65	6,17
0,39	0,07	0,02	0,12	0,06	0,09
11,78	14,17	13,33	9,40	8,10	12,33
1,90	1,83	2,29	2,27	2,07	1,75
100,67	102,14	88,04	104,64	131,75	95,63

Средний рифей
Талынская свита

55-40	55-34
187,91	154,06
55,05	107,13
82,65	108,79
13,19	5,03
95,04	117,83
16,97	20,54
16,55	26,34
337,50	255,11
22,75	24,98
157,11	26,24
28,93	1,51
29,38	11,14
231,94	263,40
21,07	15,96
0,18	0,38
7,60	2,26
774,18	122,36
41,30	16,93
84,76	41,31
9,60	5,11
36,97	20,01
7,02	3,41
1,41	0,66
6,34	2,70
0,92	0,36
5,32	2,08
1,13	0,42
2,97	1,26
0,46	0,19
2,91	1,25
0,43	0,20
6,33	7,00
6,81	2,61
0,22	0,83
12,15	6,10
2,13	0,90
127,89	172,34

Средний р	Средний р	Средний р	Средний р	Средний р	Средний р	Средний р	Средний р	Средний р	Средний р
Талынская	Талынская	Талынская	Талынская	Талынская	Светлинск	Светлинск	Светлинск	Светлинск	Светлинск
55-30	55-29	55-27	55-20	55-13	55-56	55-55	55-54	55-52	
121,45	73,95	154,33	130,26	73,55	120,27	202,43	143,16	219,49	
55,29	52,55	95,40	48,63	89,82	55,27	59,47	52,73	61,83	
72,84	73,35	129,44	55,53	55,65	77,25	74,68	59,26	109,73	
2,62	9,82	17,48	15,49	16,37	12,71	7,77	8,51	10,32	
97,53	86,25	133,97	123,65	247,37	78,86	81,67	65,79	106,85	
8,53	12,28	18,07	21,20	34,66	17,86	16,15	27,98	16,26	
13,66	4,79	18,19	19,98	31,73	11,48	22,75	29,13	58,87	
252,08	274,58	106,65	253,26	368,00	316,93	318,79	327,29	347,87	
27,08	21,37	35,55	23,31	17,79	18,28	20,07	15,97	20,60	
46,84	116,06	174,36	170,80	129,80	137,57	93,39	103,38	76,51	
2,19	14,35	24,71	16,96	40,75	15,57	8,59	17,45	4,69	
7,39	27,86	61,45	21,34	31,57	17,10	20,53	11,01	16,28	
257,82	282,69	414,09	253,49	95,31	136,02	158,59	145,31	170,05	
18,34	15,76	25,22	22,13	9,94	12,96	14,41	11,44	13,41	
0,16	0,13	0,56	0,21	0,03	0,08	0,07	0,20	0,43	
4,43	4,06	6,20	7,07	10,50	4,85	5,99	3,82	5,49	
116,57	672,01	1029,10	1172,69	916,44	397,13	244,26	253,54	290,24	
19,83	39,34	71,31	62,36	25,23	29,17	28,43	24,01	23,55	
72,53	113,91	201,75	136,17	63,79	63,86	79,26	59,77	59,14	
5,72	10,55	18,66	13,86	7,68	6,51	6,76	5,11	5,39	
22,29	41,86	69,87	47,39	33,20	24,18	26,56	18,31	19,67	
4,03	7,80	13,62	6,84	8,33	4,27	5,14	3,11	3,11	
0,75	1,50	2,61	1,30	2,36	0,84	1,01	0,60	0,57	
3,18	6,85	12,63	5,72	7,87	3,68	4,76	2,82	2,86	
0,36	0,92	1,78	0,76	1,13	0,50	0,68	0,34	0,44	
1,78	5,15	10,33	4,33	6,13	3,08	3,85	1,92	2,89	
0,35	1,08	2,16	0,91	1,27	0,66	0,82	0,43	0,65	
0,95	2,87	5,69	2,57	3,28	1,87	2,13	1,24	1,95	
0,14	0,41	0,86	0,39	0,44	0,28	0,30	0,18	0,30	
0,97	2,70	5,35	2,69	2,96	1,91	1,99	1,25	2,03	
0,15	0,44	0,79	0,45	0,42	0,29	0,30	0,19	0,32	
6,99	7,58	11,18	7,06	2,59	3,71	4,33	3,89	4,52	
2,68	3,32	13,08	7,72	1,94	14,73	2,48	27,39	14,69	
0,24	0,04	0,09	0,10	0,02	0,30	0,16	0,17	0,19	
3,48	11,00	18,59	23,25	6,15	8,67	7,46	6,93	8,64	
1,24	1,65	3,03	3,58	0,97	1,63	1,47	1,72	1,48	
163,90	125,83	172,42	129,56	121,02	118,25	132,49	92,72	149,30	

Верхний ріВерхний ріВерхний ріВерхний ріВерхний ріВерхний ріВерхний рі
 Неруенска Неруенска Неруенска Неруенска Неруенска Неруенска Неруенска

52-9	52-31	52-46	52-59	52-77	52-85	52-119
108,18	90,42	42,96	148,54	110,39	124,83	153,07
31,58	48,08	74,43	25,47	43,85	16,53	37,92
437,09	232,09	274,34	78,25	711,74	35,40	49,90
31,07	17,22	14,45	16,78	33,94	23,67	8,12
273,25	159,13	136,37	123,72	179,02	87,10	103,38
10,94	16,62	47,32	13,41	14,78	6,31	5,22
16,01	2,92	60,19	1,23	5,50	1,96	97,21
108,73	100,52	148,31	58,72	44,09	50,17	10,12
46,92	35,18	31,99	29,00	42,90	29,60	29,31
47,05	72,01	44,32	192,66	213,88	230,53	42,54
85,27	44,25	41,74	16,54	118,74	15,86	12,49
29,72	16,81	13,94	29,09	76,83	26,09	10,71
286,61	273,52	301,51	245,96	387,88	253,06	293,87
36,38	28,36	26,73	25,61	39,96	25,73	22,64
0,72	0,19	0,11	0,08	0,25	0,40	0,04
7,12	7,27	4,63	7,18	5,38	9,41	3,82
318,23	92,59	85,46	645,86	402,49	591,77	186,64
54,92	14,53	12,41	60,37	94,61	39,74	14,41
92,02	29,18	118,99	105,84	180,30	79,00	33,39
14,88	3,39	2,85	10,78	18,86	8,82	4,30
58,19	12,73	10,99	35,78	66,79	31,06	17,90
9,33	2,67	2,10	5,05	12,77	5,04	2,86
1,78	0,55	0,44	0,85	2,45	0,83	0,29
8,32	2,57	2,37	4,34	11,64	4,02	2,13
1,28	0,43	0,35	0,69	1,92	0,61	0,36
7,88	2,88	2,29	4,62	11,74	3,99	2,35
1,73	0,69	0,55	1,14	2,55	0,98	0,56
4,89	2,02	1,58	3,43	6,82	2,93	1,70
0,77	0,34	0,27	0,55	1,04	0,48	0,29
4,95	2,33	1,90	3,72	7,07	3,32	2,08
0,81	0,39	0,32	0,57	1,18	0,51	0,35
7,62	7,37	8,06	6,73	10,89	7,01	8,64
4,82	3,65	5,32	2,56	6,91	4,37	1,12
0,24	0,16	0,49	0,13	0,04	0,71	0,10
18,76	9,19	11,98	16,75	30,77	20,12	5,93
3,16	2,13	2,66	1,96	4,62	2,15	0,99
116,86	143,67	114,91	88,23	185,95	156,83	96,47

Башкирский мегантиклинорий
Глинистые породы

компоненты/№ образцов	Нижний рп Саткинска: Саткинска: Саткинска: Саткинска: Саткинска: Саткинска:					
	83-1	83-2	83-3	83-11	2835-6a	2835
Sc, г/т	17,70	18,47	18,59	17,88	19,66	18,16
V	75,15	74,95	80,98	78,76	100,40	112,97
Cr	214,04	171,51	145,18	177,27	114,35	127,55
Co	13,41	18,80	11,66	12,15	21,68	12,96
Ni	43,13	47,60	44,78	43,39	45,07	50,76
Cu	4,99	5,52	22,28	4,77	43,81	18,31
Zn	32,09	41,58	41,24	31,65	76,26	67,15
Ga	27,09	27,63	25,45	25,87	25,11	27,41
Rb	218,11	220,71	216,63	201,79	118,39	128,75
Sr	30,88	40,54	57,99	29,73	39,05	44,71
Y	15,41	25,67	22,64	15,41	21,86	31,96
Zr	142,89	133,83	145,79	136,44	183,88	151,00
Nb	16,83	16,80	15,71	16,57	16,70	17,66
Mo	0,08	0,10	0,20	0,06	0,30	0,40
Cs	5,35	5,59	5,47	5,13	6,78	3,29
Ba	494,39	492,82	584,94	557,60	412,98	505,56
La	34,80	46,20	40,66	39,88	62,08	52,10
Ce	69,80	104,01	87,29	81,04	167,55	77,98
Pr	8,25	11,51	8,89	8,23	13,34	11,62
Nd	27,56	41,20	32,99	27,23	56,65	43,67
Sm	4,19	6,68	5,81	4,23	8,96	7,89
Eu	0,73	1,47	0,95	0,75	1,38	1,56
Gd	3,26	5,63	5,44	3,05	6,52	6,23
Tb	0,40	0,85	0,69	0,46	0,95	0,88
Dy	2,25	4,24	3,40	2,57	4,10	5,23
Ho	0,49	0,87	0,80	0,50	0,83	0,98
Er	1,47	2,30	2,01	1,59	1,90	2,57
Tm	0,22	0,33	0,33	0,24	0,28	0,36
Yb	1,51	2,33	2,02	1,49	2,06	2,41
Lu	0,26	0,34	0,28	0,25	0,29	0,34
Hf	3,51	3,59	3,43	4,17	4,39	4,20
W	1,21	1,09	0,99	1,25	0,73	1,08
Pb	3,43	6,50	4,28	3,49	36,79	9,89
Bi	0,11	0,14	0,11	0,18	0,41	0,14
Th	13,60	12,89	14,15	14,89	14,35	16,81
U	1,86	2,19	1,76	1,78	2,09	2,01

Нижний р Саткинск	Нижний р Бакальск	Нижний р Бакальск	Нижний р Бакальск	Нижний р Бакальск	Нижний р Бакальск	Нижний р Бакальск	Нижний р Бакальская свита	Средний р Зигазино-к
2835-6	41-ш	57 ш	60 ш	21-ш	46-ш	21-ш	51-ш	2810-2а
30,60	16,58	19,61	16,80	18,87	19,58	18,87	18,29	20,03
104,47	88,09	121,52	114,10	98,27	107,11	98,27	112,97	105,68
70,38	138,42	131,55	128,82	121,94	145,85	121,94	132,58	170,89
22,97	19,28	18,04	15,49	19,59	25,80	19,59	11,05	11,82
42,78	51,85	69,27	59,90	61,67	72,89	61,67	48,31	32,39
52,05	31,97	40,50	35,57	41,74	50,45	41,74	34,76	25,42
69,89	69,41	101,70	84,46	39,69	35,37	39,69	30,05	89,08
25,59	27,06	28,66	26,02	24,24	25,38	24,24	26,04	23,80
97,68	130,60	135,80	96,40	115,75	123,08	115,75	150,01	202,20
36,12	52,17	82,65	55,20	34,70	18,77	34,70	17,33	22,75
20,56	22,89	32,78	23,16	34,05	25,73	34,05	25,21	31,08
196,69	209,34	167,43	181,52	194,08	142,20	194,08	136,62	184,53
15,92	19,02	19,94	18,81	15,30	15,46	15,30	18,48	18,54
0,23	1,11	1,25	1,32	0,78	1,40	0,78	0,66	0,40
6,31	4,18	4,36	3,57	4,59	5,04	4,59	8,68	6,59
372,37	516,50	634,26	511,69	706,90	579,22	706,90	598,02	856,32
55,50	47,57	54,94	48,63	51,87	43,60	51,87	44,39	38,74
112,11	105,38	116,05	108,66	109,58	99,56	109,58	99,23	88,26
13,98	11,53	10,91	10,67	12,32	9,76	12,32	10,53	9,69
43,50	42,37	40,72	39,33	46,01	39,01	46,01	36,59	34,50
7,33	6,21	6,27	6,63	7,60	6,26	7,60	6,39	6,73
1,15	1,39	1,39	1,30	1,40	1,30	1,40	1,21	1,60
6,05	5,17	5,73	5,18	5,96	5,55	5,96	4,84	5,93
0,82	0,76	0,97	0,77	0,97	0,81	0,97	0,65	0,81
4,21	3,79	5,31	3,85	5,22	4,25	5,22	3,54	5,07
0,68	0,79	0,99	0,76	0,92	0,89	0,92	0,74	1,14
1,75	2,25	2,66	1,93	2,88	2,17	2,88	2,03	3,20
0,25	0,33	0,42	0,29	0,44	0,35	0,44	0,28	0,52
1,56	2,21	2,56	2,01	2,64	2,13	2,64	1,93	3,21
0,27	0,38	0,36	0,32	0,37	0,35	0,37	0,30	0,49
4,86	5,79	4,60	4,80	4,98	4,03	4,98	3,99	5,61
0,68	1,71	1,67	2,17	1,54	2,26	1,54	1,48	1,33
36,44	21,72	10,36	13,36	3,91	6,71	3,91	3,41	23,75
0,22	0,13	0,11	0,23	0,12	0,24	0,12	0,15	0,10
12,06	17,80	17,65	16,09	14,88	15,45	14,88	16,41	15,15
1,75	3,10	2,28	2,13	1,96	2,16	1,96	2,51	2,65

Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р
 Зигазино-к Зигазино-к Зигазино-к Зигазино-к Зигазино-к Зигазино-к Зигазино-к Зигазино-к Зигазино-к Авзянская Авзянская

2810-2	2830-2	ГС 02-2-2	ГС 02-2-4	ГС 02-2-3	ГС 02-2-1	ГС 02-12-1	ГС 02-12-2	2805-2	2806-11
21,10	5,63	11,28	3,57	13,94	15,23	4,33	12,85	11,42	22,90
110,51	19,74	115,00	152,17	104,82	99,68	46,36	101,46	72,54	13,73
144,19	23,92	116,44	155,87	133,41	131,73	47,95	137,23	105,81	24,89
11,43	6,33	28,35	4,28	18,85	16,25	7,74	5,08	7,90	8,98
31,59	16,77	59,94	30,88	78,99	59,86	27,04	71,55	27,19	36,02
25,12	8,99	57,30	30,01	54,56	37,74	45,20	128,21	15,26	7,61
94,01	31,60	56,16	23,45	79,71	89,56	34,20	184,81	21,99	13,63
24,74	5,29	24,03	31,14	27,05	20,92	8,11	21,14	17,98	2,53
194,36	44,58	140,01	63,67	134,28	142,75	2,82	48,72	156,66	10,30
22,39	163,79	15,00	5,29	40,03	16,05	495,24	31,14	35,12	283,75
33,54	16,13	16,62	2,07	26,70	24,07	9,39	19,86	28,21	18,74
236,18	62,90	191,37	281,08	174,58	150,61	44,48	99,60	181,08	23,51
19,85	3,76	14,46	21,33	13,41	13,62	3,42	11,62	14,89	1,50
0,43	0,14	0,25	0,33	0,42	0,35	0,53	0,41	0,17	0,05
6,00	1,48	5,48	6,48	5,21	4,54	0,32	1,74	4,91	0,34
783,65	356,93	416,90	42,62	676,50	546,36	19,76	252,62	623,00	37,09
42,40	17,31	21,52	5,17	27,00	33,45	14,28	32,44	31,63	7,54
87,34	30,09	50,40	12,90	64,51	70,66	30,20	63,86	66,53	17,08
9,53	3,58	5,39	1,56	8,63	8,13	3,52	7,24	7,07	2,06
35,50	14,43	16,73	4,73	25,64	31,01	10,87	27,76	27,35	8,74
6,31	2,63	3,44	0,99	5,09	5,84	2,27	3,92	5,23	2,40
1,46	0,59	0,71	0,18	1,37	1,16	0,45	0,50	1,00	0,51
5,55	2,56	2,88	0,77	4,87	4,75	2,03	2,73	4,58	2,53
0,86	0,38	0,41	0,09	0,63	0,72	0,29	0,45	0,74	0,41
5,23	2,23	2,14	0,46	3,99	4,04	1,52	3,13	4,31	2,42
1,10	0,51	0,49	0,10	0,81	0,86	0,29	0,65	0,88	0,43
2,83	1,35	1,62	0,36	2,42	2,40	0,91	1,72	2,38	1,01
0,47	0,19	0,23	0,06	0,38	0,35	0,12	0,28	0,37	0,15
3,11	1,12	1,56	0,50	2,22	2,26	0,77	1,75	2,60	0,87
0,48	0,17	0,27	0,10	0,39	0,33	0,12	0,26	0,33	0,12
6,27	1,67	4,42	6,79	4,43	4,17	1,07	2,74	4,87	0,48
1,92	0,27	0,95	1,72	0,90	0,97	0,18	0,84	1,18	0,02
21,34	13,79	33,54	0,96	23,17	25,46	5,63	11,31	8,99	4,99
0,14	0,07	0,26	0,30	0,26	0,24	0,04	0,12	0,20	0,02
13,98	3,50	9,91	1,73	9,69	10,11	3,37	9,32	12,31	0,93
2,47	0,97	2,30	0,60	1,69	1,81	0,81	1,68	2,30	0,23

Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р Средний р
 Авзянская Авзянская Авзянская Авзянская Авзянская Авзянская Авзянская

2825-3	35-16-16	752-3-8	752-13-4	752-13-2	155	1220
15,55	22,97	19,25	30,67	16,61	16,22	8,45
123,29	159,89	98,65	93,56	66,15	67,33	122,03
144,95	195,03	128,11	104,69	140,48	139,57	174,68
12,10	7,15	19,56	12,46	15,88	14,31	4,14
48,34	47,35	54,85	46,74	48,58	57,30	25,46
9,61	24,39	29,60	11,74	19,49	285,30	36,20
90,96	47,48	45,38	52,58	47,75	42,82	17,62
25,44	28,67	24,41	29,29	25,71	26,16	27,98
138,94	149,96	179,07	179,82	170,91	142,21	100,45
51,40	39,44	17,41	67,93	63,30	38,41	5,04
22,70	33,03	20,57	26,65	32,82	22,12	2,75
238,04	171,61	161,26	259,84	270,62	196,63	100,77
18,26	18,36	15,45	20,98	16,53	11,43	15,89
0,13	0,50	0,12	0,15	0,09	0,32	0,29
5,52	3,95	9,64	9,76	6,87	8,39	13,19
547,50	390,45	216,24	463,47	609,48	488,38	211,92
29,80	38,27	28,45	41,60	44,84	44,45	20,28
65,05	92,69	62,54	89,36	94,31	90,09	34,62
6,49	9,87	6,46	10,98	10,17	10,00	3,79
24,58	40,30	23,56	39,96	37,85	36,58	12,05
4,14	7,27	3,70	7,19	7,41	6,23	1,18
1,02	1,42	0,67	1,32	1,49	1,32	0,16
3,56	6,27	3,41	4,81	6,67	4,98	0,62
0,57	0,97	0,52	0,82	0,96	0,70	0,09
3,22	5,40	3,23	4,72	5,12	3,82	0,55
0,81	1,26	0,78	0,85	1,17	0,79	0,13
2,12	3,09	2,09	2,36	3,03	2,14	0,41
0,36	0,53	0,36	0,38	0,45	0,31	0,07
2,37	3,25	2,54	2,21	2,77	1,98	0,51
0,34	0,47	0,39	0,34	0,45	0,29	0,08
6,53	4,64	4,31	6,17	7,75	5,24	3,11
0,95	1,30	1,65	0,80	0,91	0,57	1,19
10,16	10,63	6,29	9,64	7,67	10,29	3,83
0,23	0,14	0,25	0,06	0,13	0,11	0,30
13,34	12,30	11,63	14,07	16,69	12,14	6,58
2,24	2,75	1,51	2,14	2,41	1,44	0,70