

ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ (ГУБЕРНАТОР) КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 июля 2011 года N 771

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ И РЕЖИМА ОКРУГА ГОРНО-САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ  
КУРОРТА КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРЯЧИЙ КЛЮЧ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

(в редакции Постановлений главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 11.02.2013 N 119, от 30.04.2014 N 408, от 21.12.2015 N 1258)

Во исполнение Закона Краснодарского края от 7 августа 1996 года N 41-КЗ "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах Краснодарского края", учитывая заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом департамента природных ресурсов и государственного экологического контроля Краснодарского края от 24 мая 2011 года N 52-ЭК, постановляю:

(в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2015 N 1258)

1. Утвердить границы и режим округа горно-санитарной охраны курорта краевого значения Горячий Ключ в Краснодарском крае (прилагается).
2. Рекомендовать главе муниципального образования город Горячий Ключ Н.И. Шварцману обеспечить вынесение на местность границ округа горно-санитарной охраны курорта краевого значения Горячий Ключ не позднее чем через шесть месяцев после утверждения округа путем установления соответствующих щитов, табличек, указателей, обозначающих определенные на местности границы и режим каждой из зон округа горно-санитарной охраны.
3. Департаменту комплексного развития курортов и туризма Краснодарского края (Куделя) обеспечить в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости" представление в орган, осуществляющий кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости, документа, содержащего необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения о зонах округа горно-санитарной охраны курорта краевого значения Горячий Ключ в Краснодарском крае.
4. Департаменту по делам СМИ, печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций Краснодарского края (Касьянов) опубликовать настоящее постановление в краевых средствах массовой информации.
5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации (губернатора) Краснодарского края С.П. Усенко.

(в ред. Постановлений главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 11.02.2013 N 119, от 21.12.2015 N 1258)

6. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

Глава администрации (губернатор)  
Краснодарского края  
А.Н.ТКАЧЕВ

Приложение. ГРАНИЦЫ И РЕЖИМ ОКРУГА ГОРНО-САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ КУОРТА  
КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРЯЧИЙ КЛЮЧ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Приложение

Утверждены  
постановлением  
главы администрации (губернатора)  
Краснодарского края  
от 19 июля 2011 года N 771

(в редакции Постановлений главы администрации (губернатора) Краснодарского края от  
11.02.2013 N 119, от 30.04.2014 N 408, от 21.12.2015 N 1258)

1. Общие положения

1.1. Границы и режим округа горно-санитарной охраны курорта краевого значения Горячий Ключ в Краснодарском крае (далее - курорт Горячий Ключ) разработаны ООО "Фирма по разведке, охране и технологии использования природных лечебных ресурсов "Геоминвод" по заданию администрации муниципального образования город Горячий Ключ в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Федеральным законом от 23 февраля 1995 года N 26-ФЗ "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах", Законом Краснодарского края от 7 августа 1996 года N 41-КЗ "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах Краснодарского края", Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года N 656-КЗ "Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края" и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации и Краснодарского края на основании исследований, необходимых для обоснования границ зон санитарной охраны и разработки устанавливаемых в них режимов и планов санитарно-оздоровительных мероприятий.

(в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 11.02.2013 N 119)

1.2. Границы третьей зоны горно-санитарной охраны совпадают с границами округа горно-санитарной охраны курорта Горячий Ключ.

1.3. Общая площадь территории курорта Горячий Ключ в границах округа горно-санитарной охраны составляет 75,6 тыс. га.

2. Описание границ округа и зон горно-санитарной охраны курорта Горячий Ключ

Трассировка границ округа и второй зоны горно-санитарной охраны выполнена на основе гидродинамических расчетов, а также с учетом современного землепользования и лесоустройства района, особенностей местного рельефа и естественных рубежей (поверхностные водотоки, железные и автодороги, улицы и другое).

Графические материалы подготовлены на основе современных ортофотопланов. Точки поворотов отрезков границ оцифрованы в формате MarInfo и имеют привязку в координатах МСК23.

2.1. Границы округа горно-санитарной охраны устанавливаются в виде двух участков:

участок 1 - для охраны Псекупского месторождения минеральных вод, Митрофановского и Фанагорийского участков минеральных вод, их области питания и курортной зоны г. Горячий Ключ;

участок 2 - для охраны Саратовского участка минеральных вод.

Номер точки	Координата		Длина границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 1				
1-01	1379901	436392	4034	Граница начинается от точки 1-01 и идет в юго-восточном направлении по северной границе кварталов 19, 20, 21 Горячеключевского лесничества и квартала 18 Ключевского лесничества до точки 1-02
1-02	1383303	434240	2962	Идет в северо-восточном направлении по западной границе кварталов 19 и 11 Ключевского лесничества до точки 1-03
1-03	1384663	436682	7756	Идет в юго-восточном направлении по северной границе квартала 11, северной и восточной границам квартала 12, северной границе кварталов 13, 14, 15 Ключевского лесничества до точки 1-04
1-04	1388357	435090	1095	Идет в южном направлении по восточной границе квартала 15 Ключевского лесничества до точки 1-05
1-05	1388221	433884	33	Идет в юго-западном направлении по юго-восточной границе квартала 16 Ключевского лесничества до точки 1-06
1-06	1388201	433857	174	Идет в южном направлении до точки 1-08
1-07	1388290	433707	90	
1-08	1388367	433660	345	Идет в юго-западном направлении вдоль железной дороги Краснодар - Туапсе до точки 1-09
1-09	1388214	433351	354	Идет в юго-восточном направлении, пересекая железную дорогу, автотрассу, реку Псекупс, до точки 1-10
1-10	1388455	433092	434	Идет в северо-восточном направлении по ул. Псекупской до точки 1-11
1-11	1388865	433235	129	Идет в северо-северо-западном направлении по ул. Шевченко до точки 1-12
1-12	1388822	433357	135	Идет в северо-восточном направлении до точки 1-13
1-13	1388949	433402	395	Идет в юго-юго-восточном направлении по ул. Лермонтова до точки 1-4
1-14	1389071	433026	101	Идет в северо-восточном направлении по северной границе санатория "Изумрудный" до точки 1-15
1-15	1389168	433055	77	Идет в юго-восточном направлении по восточной границе санатория "Изумрудный" до точки 1-16
1-16	1389193	432982	202	Идет в юго-западном направлении по южной границе санатория

				"Изумрудный" до точки 1-17
1-17	1389003	432916	39	Идет в северо-северо-западном направлении по ул. Шевченко до точки 1-18
1-18	1388992	432953	88	Идет в западно-юго-западном направлении до точки 1-19
1-19	1388909	432924	16	Идет в южном направлении по ул. Курортной до точки 1-20
1-20	1388913	432908	48	Идет в западно-юго-западном направлении до точки 1-21
1-21	1388868	432890	49	Идет в южном направлении по кадастровым границам землепользования до точки 1-25
1-22	1388863	432842	91	
1-23	1388918	432769	490	
1-24	1389026	432292	132	
1-25	1389017	432160	84	Идет ломаной линией в восточном направлении по северной границе кварталов 28 - 29 Ключевского лесничества до точки 1-28
1-26	1389100	432148	97	
1-27	1389161	432224	203	
1-28	1389360	432265	62	Идет в северном направлении по западной границе санатория "Горный" до точки 1-29
1-29	1389353	432320	138	Идет ломаной линией в восточном направлении по северной границе санатория "Горный" до точки 1-31
1-30	1389483	432355	97	
1-31	1389569	432357	65	Идет в южном направлении по восточной границе санатория "Горный" до точки 1-32
1-32	1389552	432298	286	Идет ломаной линией в восточном направлении по южной границе городской черты города Горячий Ключ до точки 1-47
1-33	1389852	432362	204	
1-34	1389843	432160	121	
1-35	1389941	432171	223	
1-36	1389993	432387	135	
1-37	1390125	432415	279	
1-38	1390164	432218	256	
1-39	1390234	432436	667	
1-40	1390888	432561	88	
1-41	1390923	432479	72	
1-42	1390993	432481	173	
1-43	1391129	432591	1859	
1-44	1392936	432893	835	
1-45	1393016	432119	920	
1-46	1393866	432207	265	
1-47	1394100	432328	13174	Идет ломаной линией в южном направлении по северной границе кварталов 51, 59, восточной границе кварталов 59, 58, 57, 62, северной и

				восточной границам квартала 65, северной границе квартала 67 Ключевского лесничества до точки 1-48
1-48	1396931	426604	1968	Идет в южном направлении на восточной границе квартала 67 Ключевского лесничества до точки 1-49
1-49	1396888	424599	4301	Идет в южном направлении по восточной границе кварталов 70, 71 Ключевского лесничества до точки 1-50
1-50	1396944	421713	6560	Идет в юго-восточном направлении по северо-восточной границе квартала 1 Безымянского лесничества до точки 1- 51
1-51	1402265	418014	7277	Идет в южном направлении по восточной границе кварталов 8, 15, 16, 22 Безымянского лесничества до точки 1-52
1-52	1400905	411778	1428	Идет в западном направлении по южной границе квартала 22 Безымянского лесничества до точки 1- 53
1-53	1399608	411932	17516	Идет ломаной линией в южном направлении по восточной границе кварталов 4, 15, 17, 22, 31 Афанасьевского лесничества и восточной границе кварталов 3, 14, 32 Шаумянского лесничества Пшишского лесхоза до точки 1-54
1-54	1398349	398925	2146	Идет в западном направлении по южной границе квартала 32 Шаумянского лесничества до точки 1- 55
1-55	1396211	399147	2354	Идет в южном направлении по восточной границе квартала 45 Шаумянского лесничества до точки 1- 56
1-56	1396296	396819	13921	Идет ломаной линией в западном направлении по южной границе кварталов 45, 56, 55, 54 и западной границе квартала 53 Шаумянского лесничества до точки 1-57
1-57	1387538	397102	14180	Идет ломаной линией в северо- западном направлении по западной границе кварталов 48, 46, 45, 44, 38, 34, 32 Афанасьевского лесничества до точки 1-58
1-58	1383490	406772	6574	Идет ломаной линией в западном направлении по западной границе квартала 56 и южной границе кварталов 55 и 54 Фанагорийского лесничества Горячключевского лесхоза до точки 1- 59
1-59	1379627	407764	21667	Идет ломаной линией в северо- западном направлении по южной

				границе квартала 53, северной границе квартала 51, западной границе кварталов 50, 47, 46, 38, 37, 29 Фанагорийского лесничества и южной границе кварталов 52 и 51 Псекупского лесничества Горячеключевского лесхоза до точки 1-60
1-60	1373454	418585	30364	Идет в северном направлении по южной границе квартала 47, западной границе кварталов 45, 37, 28, 18, 14, 9, 6, 2, 1 Псекупского лесничества Горячеключевского лесхоза и западной границе квартала 19 Горячеключевского лесничества до точки 1-01, где замыкает контур участка
Территории, исключаемые из округа горно-санитарной охраны				
Район станицы Пятигорской - поселка Мирного				
1-61	1379888	430682	4081	Идет ломаной линией в восточном направлении по северной границе поселка Мирного и станицы Пятигорской до точки 1-62
1-62	1382345	430971	111	Идет в северо-северо-западном направлении до точки 1-63
1-63	1382315	431057	110	Идет в северо-восточном направлении до точки 1-64
1-64	1382367	431096	64	Идет в юго-восточном направлении до точки 1-65
1-65	1382417	431082	1580	Идет ломаной линией в восточном направлении по северной границе станицы Пятигорской до точки 1-66
1-66	1383590	431281	1038	Идет в юго-юго-восточном направлении по автодороге до точки 1-67
1-67	1383969	430363	122	Идет в южном направлении до точки 1-68
1-68	1383966	430251	369	Идет в юго-западном направлении, пересекая трассу "Дон", до точки 1-69
1-69	1383618	430096	2445	Идет в западном и юго-западном направлении вдоль трассы "Дон" до точки 1-70
1-70	1381827	428959	251	Идет в северо-западном направлении до точки 1-71
1-71	1381693	429153	1934	Идет в северо-северо-восточном направлении по правому берегу реки Кобза до точки 1-72
1-72	1382334	430499	442	Идет в западном направлении по правому берегу реки Тхамашинки до точки 1-73
1-73	1381974	430482	996	Идет ломаной линией в юго-западном направлении по южной границе поселка Мирного до точки 1-74
1-74	1381134	430245	1912	Идет ломаной линией в западном направлении по южной и западной

				границе поселка Мирного до точки 1-61, где замыкает границы участка
Площадь участка составляет 277,22 га				
Район села Безымянного				
1-75	1389385	425955	1010	Идет в юго-восточном направлении по левому берегу реки Псекупс до точки 1-76
1-76	1390186	425524	136	Идет в северо-восточном направлении, пересекая реку Псекупс и автодорогу, до точки 1-77
1-77	1390309	425574	3682	Идет ломаной линией в южном направлении по восточной границе села Безымянного до точки 1-78
1-78	1391272	423743	787	Идет в южном направлении по автодороге до точки 1-79
1-79	1391722	423101	865	Идет ломаной линией в южном направлении по восточной границе села Безымянного до точки 1-80
1-80	1391819	422358	207	Идет в северо-западном направлении по южной границе села Безымянного до точки 1-81
1-81	1391656	422479	162	Идет в северном направлении по автодороге до точки 1-82
1-82	1391728	422621	203	Идет в северо-западном направлении до точки 1-83
1-83	1391557	422738	596	Идет в северо-западном направлении, пересекая реку Псекупс, до точки 1-84
1-84	1391058	423008	2407	Идет в северо-западном и северном направлении по автодороге до точки 1-85
1-85	1389865	424265	1153	Идет в северо-северо-западном направлении до точки 1-86
1-86	1388971	425102	1413	Идет в северо-восточном направлении по ручью Орлова Щель до точки 1-75, где замыкает границы участка
Площадь участка составляет 450,38 га				
Район села Фанагорийского				
1-87	1390498	421316	190	Идет в южном направлении до точки 1-88
1-88	1390550	421135	3444	Идет в юго-западном направлении по левому берегу реки Чепси до точки 1-89
1-89	1388682	419667	180	Идет в северном направлении по полевой автодороге до точки 1-90
1-90	1388639	419831	3016	Идет в северо-восточном направлении по северо-западной границе села Фанагорийского до точки 1-87, где замыкает границы участка
Площадь участка составляет 108,91 га				
Площадь первого участка округа с учетом исключаемых территорий составляет 75563,5 га				
Участок 2 (Саратовский участок минеральных вод) Трассировка границы участка осуществляется по естественным рубежам (реки Псекупс, автодороги и улицы), а также по границам кадастровых участков				
2-01	1399120	443245	156	От точки 2-01, расположенной на правом берегу р. Псекупс, идет в



				восточно-юго-восточном направлении до точки 2-02
2-02	1399272	443211	67	Идет в юго-восточном направлении по кадастровым границам до точки 2-04
2-03	1399317	443161	115	
2-04	1399407	443089	334	Идет в юго-восточном направлении до точки 2-05
2-05	1399657	442867	618	Идет в юго-юго-западном направлении до точки 2-06
2-06	1399602	442252	224	Идет в юго-западном направлении до точки 2-07
2-07	1399417	442125	112	Идет в западно-северо-западном направлении до точки 2-08
2-08	1399310	442158	78	Идет в северо-западном направлении до точки 2-10
2-09	1399237	442184	66	
2-10	1399176	442211	35	Идет в юго-западном направлении до точки 2-11
2-11	1399149	442169	93	Идет в северо-западном направлении до точки 2-12
2-12	1399065	442229	10	Идет в юго-западном направлении до точки 2-14
2-13	1399058	442223	11	
2-14	1399047	442219	105	Идет в северо-западном направлении до точки 2-15
2-15	1398952	442262	36	Идет в западном направлении до точки 2-16
2-16	1398917	442274	67	Идет ломаной линией в северо-западном направлении до точки 2-23
2-17	1398862	442311	82	
2-18	1398806	442371	63	
2-19	1398759	442412	84	
2-20	1398685	442452	36	
2-21	1398672	442486	91	
2-22	1398589	442524	12	
2-23	1398583	442534	35	Идет в северо-восточном направлении до точки 2-24
2-24	1398613	442552	47	Идет в северном направлении до точки 2-25
2-25	1398595	442595	992	Идет в северо-восточном направлении по правому берегу р. Псекупс до точки 2-01, где замыкает границы участка
Площадь второго участка округа составляет 73,1 га				

## 2.2. Границы второй зоны горно-санитарной охраны

Границы второй зоны горно-санитарной охраны устанавливаются в виде пяти участков:

участок 1 - для охраны Псекупского месторождения минеральных вод и курортной зоны г. Горячий Ключ;

участок 2 - для охраны от загрязнения территории санатория "Горный";

участок 3 - для охраны Саратовского участка минеральных вод;



участок 4 - для охраны Митрофановского участка минеральных вод;

участок 5 - для охраны Фанагорийского участка минеральных вод.

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 1 (Псекупское месторождение и курортная зона г. Горячий Ключ)				
1-01	1387360	434364	986	Граница начинается от точки 01 и идет в юго-восточном направлении по северной границе квартала 16 Ключевского лесничества до точки 1-02
1-02	1388221	433884	33	Идет в юго-западном направлении по восточной границе квартала 16 до точки 1-03
1-03	1388201	433857	174	Идет в юго-юго-восточном направлении до точки 1-04
1-04	1388290	433707	90	Идет в юго-восточном направлении до точки 1-05
1-05	1388367	433660	345	Идет в юго-юго-западном направлении вдоль железной дороги Краснодар - Туапсе до точки 1-06
1-06	1388214	433351	354	Идет в юго-восточном направлении, пересекая железную дорогу, автотрассу "Дон", р. Псекупс, до точки 1-07
1-07	1388455	433092	434	Идет в восточно-северо-восточном направлении по ул. Псекупской до точки 1-08
1-08	1388865	433235	129	Идет в северо-северо-западном направлении по ул. Шевченко до точки 1-09
1-09	1388822	433357	135	Идет в северо-восточном направлении до точки 1-10
1-10	1388949	433402	395	Идет в юго-юго-восточном направлении по ул. Лермонтова до точки 1-11
1-11	1389071	433026	101	Идет в северо-восточном направлении по северной границе санатория "Изумрудный" до точки 1-12
1-12	1389168	433055	77	Идет в юго-восточном направлении по восточной границе санатория "Изумрудный" до точки 1-13
1-13	1389193	432982	202	Идет в юго-западном направлении по южной границе санатория "Изумрудный" до точки 1-14
1-14	1389003	432916	39	Идет в северо-северо-западном направлении по ул. Шевченко до точки 1-15
1-15	1388992	432953	88	Идет в западно-юго-западном направлении до точки 1-16
1-16	1388909	432924	16	Идет в южном направлении по ул.

				Курортной до точки 1-17
1-17	1388913	432908	48	Идет в западно-юго-западном направлении до точки 1-18
1-18	1388868	432890	49	Идет в южном направлении по кадастровым границам землепользования до точки 1-22
1-19	1388863	432842	91	
1-20	1388918	432769	490	
1-21	1389026	432292	103	
1-22	1389018	432189	1240	Идет в западном направлении по кадастровой границе городской черты до точки 1-23
1-23	1387789	432019	1206	Идет в северо-западном направлении до точки 1-24
1-24	1386961	432896	569	Идет в северном направлении до точки 1-25
1-25	1387001	433476	374	Идет в северо-северо-восточном направлении по восточной границе квартала 21 Ключевского лесничества до точки 1-26
1-26	1387163	433813	242	Идет в северо-западном направлении по юго-западной границе квартала 16 Ключевского лесничества до точки 1-27
1-27	1386940	433909	677	Идет в северо-восточном направлении по северо-западной границе квартала 16 Ключевского лесничества до точки 2-01, где замыкает границы участка
Площадь 1-го участка 2-й зоны составляет 307,4 га				
Участок 2 (санаторий "Горный")				
2-01	1389353	432320	138	Граница начинается от точки 2-01 и идет в восточном направлении по северной границе территории санатория "Горный" до точки 2-03
2-02	1389483	432355	97	
2-03	1389569	432357	53	
2-04	1389569	432304	18	Идет ломаной линией в южном направлении по восточной границе территории санатория до точки 2-07
2-05	1389552	432298	42	
2-06	1389575	432264	58	
2-07	1389562	432208	190	Идет в западном направлении по южной границе санатория до точки 2-08
2-08	1389371	432205	36	Идет ломаной линией в северном направлении по западной границе санатория до точки 2-01, где замыкает границу участка
2-09	1389375	432241	84	
Площадь 2-го участка 2-й зоны составляет 2,87 га				
Участок 3 (Саратовский участок минеральных вод) Трассировка границы осуществляется естественным рубежам (река Псекупс, автодороги и улицы), а также по границам кадастровых участков				
3-01	1399120	443245	156	От точки 3-01, расположенной на

				правом берегу реки Псекупс, идет в восточно-юго-восточном направлении до точки 3-02
3-02	1399272	443211	67	Идет в юго-восточном направлении по кадастровым границам до точки 3-04
3-03	1399317	443161	115	
3-04	1399407	443089	334	Идет в юго-восточном направлении до точки 3-05
3-05	1399657	442867	618	Идет в юго-юго-западном направлении до точки 3-06
3-06	1399602	442252	224	Идет в юго-западном направлении до точки 3-07
3-07	1399417	442125	112	Идет в западно-северо-западном направлении до точки 3-08
3-08	1399310	442158	78	Идет в северо-западном направлении до точки 3-10
3-09	1399237	442184	66	
3-10	1399176	442211	36	Идет в юго-западном направлении до точки 11
3-11	1399149	442189	93	Идет в северо-западном направлении до точки 3-12
3-12	1399065	442229	10	Идет в юго-западном направлении до точки 3-14
3-13	1399058	442223	11	
3-14	1399047	442219	105	Идет в северо-западном направлении до точки 3-15
3-15	1398952	442262	36	Идет в западном направлении до точки 3-16
3-16	1398917	442274	67	Идет ломаной линией в северо-западном направлении до точки 3-23
3-17	1398862	442311	82	
3-18	1398806	442371	63	
3-19	1398759	442412	84	
3-20	1398685	442452	36	
3-21	1398672	442486	91	
3-22	1398589	442524	12	
3-23	1398583	442534	35	Идет в северо-восточном направлении до точки 3-24
3-24	1398613	442552	47	Идет в северном направлении до точки 3-25
3-25	1398595	442595	992	Идет в северо-восточном направлении по правому берегу р. Псекупс до точки 3-01, где замыкает границы участка
Площадь 3-го участка 2-й зоны составляет 73,1 га				
Участок 4 (Митрофановский участок минеральных вод)				
4-1	1380671	425892	146	От точки 4-1 идет в юго-восточном направлении до точки 4-2
4-2	1380768	425783	134	Идет в юго-западном направлении до точки 4-3
4-3	1380664	425697	147	Идет в северо-западном направлении до точки 4-4
4-4	1380568	425808	133	Идет в северо-восточном направлении до точки 4-1, где замыкает границу участка

Площадь 4-го участка 2-й зоны составляет 1,44 га				
Участок 5 (Фанагорийский участок минеральных вод)				
5-1	1390812	422062	120	От точки 5-1 идет в восточно-юго-восточном направлении до точки 5-2
5-2	1390934	422062	120	Идет в юго-юго-западном направлении до точки 5-3
5-3	1390934	421941	120	Идет в западно-северо-западном направлении до точки 5-4
5-4	1390812	421941	120	Идет в восточно-северо-восточном направлении до точки 5-1, где замыкает границу участка
Площадь 5-го участка 2-й зоны составляет 1,19 га				

### 2.3. Границы первой зоны горно-санитарной охраны

Границы первой зоны горно-санитарной охраны устанавливаются в виде нескольких участков, выделяемым для охраны скважин, выводящих минеральные воды.

Оцифровка границ первой зоны для охраны скважин дается по системе, принятой при установлении границ горных отводов.

#### 2.3.1. Псекупское месторождение минеральных вод

Участок N 1 - устанавливается для охраны группы скважин и источников минеральной площадки (скв. N 100-р, 37/3, 32/2, 1-к-бис, 106-р; 4 ист.: - Марка, Миха, Медиа), расположенных на правом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 1				
1-1	1388184	432678	60	От точки 1-1 идет в северо-восточном направлении до точки 1-2
1-2	1388242	432694	56	Идет в южном направлении до точки 1-6
1-3	1388236	432638	33	
1-4	1388241	432605	12	
1-5	1388242	432593	64	
1-6	1388263	432533	46	Идет в юго-юго-западном направлении до точки 1-7
1-7	1388248	432489	65	Идет в юго-юго-восточном направлении до точки 1-8
1-8	1388268	432427	34	Идет в западном направлении до точки 1-9
1-9	1388234	432423	45	Идет в северо-северо-западном направлении до точки 1-1, где замыкает контур участка
1-10	1388227	432467	33	
1-11	1388223	432500	25	
1-12	1388215	432524	58	
1-13	1388203	432581	31	
1-14	1388199	432612	46	
1-15	1388184	432655	8	

1-16	1388184	432663	15	
------	---------	--------	----	--

Площадь участка - 10825 м2

Участок N 1а - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 63/3, расположенной на правом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 1а				
1а-1	1388163	432713	28	От точки 1а-1 идет в северо-восточном направлении до точки 1а-2
1а-2	1388185	432730	17	Идет в северо-восточном направлении до точки 1а-3
1а-3	1338200	432738	15	Идет в юго-восточном направлении до точки 1а-4
1а-4	1388208	432725	18	Идет в юго-западном направлении до точки 1а-5
1а-5	1388192	432717	43	Идет в юго-юго-западном направлении до точки 1а-6
1а-6	1388173	432678	24	Идет в северо-западном направлении до точки 1а-7
1а-7	1388150	432686	30	Идет в северо-восточном направлении до точки 1а-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 1315 м2				

Участок N 2 - устанавливается для охраны группы скважин, минеральная вода которых используется для бальнеолечения (скв. NN 102-р, 102-э, 104-р). Участок расположен на правом берегу реки Псекупс, рядом с водолечебницей:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
2-1	1388314	432740	22	От точки 2-1 идет в северо-восточном направлении до точки 2-2
2-2	1388335	432748	28	Идет в юго-восточном направлении до точки 2-3
2-3	1388344	432721	5	Идет в восточном направлении до точки 2-4
2-4	1388349	432722	15	Идет в юго-восточном направлении до точки 2-5
2-5	1388354	432708	8	Идет в юго-западном направлении до точки 2-6
2-6	1388348	432703	19	Идет в юго-западном направлении до точки 2-7
2-7	1388330	432697	46	Идет в северо-западном направлении до точки 2-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 1220 м2				

Участок N 3 - устанавливается для охраны группы скважин, минеральная вода которых используется для лечебного питья в питьевой галерее курорта (скв. NN 21/2, 58 - эксплуатационные, скв. NN 20, 58/2, 58/3, 20/2, 2-0 - наблюдательные).

Участок расположен на правом берегу реки Псекупс, рядом с питьевой галереей:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 3				
3-1	1388284	432911	70	От точки 3-1 идет в юго-восточном направлении до точки 3-2
3-2	1388312	432847	54	Идет в юго-западном направлении до точки 3-3
3-3	1388261	432828	36	Идет в северо-западном направлении до точки 3-4
3-4	1388232	432849	81	Идет в северо-восточном направлении до точки 3-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 3459 м2				

Участок N 4 - устанавливается для охраны эксплуатационной скважины N 112/2, расположенной на правом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
4-1	1388405	433016	30	От точки 4-1 идет в юго-восточном направлении до точки 4-2
4-2	1388429	432997	30	Идет в юго-западном направлении до точки 4-3
4-3	1388409	432975	30	Идет в северо-западном направлении до точки 4-4
4-4	1388385	432994	30	Идет в северо-восточном направлении до точки 4-1, замыкая контур
Площадь участка - 900 м2				

Участок N 5 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 107-р, расположенной на правом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 5				
5-1	1388632	432780	15	От точки 5-1 идет в северо-северо-восточном направлении до точки 5-2
5-2	1388647	432779	9	Идет в юго-юго-восточном направлении до точки 5-3
5-3	1388650	432770	11	Идет в юго-западном направлении до точки 5-4
5-4	1388640	432766	6	Идет в западном направлении до точки 5-5
5-5	1388634	432768	8	Идет в северо-западном направлении до точки 5-6
5-6	1388627	432771	10	Идет в северо-восточном направлении до точки 5-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 206 м2				

Участок N 6 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 113-н, расположенной на левом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 6				
6-1	1388144	432965	30	От точки 6-1 идет в юго-восточном направлении до точки 6-2
6-2	1388170	432948	30	Идет в юго-западном направлении до точки 6-3
6-3	1388153	432923	30	Идет в северо-западном направлении до точки 6-4
6-4	1388128	432940	30	Идет в северо-восточном направлении до точки 6-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 900 м2				

Участок N 7 - устанавливается для охраны наблюдательных скважин NN 11-э и 6-п, расположенных на левом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 7				
7-1	1388204	433023	28	От точки 7-1 идет в юго-восточном направлении до точки 7-2
7-2	1388229	433010	51	Идет в юго-западном направлении до точки 7-3
7-3	1388211	432962	10	Идет в юго-западном направлении до точки 7-4
7-4	1388202	432958	18	Идет в северо-западном направлении до точки 7-5
7-5	1388188	432970	55	Идет в северо-восточном направлении до точки 7-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 1407 м2				

Участок N 8 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 13-р, расположенной на левом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 8				
8-1	1388261	433117	27	От точки 8-1 идет в юго-восточном направлении до точки 8-2
8-2	1388283	433102	38	Идет в юго-западном направлении до точки 8-3
8-3	1388264	433069	9	Идет в юго-западном направлении до точки 8-4
8-4	1388255	433067	21	Идет в северо-западном направлении до точки 8-5
8-5	1388241	433083	39	Идет в северо-восточном направлении до точки 8-1, замыкая контур участка



Площадь участка - 725 м2

Участок N 9 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 14-р, расположенной на левом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 9				
9-1	1387911	433048	37	От точки 9-1 идет в юго-восточном направлении до точки 9-2
9-2	1387942	433027	45	Идет в юго-западном направлении до точки 9-3
9-3	1387917	432989	4	Идет в северо-западном направлении до точки 9-4
9-4	1387915	432992	56	Идет в северном направлении до точки 9-1, замыкая контур участка

Площадь участка - 940 м2

Участок N 10 - устанавливается для охраны эксплуатационной скважины N 1-рз, расположенной на левом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 10				
10-1	1387935	433138	77	От точки 10-1 идет в юго-восточном направлении до точки 10-2
10-2	1387998	433094	50	Идет в юго-западном направлении до точки 10-3
10-3	1387968	433054	73	Идет в северо-западном направлении до точки 10-4
10-4	1387908	433096	50	Идет в северо-восточном направлении до точки 10-1, замыкая контур участка

Площадь участка - 3856 м2

Участок N 11 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 6-о, расположенной на левом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 11				
11-1	1387961	433244	11	От точки 11-1 идет в северо-восточном направлении до точки 11-2
11-2	1387972	433247	12	Идет в юго-восточном направлении до точки 11-3
11-3	1387983	433242	12	Идет в юго-юго-восточном направлении до точки 11-4
11-4	1387986	433230	17	Идет в юго-западном направлении до точки 11-5
11-5	1387977	433216	12	Идет в юго-западном направлении до точки 11-6

11-6	1387966	433212	13	Идет в северо-западном направлении до точки 11-7
11-7	1387955	433218	12	Идет в северо-северо-восточном направлении до точки 11-8
11-8	1387953	433230	16	Идет в северо-восточном направлении до точки 11-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 848 м2				

Участок N 12 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 114-н, расположенной на левом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 12				
12-1	1388039	433314	7	От точки 12-1 идет а юго-восточном направлении до точки 12-2
12-2	1388045	433311	12	Идет в юго-западном направлении до точки 12-3
12-3	1388039	433301	8	Идет в западном направлении до точки 12-4
12-4	1388032	433304	12	Идет в северном направлении до точки 12-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 61 м2				

Участок N 13 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 7-р, расположенной на территории бывшей турбазы "Лесная":

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 13				
13-1	1387859	433331	15	От точки 13-1 идет в юго-восточном направлении до точки 13-2
13-2	1387874	433328	19	Идет в юго-западном направлении до точки 13-3
13-3	1387868	433310	14	Идет в северо-западном направлении до точки 13-4
13-4	1387855	433315	16	Идет в северо-восточном направлении до точки 13-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 227 м2				

Участок N 14 - устанавливается для охраны эксплуатационной скважины N 2-рп, расположенной на территории бывшей турбазы "Лесная":

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 14				
14-1	1387558	433372	30	От точки 14-1 идет в восточном направлении до точки 14-2
14-2	1367588	433375	30	Идет в южном направлении до точки 14-3

14-3	1387591	433345	30	Идет в западном направлении до точки 14-4
14-4	1387560	433344	30	Идет в северном направлении до точки 14-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 900 м2				

Участок N 15 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 7-п, расположенной на левом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 15				
15-1	1388086	432806	23	От точки 15-1 идет в юго-восточном направлении до точки 15-2
15-2	1388107	432797	29	Идет в юго-западном направлении до точки 15-3
15-3	1388096	432770	24	Идет в северо-западном направлении до точки 15-4
15-4	1388074	432779	30	Идет в северо-восточном направлении до точки 15-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 663 м2				

Участок N 16 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 111, расположенной на правом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 16				
16-1	1388382	432628	30	От точки 16-1 идет в юго-восточном направлении до точки 16-2
16-2	1388410	432633	30	Идет в юго-западном направлении до точки 16-3
16-3	1388416	432604	30	Идет в северо-западном направлении до точки 16-4
16-4	1388367	432598	30	Идет в северо-восточном направлении до точки 16-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 900 м2				

Участок N 17 - устанавливается для охраны наблюдательной скважины N 110, расположенной на левом берегу реки Псекупс:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
17-1	1387901	432433	30	От точки 17-1 идет в юго-восточном направлении до точки 17-2
17-2	1387926	432419	30	Идет в юго-западном направлении до точки 17-3
17-3	1387912	432393	30	Идет в северо-западном направлении до точки 17-4
17-4	1387885	432408	30	Идет в северо-восточном направлении до точки 17-1, замыкая контур участка

Площадь участка - 900 м<sup>2</sup>

Участок N 18 - устанавливается для охраны эксплуатационной скважины N 934 (Саратовский участок), расположенной на юго-восточной окраине станицы Саратовской.

Граница участка первой зоны трассируется в виде окружности с радиусом 30 м, в центре которой расположена скважина N 934, имеющая координаты:

X - 1399150; Y - 442714.

Круглая конфигурация участка обусловлена фактическим выносом в натуру границ первой зоны горно-санитарной охраны. Площадь участка - 2826 м<sup>2</sup>.

Участок N 19 - устанавливается для охраны эксплуатационной скважины N 1481 (Митрофановский участок), расположенной на левом берегу реки Кобза:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 19				
19-1	1380645	425810	55	От точки 19-1 идет в восточном направлении до точки 19-2
19-2	1380700	425812	23	Идет в южном направлении до точки 19-3
19-3	1380700	425789	57	Идет в юго-западном направлении до точки 19-4
19-4	1380654	425755	9	Идет в западном направлении до точки 19-5
19-5	1380645	425755	55	Идет в северном направлении до точки 19-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 2090 м <sup>2</sup>				

Участок N 20 - устанавливается для охраны эксплуатационной скважины N 784-э (Фанагорийский участок), расположенной на левом берегу реки Псекупс, рядом с автодорогой Безымянное - Фанагорийская:

Номер точки	Координата		Длина отрезков границ, м	Трассировка отрезков границ
	X	Y		
1	2	3	4	5
Участок 20				
20-1	1390861	422031	52	От точки 20-1 идет в восточно-юго-восточном направлении до точки 20-2
20-2	1390912	422019	62	Идет в юго-западном направлении до точки 20-3
20-3	1390894	421960	36	Идет в западно-северо-западном направлении до точки 20-4
20-4	1390860	421971	60	Идет в северо-северо-восточном направлении до точки 20-1, замыкая контур участка
Площадь участка - 2500 м <sup>2</sup>				

### 3. Санитарный режим в округе и зонах горно-санитарной охраны

В пределах округа и зон горно-санитарной охраны курорта Горячий Ключ должен поддерживаться режим, обеспечивающий высокие санитарно-гигиенические условия местности и защиту месторождений минеральных вод от преждевременного истощения, бактериального и химического загрязнения.

Соблюдаемый режим должен обеспечивать сохранение естественных ландшафтно-климатических условий района и других природных факторов, совокупность которых используется на рассматриваемой территории в рекреационных целях.

Указанный режим предусматривает также выполнение запретительных и санитарно-оздоровительных природоохранных мероприятий.

Границы округа совпадают с границами третьей зоны горно-санитарной охраны. Санитарный режим, предусматриваемый в третьей зоне, является единым для округа в целом.

Обеспечение соблюдения установленного режима в пределах округа и зон горно-санитарной охраны осуществляют:

в первой зоне - пользователи природных лечебных ресурсов;

во второй и третьей зонах - пользователи природных лечебных ресурсов, землепользователи территорий, входящих в эти зоны, и проживающие в этих зонах граждане.

Вынесение на местность установленных границ округа горно-санитарной охраны осуществляет орган местного самоуправления не позднее чем через шесть месяцев после утверждения округа.

Развитие и застройка территорий в пределах округа горно-санитарной охраны осуществляются в строгом соответствии с генеральным планом развития и застройки муниципального образования город Горячий Ключ, утвержденным в установленном порядке.

#### 3.1. Режим первой зоны горно-санитарной охраны.

Режим первой зоны устанавливается для месторождений минеральных вод (для скважин и источников).

На территории первой зоны горно-санитарной охраны в пределах месторождений и участков выхода минеральных вод (участки N 1 - 20) запрещается не связанное с их эксплуатацией постоянное и временное проживание граждан, строительство объектов, производство горных и земляных работ, а также другие действия, которые могут оказать вредное влияние на минеральные воды и их санитарное состояние.

На территории этих участков разрешаются связанные с эксплуатацией и разведкой минеральных вод горные и земляные работы, строительство сооружений (каптажей, надкаптажных зданий, насосных станций, трубопроводов, резервуаров), допускается размещение питьевых галерей и бюветов, других устройств для добычи минеральных вод. Режим работы питьевых галерей и бюветов, размещенных в первой зоне, допускает их посещение в лечебных целях.

На указанной территории разрешается выполнение берегоукрепительных, противооползневых и противоэрозионных работ, а также строительство и ремонт средств связи и парковых сооружений методами, не наносящими ущерба природным лечебным ресурсам.

### 3.2. Режим второй зоны горно-санитарной охраны.

Режим второй зоны устанавливается для территории, с которой происходит сток поверхностных и грунтовых вод к местам неглубокого залегания незащищенных минеральных вод, для естественных и искусственных хранилищ минеральных вод, парков, лесопарков и других зеленых насаждений, а также для территорий, занимаемых зданиями и сооружениями санаторно-курортных организаций и предназначенных для санаторно-курортного строительства.

(в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2015 N 1258)

На территории второй зоны запрещаются размещение объектов и сооружений, а также всякие действия, которые могут привести к изменению состава или истощению запасов минеральных вод, к загрязнению и разрушению пляжей, загрязнению воздушного бассейна или оказывать иное неблагоприятное влияние на совокупность ландшафтно-климатических факторов и санитарное состояние курорта, в том числе:

производство горных и других работ, не связанных непосредственно с развитием и благоустройством территории курорта;

строительство животноводческих комплексов и птицефабрик;

размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов;

размещение коллективных стоянок автотранспорта без соответствующей системы очистки от твердых отходов, отработанных масел и сточных вод;

строительство жилых домов, организация и обустройство садово-огороднических участков и палаточных туристических стоянок без централизованных систем водоснабжения и канализации;

(в ред. Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 30.04.2014 N 408)

устройство поглощающих колодцев, полей орошения и подземной фильтрации;

массовый прогон и выпас скота;

применение ядохимикатов для борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;

вырубка зеленых насаждений, кроме рубок ухода за лесом и санитарных рубок.

В населенных пунктах, вошедших во вторую зону, все здания должны быть канализованы либо иметь водонепроницаемые выгреба.

На всей территории второй зоны горно-санитарной охраны должны соблюдаться надлежащий санитарный порядок и чистота территории; осуществляться своевременный вывоз нечистот и бытового мусора в места, специально отведенные для организованных свалок.

### 3.3. Режим третьей зоны горно-санитарной охраны.

На территории третьей зоны вводятся ограничения на размещение промышленных и сельскохозяйственных объектов и сооружений, а также на осуществление хозяйственной деятельности, сопровождающейся загрязнением окружающей природной среды, загрязнением или истощением гидроминеральных ресурсов курорта.

Допускаются только те виды работ, которые не окажут отрицательного влияния на месторождения минеральных вод, а также которые не нарушают природный экологический баланс в целом в районе курорта Горячий Ключ.

#### 4. Запретительные мероприятия в округе горно-санитарной охраны курорта Горячий Ключ

##### 4.1. На территории первой зоны запрещаются:

нахождение посторонних лиц на участках водозаборов минеральных вод, не связанных с их эксплуатацией;

всякое строительство, земляные и горные работы, не связанные с эксплуатацией и разведкой месторождений минеральных вод или благоустройством их территорий;

прокладка трубопроводов различного назначения, кроме трубопроводов, обслуживающих минерало- и водопроводные сооружения, в пределах участков месторождений минеральных вод;

индивидуальное жилищное строительство;

устройство свалок, сливных ям, поглощающих туалетов и колодцев.

##### 4.2. На территории второй зоны запрещаются:

применение ядохимикатов в массовом количестве;

открытое содержание и хранение минеральных удобрений и ядохимикатов;

размещение животноводческих комплексов, птицефабрик и навозохранилищ;

складирование и захоронение промышленных и сельскохозяйственных отходов;

устройство неорганизованных свалок и скоплений твердого мусора;

вырубка зеленых насаждений, кроме санитарных рубок и рубок ухода;

производство горных работ, не связанных непосредственно с эксплуатацией участков месторождений и развитием гидроминеральной базы курорта;

сброс неочищенных сточных вод в открытые водоемы;

массовый прогон скота;

всякое строительство и иные работы, которые могут оказать неблагоприятное влияние на санитарное состояние территории и месторождения минеральных вод.

##### 4.3. На территории третьей зоны запрещаются:

устройство хранилищ и захоронений химических и радиоактивных веществ, а также вредных промышленных отходов;

строительство промышленных предприятий, объектов и сооружений и выполнение работ, которые могут оказать неблагоприятное влияние на природные факторы курорта.

#### 5. Санитарно-оздоровительные мероприятия в округе горно-санитарной охраны курорта Горячий Ключ

В пределах округа и зон горно-санитарной охраны курорта Горячий Ключ должны быть выполнены следующие мероприятия:



установка по границам первой зоны скважин оград с указателями, оповещающими о режиме в данной зоне;

благоустройство территорий первой зоны скважин, организация отводов поверхностного стока;

оформление земельных отводов в пределах первой зоны для скважин;

обеспечение населения доброкачественной питьевой водой постоянно;

замена сетей инженерных водопроводных коммуникаций;

реконструкция и замена инженерных канализационных сетей города;

строительство ливневой канализации на территории курортной зоны;

асфальтирование автодороги на участке Безымянное - Фанагорийское;

завершение газификации сельских населенных пунктов;

осуществление экологического контроля за состоянием городского транспорта;

осуществление контроля за соблюдением режима пользования территориями зон горно-санитарной охраны курорта Горячий Ключ.

Зам. руководителя департамента  
комплексного развития курортов  
и туризма Краснодарского края  
Г.В.БЫКОВ