



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

26.02.2024 г. МОСКВА № 137

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 77697

от 29 марта 2024.

Об утверждении границ бассейновых округов

В соответствии с подпунктом «в» пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2006 г. № 728 «О гидрографическом и водохозяйственном районировании территории Российской Федерации и утверждении границ бассейновых округов» приказываю:

утвердить границы бассейновых округов согласно приложению к настоящему приказу.

Исполняющий обязанности Министра

С.Ю. Радченко

Приложение
к приказу Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 26.02.2024 № 137

ГРАНИЦЫ БАССЕЙНОВЫХ ОКРУГОВ

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
Балтийский бассейновый округ								
1	Примыкание к береговой линии Калининградского залива на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Польша (01.01.00).	54	27	10	19	46	0	0
2	Впадение реки Преголя в Калининградский залив (01.01.00).	54	42	20	20	22	40	0
3	Примыкание к береговой линии Балтийского моря на Куршской косе на Государственной границе Российской Федерации с Литовской Республикой (01.01.00).	55	20	40	20	54	40	0
4	Крайняя юго-западная точка Куршского залива, примыкающая к Куршской косе (01.01.00).	54	57	20	20	32	20	0
5	Примыкание к береговой линии Куршского залива на Государственной границе Российской Федерации с Литовской Республикой (01.01.00).	55	17	20	21	17	10	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
6	Пересечение рекой Неман Государственной границы Российской Федерации с Литовской Республикой (01.01.00).	55	5	20	22	37	20	26
7	Схождение Государственных границ Российской Федерации, Литовской Республики и Республики Польша (01.01.00).	54	22	50	22	44	20	200
32	Примыкание к береговой линии Финского залива. Государственная граница Российской Федерации с Финляндской Республикой (01.04.00).	60	33	0	27	45	30	0
33	Государственная граница Российской Федерации с Финляндской Республикой. Точка границы Республики Карелия и Ленинградской области (01.04.00).	61	21	20	29	15	50	94
34	Государственная граница Российской Федерации с Финляндской Республикой. Точка на границе между гидрографическими единицами 01.04.00 и 01.05.00.	62	25	20	31	3	10	156

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
53	Пересечение Государственной границы Российской Федерации с Финляндской Республикой. Граница между гидрографическими единицами 01.05.00 и 02.02.00. Граница между Балтийским и Баренцево-Беломорским бассейновыми округами.	64	19	48	30	18	9	202
36	Точка схождения границ гидрографических единиц 01.04.00, 01.05.00 и 02.02.00. Граница между Балтийским и Баренцево-Беломорским бассейновыми округами.	63	29	24	31	53	49	329
37	Разнонаправленные участки границы между гидрографическими единицами 01.04.00 и 02.02.00. Граница между Балтийским и Баренцево-Беломорским бассейновыми округами.	63	10	40	34	1	20	152
38	Пересечение границы Республики Карелия и Архангельской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 02.02.00. Граница между Балтийским и Баренцево-Беломорским бассейновыми округами.	62	45	0	36	44	30	176

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
39	Точка схождения границ гидрографических единиц 01.04.00, 02.02.00 и 03.01.00. Точка схождения границ Балтийского, Баренцево-Беломорского и Двинско-Печорского бассейновых округов.	63	30	40	36	38	0	301
40	Пересечение границы Республики Карелия и Архангельской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 03.01.00. Граница между Балтийским и Двинско-Печорским бассейновыми округами.	61	59	40	37	54	30	147
41	Схождение границ гидрографических единиц 01.04.00, 03.01.00 и 08.01.00. Точка схождения границ Балтийского, Двинско-Печорского и Верхневолжского бассейновых округов.	61	28	20	37	40	30	255
42	Пересечение Волго-Балтийского канала. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	60	45	13	37	07	30	255

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
43	Пересечение границы Ленинградской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	60	15	50	35	8	0	245
44	Пересечение границы Ленинградской области и Новгородской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	10	20	34	7	10	200
45	Схождение границ гидрографических единиц 01.04.01, 01.04.02 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	57	50	33	43	0	214
46	Пересечение границы Новгородской области и Тверской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	13	30	35	5	0	204

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
47	Схождение границ гидрографических единиц 01.04.00, 08.01.01 и 08.01.02. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	57	38	20	34	54	0	195
48	Пересечение границы Новгородской области и Тверской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	57	29	20	33	12	10	223
11	Схождение границ гидрографических единиц 01.02.00, 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	56	58	0	32	3	0	250
12	Верховье реки Межа. Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 01.02.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	56	31	30	32	59	30	267
13	Схождение границ гидрографических единиц 01.02.00, 04.01.00 и 08.01.00. Точка схождения границ Балтийского, Днепровского и Верхневолжского бассейновых округов.	55	50	0	33	52	20	236

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
14	Пересечение границы Тверской области и Смоленской области. Граница между гидрографическими единицами 01.02.00 и 04.01.00. Граница между Балтийским и Днепровским бассейновыми округами.	55	39	40	33	7	10	228
15	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 01.02.00 и 04.01.00. Граница между Балтийским и Днепровским бассейновыми округами.	55	29	30	32	21	30	243
16	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 01.02.00 и 04.01.00. Граница между Балтийским и Днепровским бассейновыми округами.	54	54	40	32	0	10	236
17	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Беларусь. Граница между гидрографическими единицами 01.02.00 и 04.01.00. Граница между Балтийским и Днепровским бассейновыми округами.	54	54	37	30	50	12	238

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
8	Пересечение рекой Западная Двина Государственной границы Российской Федерации с Республикой Беларусь (01.02.00).	55	28	50	30	52	20	147
9	Государственная граница Российской Федерации с Республикой Беларусь. Граница между гидрографическими единицами 01.02.00 и 01.04.00.	55	42	30	30	36	30	176
21	Государственная граница Российской Федерации с Республикой Беларусь. Граница между гидрографическими единицами 01.02.00 и 01.04.00.	55	49	10	29	41	20	175
18	Пересечение рекой Уща Государственной границы Российской Федерации с Республикой Беларусь (01.02.00).	55	56	30	29	20	50	146
19	Государственная граница Российской Федерации с Республикой Беларусь. Граница между гидрографическими единицами 01.02.00 и 01.03.00.	56	6	20	28	34	0	149
31	Точка пересечения Государственных границ Российской Федерации, Эстонской Республики и Латвийской Республики (01.03.00).	57	34	10	27	19	30	164

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
22	Примыкание к береговой линии Финского залива. Государственная граница Российской Федерации с Эстонской Республикой (01.03.00).	59	29	20	28	2	0	0
23	Береговая линия Финского залива. Граница между гидрографическими единицами 01.03.00 и 01.04.00.	59	52	10	30	8	50	0
Баренцево-Беломорский бассейновый округ								
54	Государственная граница Российской Федерации с Королевством Норвегия. Береговая линия Баренцева моря (02.01.00).	69	47	30	30	49	50	0
55	Впадение рек Кола и Тулома в Кольский залив Баренцева моря (02.01.00).	68	53	52	33	2	13	0
56	Береговая линия Баренцева моря. Граница между гидрографическими единицами 02.01.00 и 02.02.00.	68	11	19	39	46	49	0
64	Устье реки Нива (Кандалакшский залив) (02.02.00).	67	9	30	32	26	40	0
65	Береговая линия Кандалакшского залива. Пересечение границы Республики Карелия и Мурманской области (02.02.00).	66	35	20	32	56	0	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
66	Береговая линия Онежской губы. Граница между гидрографическими единицами 02.02.00 и 03.01.00. Граница между Баренцево-Беломорским и Двинско-Печорским бассейновыми округами.	63	55	20	36	41	20	0
67	Пересечение границы Республики Карелия и Архангельской области. Граница между гидрографическими единицами 02.02.00 и 03.01.00. Граница между Баренцево-Беломорским и Двинско-Печорским бассейновыми округами.	63	38	30	36	29	40	100
39	Точка схождения границ гидрографических единиц 01.04.00, 02.02.00 и 03.01.00. Точка схождения границ Балтийского, Баренцево-Беломорского и Двинско-Печорского бассейновых округов.	63	30	40	36	38	0	301
38	Пересечение границы Республики Карелия и Архангельской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 02.02.00. Граница между Балтийским и Баренцево-Беломорским бассейновыми округами.	62	45	0	36	44	30	176

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
37	Разнонаправленные участки границы между гидрографическими единицами 01.04.00 и 02.02.00. Граница между Балтийским и Баренцево-Беломорским бассейновыми округами.	63	10	40	34	1	20	152
36	Точка схождения границ гидрографических единиц 01.04.00, 01.05.00 и 02.02.00. Граница между Балтийским и Баренцево-Беломорским бассейновыми округами.	63	29	24	31	53	49	329
53	Пересечение Государственной границы Российской Федерации с Финляндской Республикой. Граница между гидрографическими единицами 01.05.00 и 02.02.00. Граница между Балтийским и Баренцево-Беломорским бассейновыми округами.	64	19	48	30	18	9	202
68	Государственная граница Российской Федерации с Финляндской Республикой. Пересечение границы Республики Карелия и Мурманской области (02.02.00).	66	37	50	29	24	10	378

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
62	Государственная граница Российской Федерации с Финляндской Республикой. Граница между гидрографическими единицами 02.01.00 и 02.02.00.	67	37	0	29	58	0	324
63	Схождение Государственных границ Российской Федерации, Финляндской Республики и Королевства Норвегия (02.01.00).	69	3	30	28	55	40	122
Двинско-Печорский бассейновый округ								
66	Береговая линия Онежской губы. Граница между гидрографическими единицами 02.02.00 и 03.01.00. Граница между Баренцево-Беломорским и Двинско-Печорским бассейновыми округами.	63	55	20	36	41	20	0
69	Впадение реки Онега в Онежскую губу (03.01.00).	63	56	40	38	1	10	0
70	Береговая линия Белого моря. Граница между гидрографическими единицами 03.01.00 и 03.02.00.	65	1	10	36	53	30	0
77	Впадение реки Северная Двина в Двинскую губу Белого моря (03.02.00).	64	37	40	40	18	10	0
78	Береговая линия Белого моря на границе между гидрографическими единицами 03.02.00 и 03.03.00.	66	31	10	42	15	40	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
114	Впадение реки Кулой в Мезенскую губу Белого моря (03.03.00).	65	57	30	43	30	40	0
115	Впадение реки Мезень в Мезенскую губу Белого моря (03.03.00).	65	53	0	44	9	50	0
116	Береговая линия Мезенской губы Белого моря на границе Архангельской области и Ненецкого автономного округа (03.03.00).	66	26	10	44	16	20	0
117	Береговая линия Баренцева моря на мысе Канин Нос на границе между гидрографическими единицами 03.03.00 и 03.04.00.	68	40	28	43	19	4	0
124	Впадение реки Вижас в Чёшскую губу Баренцева моря (03.04.00).	66	48	20	45	59	30	0
125	Береговая линия Печорского моря. Восточная точка Тиманского берега (03.04.00).	68	58	50	54	32	30	0
126	Береговая линия Печорской губы Печорского моря на границе между гидрографическими единицами 03.04.00 и 03.05.00.	68	36	0	53	45	0	0
129	Береговая линия Печорской губы Печорского моря на границе между гидрографическими единицами 03.05.00 и 03.06.00.	68	12	0	54	40	0	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
153	Береговая линия Хайпудырской губы на восточной оконечности Тиманского берега (03.06.00).	68	57	30	59	22	10	0
154	Впадение реки Коротаиха в Хайпудырскую губу (03.06.00).	68	54	10	60	57	40	0
155	Примыкание к береговой линии пролива Югорский Шар на Югорском полуострове на границе между гидрографическими единицами 03.06.00 и 15.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	69	39	9	60	32	27	0
134	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 03.06.00 и 15.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	67	57	50	63	28	20	200
135	Пересечение границы Республики Коми и Ненецкого автономного округа. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	68	1	0	63	58	0	196

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
136	Пересечение границы Республики Коми и Ямало-Ненецкого автономного округа. Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 15.01.00 и 15.02.00. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	67	49	50	66	6	10	649
137	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 в верховьях реки Большая Уса на границе Республики Коми и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	67	33	10	66	1	0	725
138	Водораздел бассейнов рек Юньяга и Танию. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	66	43	30	64	26	40	1092

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
139	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	66	0	0	62	49	0	825
140	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 15.02.02 и 15.02.03 вблизи точки схождения границ Республики Коми, Ямало-Ненецкого автономного округа и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	65	43	20	62	1	40	1025
141	Верховье бассейна реки Лемва. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	65	21	20	61	20	50	1305

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
142	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа - Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	65	5	0	60	16	20	1247
143	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.01, 03.05.02 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	64	48	20	59	37	50	1164
144	Водораздел бассейнов рек Волья и Ятрия. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа - Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	55	50	59	37	0	559

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
145	Водораздел бассейнов рек Подчерье и Няйс. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	7	0	59	18	20	690
146	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 14.01.00 и 15.02.00 вблизи точки схождения границ Республики Коми, Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Свердловской области. Точка схождения границ Двинско-Печорского, Иртышского и Нижнеобского бассейновых округов.	61	57	0	59	28	40	994
147	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 10.01.00 и 14.01.00 вблизи точки схождения границ Республики Коми, Свердловской области и Пермского края. Точка схождения границ Двинско-Печорского, Камского и Иртышского бассейновых округов.	61	39	40	59	19	30	1071

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
148	Водораздел бассейнов рек Печора и Колва. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 10.01.00 на границе Республики Коми и Пермского края. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	61	30	40	57	49	10	250
149	Пересечение границы Республики Коми и Пермского края. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	61	29	30	56	59	20	231
88	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 03.05.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	61	54	30	56	10	40	200
89	Пересечение границы Республики Коми и Пермского края. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	61	24	0	56	24	10	200

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
90	Пересечение границы Республики Коми и Пермского края. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	53	10	54	40	40	197
91	Точка пересечения границ Республики Коми, Пермского края и Кировской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	13	50	52	22	20	197
92	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 10.01.01 и 10.01.03. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	59	54	40	51	52	30	201
93	Пересечение границы Республики Коми и Кировской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	3	10	51	14	40	166

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
94	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.01, 03.02.02 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	13	0	50	33	0	202
95	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00 в верховьях реки Кобра. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	14	0	50	7	20	202
96	Пересечение границы Республики Коми и Кировской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	59	40	20	48	56	50	211
97	Пересечение границы Кировской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	4	30	46	54	10	157

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
98	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 08.01.00 и 10.01.00. Точка схождения границ Двинско-Печорского, Камского и Верхневолжского бассейновых округов.	59	44	30	46	53	50	204
99	Пересечение границы Костромской области и Вологодской области. Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 08.01.03 и 08.01.04. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	10	50	45	18	10	204
100	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00 в верховьях реки Унжа. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	59	40	44	19	0	197
101	Пересечение границы Костромской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	11	0	42	56	50	188

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
102	Пересечение границы Костромской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	12	50	42	6	20	154
103	Точка пересечения границ Костромской области, Вологодской области и Ярославской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	33	30	41	0	0	181
104	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 08.01.02 и 08.01.03. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	49	20	40	8	30	186
105	Пересечение границы Ярославской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	54	40	39	39	20	208

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
106	Пересечение Северо-Двинского канала. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	46	10	38	24	20	116
75	Схождение границ гидрографических единиц 03.01.00, 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	60	13	0	38	35	20	168
76	Пересечение границы Архангельской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.01.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	60	56	20	38	20	50	181
41	Схождение границ гидрографических единиц 01.04.00, 03.01.00 и 08.01.00. Точка схождения границ Балтийского, Двинско-Печорского и Верхневолжского бассейновых округов.	61	28	20	37	40	30	255
40	Граница с гидрографической единицей 01.04.00. Пересечение границы Республики Карелия и Архангельской области.	61	59	40	37	54	30	147

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
39	Точка схождения границ гидрографических единиц 01.04.00, 02.02.00 и 03.01.00. Точка схождения границ Балтийского, Баренцево-Беломорского и Двинско-Печорского бассейновых округов.	63	30	40	36	38	0	301
67	Пересечение границы Республики Карелия и Архангельской области. Граница между гидрографическими единицами 02.02.00 и 03.01.00. Граница между Баренцево-Беломорским и Двинско-Печорским бассейновыми округами.	63	38	30	36	29	40	100
156	Северная оконечность Северного острова архипелага Новая Земля (03.07.00).	76	57	10	68	35	20	0
157	Примыкание к береговой линии пролива Маточкин Шар. Юго-восточная оконечность Северного острова архипелага Новая Земля (03.07.00).	73	14	20	56	41	30	0
158	Примыкание к береговой линии пролива Карские Ворота. Южная оконечность Южного острова архипелага Новая Земля (03.07.00).	70	42	10	57	42	30	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
159	Примыкание к береговой линии пролива Маточкин Шар. Северо-западная оконечность Южного острова архипелага Новая Земля (03.07.00).	73	16	20	53	48	30	0
Днепровский бассейновый округ								
17	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Беларусь. Граница между гидрографическими единицами 01.02.00 и 04.01.00. Граница между Балтийским и Днепровским бассейновыми округами.	54	54	37	30	50	12	238
16	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 01.02.00 и 04.01.00. Граница между Балтийским и Днепровским бассейновыми округами.	54	54	40	32	0	10	236
15	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 01.02.00 и 04.01.00. Граница между Балтийским и Днепровским бассейновыми округами.	55	29	30	32	21	30	243

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
14	Пересечение границы Тверской области и Смоленской области. Граница между гидрографическими единицами 01.02.00 и 04.01.00. Граница между Балтийским и Днепровским бассейновыми округами.	55	39	40	33	7	10	228
13	Схождение границ гидрографических единиц 01.02.00, 04.01.00 и 08.01.00. Точка схождения границ Балтийского, Днепровского и Верхневолжского бассейновых округов.	55	50	0	33	52	20	236
160	Схождение границ гидрографических единиц 04.01.00, 08.01.00 и 09.01.00. Точка схождения границ Днепровского, Верхневолжского и Окского бассейновых округов.	55	16	10	34	24	20	250
161	Пересечение границы Смоленской области и Калужской области. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 09.01.00. Граница между Днепровским и Окским бассейновыми округами.	54	21	50	33	38	30	225

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
162	Пересечение границы Брянской области и Калужской области. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 09.01.00. Граница между Днепровским и Окским бассейновыми округами.	53	25	0	34	36	30	198
163	Пересечение границы Брянской области и Орловской области. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 09.01.00. Граница между Днепровским и Окским бассейновыми округами.	53	12	10	35	6	50	204
164	Пересечение границы Орловской области и Курской области. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 09.01.00. Граница между Днепровским и Окским бассейновыми округами.	52	20	40	36	1	10	222
165	Схождение границ гидрографических единиц 04.01.00, 05.01.00 и 09.01.00. Точка схождения границ Днепровского, Донского и Окского бассейновых округов.	52	23	40	36	20	20	247
166	Схождение границ гидрографических единиц 04.01.00, 05.01.01 и 05.01.04. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами.	51	31	50	37	7	20	250

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
167	Пересечение границы Курской области и Белгородской области. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 05.01.00. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами.	51	20	3	37	18	25	230
168	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 05.01.00. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами.	50	26	49	36	5	49	213
169	Государственная граница Российской Федерации с Украиной на границе Курской области и Белгородской области (04.01.00).	51	0	40	35	22	30	209
170	Пересечение рекой Сейм Государственной границы Российской Федерации с Украиной (04.01.00).	51	16	10	34	14	30	132
171	Государственная граница Российской Федерации с Украиной на границе Брянской области и Курской области (04.01.00).	51	50	30	34	22	40	186
172	Пересечение рекой Десна Государственной границы Российской Федерации с Украиной (04.01.00).	52	21	25	33	24	35	120

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
173	Схождение Государственных границ Российской Федерации, Республики Беларусь и Украины (04.01.00).	52	7	10	31	48	10	152
174	Пересечение рекой Ипуть Государственной границы Российской Федерации с Республикой Беларусь (04.01.00).	52	30	10	31	34	30	127
175	Государственная граница Российской Федерации с Украиной на границе Смоленской области и Брянской области (04.01.00).	53	25	40	32	44	0	172
176	Пересечение рекой Днепр Государственной границы Российской Федерации с Республикой Беларусь (04.01.00).	54	40	32	31	02	15	236
211	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 05.01.04. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами.	48	46	34	36	50	20	195
940	Граница между гидрографическими единицами 04.01.00, 05.01.05. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами.	47	23	5	37	6	15	233

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
941	Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 05.01.05. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами. Пересечение границ Херсонской области и Запорожской области.	47	8	52	34	30	38	80
943	Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 05.01.05. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами. В районе впадения Каховского магистрального канала в водохранилище Каховское.	46	47	50	33	37	23	38
942	Схождение гидрографических единиц 04.01.00, 05.01.05 и 21.02.00. Граница между Днепровским, Донским и Крымским бассейновыми округами. Пересечение границ Республики Крым и Херсонской области.	46	14	4	33	38	35	3
950	Точка на береговой линии Чёрного моря на острове Джарылгач.	46	0	44	33	5	28	0
951	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной. Пересекает Днепровский лиман.	46	39	20	31	59	16	23

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
949	Пересечение рекой Ингулец Государственной границы Российской Федерации с Украиной (04.01.00) в районе впадения реки Висунь.	47	5	1	32	55	33	3
948	Пересечение рекой Ингулец Государственной границы Российской Федерации с Украиной (04.01.00).	47	34	20	33	11	24	30
947	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной. На берегу водохранилища Каховское.	47	33	33	34	57	23	19
946	Водоохранилище Днепровское. Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной.	48	8	26	35	11	30	49
945	Пересечение рекой Гайчур Государственной границы Российской Федерации с Украиной (04.01.00).	47	49	56	36	11	51	85
944	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной. Впадение реки Мокрые Ялы в реку Волчья (04.01.00).	48	4	0	36	44	27	94
Донской бассейновый округ								
207	Впадение реки Дон в Азовское море.	47	6	26	39	17	45	0
208	Впадение реки Миус в Азовское море.	47	11	8	38	31	13	0
209	Впадение реки Грузской Еланчик в Азовское море.	47	6	34	38	3	59	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
210	Точка на береговой линии Азовского моря. Пересечение границ Херсонской области и Запорожской области.	46	15	44	35	17	12	0
942	Схождение гидрографических единиц 04.01.00, 05.01.05, 21.02.00. Граница между Днепровским, Донским и Крымским бассейновыми округами. Пересечение границ Республики Крым и Херсонской области.	46	14	4	33	38	35	3
943	Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 05.01.05. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами. В районе впадения Каховского магистрального канала в водохранилище Каховское.	46	47	50	33	37	23	38
941	Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 05.01.05. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами. Пересечение границ Херсонской области и Запорожской области.	47	8	52	34	30	38	80
940	Граница между гидрографическими единицами 04.01.00, 05.01.05. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами.	47	23	5	37	6	15	233

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
211	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 05.01.04. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами.	48	46	34	36	50	20	195
212	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной. Пересечение границ Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики.	49	14	11	37	52	17	178
213	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной. Пересечение границ Белгородской области и Луганской Народной Республики.	49	54	5	38	1	59	152
168	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Украиной. Точка схождения с границей гидрографической единицы 04.01.00.	50	26	49	36	5	49	213
167	Пересечение границы Курской области и Белгородской области. Граница с гидрографической единицей 04.01.00.	51	20	3	37	18	25	230

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
166	Схождение границ гидрографических единиц 04.01.00, 05.01.01 и 05.01.04. Граница между Днепровским и Донским бассейновыми округами.	51	31	50	37	7	20	250
165	Схождение границ гидрографических единиц 04.01.00, 05.01.01 и 09.01.01. Точка схождения границ Днепровского, Донского и Окского бассейновых округов.	52	23	40	36	20	20	247
177	Пересечение границы Тульской области и Орловской области. Граница с гидрографической единицей 09.01.01.	53	8	30	37	36	10	257
178	Пересечение границы Рязанской области и Тульской области. Граница с гидрографической единицей 09.01.01.	53	53	40	38	51	50	198
179	Пересечение границы Рязанской области и Липецкой области. Граница с гидрографической единицей 09.01.01.	53	26	30	39	29	20	197
180	Пересечение границы Рязанской области и Липецкой области. Граница с гидрографической единицей 09.01.01.	53	22	30	40	2	0	151
181	Пересечение границы Рязанской области и Тамбовской области. Граница с гидрографической единицей 09.01.01.	53	32	0	40	45	40	175

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
182	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.01, 09.01.01 и 09.01.02. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	53	24	0	41	8	30	186
183	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.01, 05.01.02 и 09.01.02. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	52	9	20	41	20	20	167
184	Пересечение границы Пензенской области и Тамбовской области. Граница с гидрографической единицей 09.01.02.	53	3	20	42	43	30	198
185	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.02, 08.01.05 и 09.01.02. Граница между Донским, Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	53	6	40	44	23	50	253
186	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.02, 05.01.03 и 08.01.05. Граница между Донским и Верхневолжским бассейновыми округами.	52	28	20	45	12	50	265

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
187	Пересечение границы Саратовской области и Тамбовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 08.01.00. Граница между Донским и Верхневолжским бассейновыми округами.	52	27	40	45	31	30	253
188	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.03, 08.01.05 и 11.01.00. Граница между Донским, Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	52	14	50	46	16	20	293
189	Водораздел бассейнов реки Медведица и Саратовского водохранилища. Граница с гидрографической единицей 11.01.00.	51	19	0	45	43	30	285
190	Пересечение границы Саратовской области и Волгоградской области. Граница с гидрографической единицей 11.01.00.	50	35	20	45	33	0	252
191	Пересечение Волго-Донского канала. Граница с гидрографической единицей 11.01.00.	48	34	30	44	9	20	88
192	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.03, 07.04.00 и 11.01.00. Граница между Донским, Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	48	20	01	44	12	25	149

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
193	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.03, 05.01.05 и 07.04.00. Граница между Донским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	47	43	0	44	7	40	150
194	Пересечение границы Ростовской области и Республики Калмыкия. Граница с гидрографической единицей 07.04.00.	46	28	33	43	56	1	167
195	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 07.01.00 и 07.04.00. Граница между Донским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	45	40	38	44	30	4	199
196	Пересечение границы Республики Калмыкия и Ставропольского края. Граница с гидрографической единицей 07.01.00.	45	43	35	44	7	5	26
197	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.05, 06.02.00 и 07.01.00. Граница между Донским, Кубанским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	44	35	40	42	24	20	480
198	Пересечение границы Краснодарского края и Ставропольского края. Граница с гидрографической единицей 06.02.00.	44	54	34	41	39	7	407

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
199	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.05, 06.01.00 и 06.02.00. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	45	25	28	41	3	32	156
201	Пересечение границы Краснодарского края и Ставропольского края. Граница гидрографической единицей 06.01.00.	45	34	42	40	50	45	154
202	Пересечение границы Краснодарского края и Ростовской области. Граница гидрографической единицей 06.01.00.	46	17	8	40	39	44	93
203	Схождение гидрографических единиц 05.01.05 и 06.01.00 в верховьях реки Кугоея. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	46	31	43	40	51	24	107
204	Пересечение границы Краснодарского края и Ростовской области. Граница гидрографической единицей 06.01.00.	46	34	18	40	3	57	53
205	Пересечение границы Краснодарского края и Ростовской области. Граница гидрографической единицей 06.01.00.	46	40	19	39	12	4	50

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
206	Примыкание к береговой линии Таганрогского залива Азовского моря на границе Краснодарского края и Ростовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 06.01.00. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	46	53	25	38	46	45	0
Кубанский бассейновый округ								
206	Примыкание к береговой линии Таганрогского залива Азовского моря на границе Краснодарского края и Ростовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 06.01.00. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	46	53	25	38	46	45	0
205	Пересечение границы Краснодарского края и Ростовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 06.01.00. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	46	40	19	39	12	4	50

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
204	Пересечение границы Краснодарского края и Ростовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 06.01.00. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	46	34	18	40	3	57	53
203	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 05.01.00 и 06.01.00 в верховьях реки Кугоея. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	46	31	43	40	51	24	107
202	Пересечение границы Краснодарского края и Ростовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 06.01.00. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	46	17	8	40	39	44	93
201	Пересечение границы Краснодарского края и Ставропольского края. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 06.01.00. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	45	34	42	40	50	45	154

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
199	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 06.01.00 и 06.02.00. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	45	25	28	41	3	32	156
198	Пересечение границы Краснодарского края и Ставропольского края. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 06.02.00. Граница между Донским и Кубанским бассейновыми округами.	44	54	34	41	39	7	407
197	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 06.02.00 и 07.01.00. Точка схождения границ Донского, Кубанского и Западно-Каспийского бассейновых округов.	44	35	40	42	24	20	480
231	Пересечение границы Карачаево-Черкесской Республики и Ставропольского края. Граница между гидрографическими единицами 06.02.00 и 07.01.00. Граница между Кубанским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	44	19	11	42	21	17	826

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
232	Пересечение границы Карачаево-Черкесской Республики и Ставропольского края. Граница между гидрографическими единицами 06.02.00 и 07.01.00. Граница между Кубанским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	44	2	20	42	13	30	1177
233	Схождение границ гидрографических единиц 06.02.00, 07.01.00 и 07.02.00 на границе Карачаево-Черкесской Республики и Кабардино-Балкарской Республики. Граница между Кубанским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	43	37	50	42	27	40	2166
234	Примыкание границы гидрографических единиц 06.02.00 и 07.02.00 к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Грузия на границе Карачаево-Черкесской Республики и Кабардино-Балкарской Республики. Граница между Кубанским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	43	15	27	42	25	43	3448

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
235	Примыкание границы гидрографических единиц 06.02.00 и 06.03.00 к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Абхазия на границе Карачаево-Черкесской Республики и Краснодарского края.	43	33	36	40	39	38	2504
240	Примыкание к береговой линии Чёрного моря на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Абхазия (06.03.00).	43	23	14	40	0	41	0
241	Береговая линия Чёрного моря в точке впадения в него реки Пшада (06.03.00).	44	23	19	38	20	12	0
242	Береговая линия Азовского моря в западной оконечности Таманского полуострова. Мыс Панагия. Точка границы с гидрографической единицей 06.02.00.	45	8	8	36	38	29	0
238	Береговая линия Таманского залива.	45	15	30	36	53	44	0
239	Точка на береговой линии Азовского моря на мысе Каменный (06.02.00).	45	26	22	36	47	36	0
230	Береговая линия Таганрогского залива Азовского моря к юго-западу от Бейсугского лимана. Граница между гидрографическими единицами 06.01.00 и 06.02.00.	45	47	56	37	51	27	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
229	Северо-западная оконечность Долгой косы на береговой линии Азовского моря (06.01.00).	46	41	49	37	42	9	0
Западно-Каспийский бассейновый округ								
234	Примыкание границы гидрографических единиц 06.02.00 и 07.02.00 к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Грузия на границе Карачаево-Черкесской Республики и Кабардино-Балкарской Республики. Граница между Кубанским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	43	15	27	42	25	43	3448
233	Схождение границ гидрографических единиц 06.02.00, 07.01.00 и 07.02.00 на границе Карачаево-Черкесской Республики и Кабардино-Балкарской Республики. Граница между Кубанским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	43	37	56	42	27	1	2166
232	Пересечение границы Карачаево-Черкесской Республики и Ставропольского края. Граница между гидрографическими единицами 06.02.00 и 07.01.00. Граница между Кубанским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	44	2	20	42	13	30	1177

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
231	Пересечение границы Карачаево-Черкесской Республики и Ставропольского края. Граница между гидрографическими единицами 06.02.00 и 07.01.00. Граница между Кубанским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	44	19	11	42	21	17	826
197	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 06.02.00 и 07.01.00. Точка схождения границ Донского, Кубанского и Западно-Каспийского бассейновых округов.	44	35	40	42	24	20	480
196	Пересечение границы Республики Калмыкия и Ставропольского края. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 07.01.00. Граница между Донским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	45	43	35	44	7	5	26
195	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 07.01.00 и 07.04.00. Граница между Донским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	45	40	38	44	30	4	199

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
194	Пересечение границы Республики Калмыкия и Ростовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 07.04.00. Граница между Донским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	46	28	33	43	56	1	167
193	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.03, 05.01.05 и 07.04.00. Граница между Донским и Западно-Каспийским бассейновыми округами.	47	43	0	44	7	40	150
192	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 07.04.00 и 11.01.00. Точка схождения границ Донского, Западно-Каспийского и Нижневолжского бассейновых округов.	48	20	01	44	12	25	149
261	Пересечение границы Республики Калмыкия и Волгоградской области. Граница между гидрографическими единицами 07.04.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	48	14	40	44	58	0	14

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
262	Пересечение границы Республики Калмыкия и Астраханской области. Граница между гидрографическими единицами 07.04.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	46	27	40	46	57	50	-10
263	Пересечение границы Республики Калмыкия и Астраханской области. Граница между гидрографическими единицами 07.04.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	46	8	30	46	54	0	-20
264	Схождение границ гидрографических единиц 07.01.00, 07.04.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	45	3	20	47	2	30	-23
243	Примыкание к береговой линии Каспийского моря. Граница между гидрографическими единицами 07.01.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	44	58	0	47	16	30	-27
244	Впадение реки Кума в Каспийское море (07.01.00).	44	46	30	46	58	30	-27

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
245	Береговая линия Каспийского моря. Граница между гидрографическими единицами 07.01.00 и 07.02.00.	44	29	20	46	45	20	-27
258	Береговая линия Каспийского моря на северной оконечности Аграханского полуострова (07.03.00).	43	54	40	47	38	20	-27
252	Береговая линия Аграханского залива Каспийского моря. Граница между гидрографическими единицами 07.02.00 и 07.03.00.	43	22	33	47	29	30	-27
259	Точка береговой линии Каспийского моря на Государственной границе Российской Федерации с Азербайджанской Республикой (07.03.00).	41	48	10	48	39	20	-27
260	Точка пересечения Государственных границ Российской Федерации, Азербайджанской Республики и Республики Грузия (07.03.00).	41	53	30	46	27	10	2818
254	Примыкание границы гидрографических единиц 07.02.00 и 07.03.00 к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Грузия на границе Республики Дагестан и Чеченской Республики.	42	28	57	45	46	42	4212

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
255	Государственная граница Российской Федерации с Республикой Грузия на границе Республики Ингушетия и Чеченской Республики (07.02.00).	42	42	28	45	5	36	3381
256	Государственная граница Российской Федерации с Республикой Грузия на границе Республики Ингушетия и Республики Северная Осетия-Алания (07.02.00).	42	45	27	44	40	44	3107
257	Государственная граница Российской Федерации с Республикой Грузия на границе Кабардино-Балкарской Республики и Республики Северная Осетия-Алания (07.02.00).	42	54	0	43	24	12	3664
Верхневолжский бассейновый округ								
265	Начало волжского участка Куйбышевского водохранилища. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	55	46	20	49	0	10	45
266	Пересечение границы Ульяновской области и Республики Татарстан (Татарстан). Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	54	38	50	48	26	0	200

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
267	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.04, 08.01.05 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	53	36	10	47	20	40	330
268	Пересечение границы Ульяновской области и Пензенской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	53	12	50	46	52	0	306
269	Пересечение границы Ульяновской области и Пензенской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	53	1	20	46	54	40	298
270	Пересечение границы Ульяновской области и Саратовской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	52	38	10	46	59	40	300

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
188	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.03, 08.01.05 и 11.01.00. Точка схождения границ Донского, Верхневолжского и Нижневолжского бассейновых округов.	52	14	50	46	16	20	293
187	Пересечение границы Саратовской области и Тамбовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 08.01.00. Граница между Донским и Верхневолжским бассейновыми округами.	52	27	40	45	31	30	253
186	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.02, 05.01.03 и 08.01.00. Граница между Донским и Верхневолжским бассейновыми округами.	52	28	20	45	12	50	265
185	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 08.01.00 и 09.01.00. Точка схождения границ Донского, Верхневолжского и Окского бассейновых округов.	53	6	40	44	23	50	253

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
271	Пересечение границы Республики Мордовия и Пензенской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	53	40	30	44	41	0	207
272	Пересечение границы Республики Мордовия и Пензенской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	53	54	30	44	40	50	231
273	Пересечение границы Республики Мордовия и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	54	35	20	44	18	10	200
274	Пересечение границы Республики Мордовия и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	54	49	0	43	40	10	160

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
275	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.00, 09.01.02 и 09.01.03. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	55	1	0	43	53	50	204
276	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.04, 08.01.05 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	55	41	20	44	25	0	197
277	Река Ока у гидропоста Новинки. Схождение границ гидрографических единиц 08.01.03, 08.01.04 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	16	52	43	47	46	78
278	Пересечение границы Нижегородской области и Ивановской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	34	0	42	53	50	113
279	Пересечение границы Нижегородской области и Ивановской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	49	20	42	52	0	130

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
280	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00 на водоразделе бассейна реки Теза. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	57	22	40	41	31	40	94
281	Пересечение границы Ярославской области и Ивановской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	57	6	20	39	49	10	152
282	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.01, 08.01.03 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	59	30	38	47	30	164
283	Пересечение границы Ярославской области и Владимирской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	34	20	38	56	10	195

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
284	Пересечение границы Московской области и Владимирской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	25	10	38	22	0	200
285	Пересечение канала имени Москвы. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	11	0	37	31	20	188
286	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.00, 09.01.01 и 09.01.03. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	8	40	37	5	50	221
287	Пересечение границы Московской области и Смоленской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	55	49	40	35	13	30	249
160	Схождение границ гидрографических единиц 04.01.00, 08.01.00 и 09.01.00. Точка схождения границ Днепровского, Верхневолжского и Окского бассейновых округов.	55	16	10	34	24	20	250

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
13	Схождение границ гидрографических единиц 01.02.00, 04.01.00 и 08.01.00. Точка схождения границ Балтийского, Днепровского и Верхневолжского бассейновых округов.	55	50	0	33	52	20	236
12	Верховье реки Межа. Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 01.02.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	56	31	30	32	59	30	267
11	Схождение границ гидрографических единиц 01.02.00, 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	56	58	0	32	3	0	250
48	Пересечение границы Новгородской области и Тверской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	57	29	20	33	12	10	223
47	Схождение границ гидрографических единиц 01.04.00, 08.01.01 и 08.01.02. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	57	38	20	34	54	0	195

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
46	Пересечение границы Новгородской области и Тверской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	13	30	35	5	0	204
45	Схождение границ гидрографических единиц 01.04.01, 01.04.02 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	57	50	33	43	0	214
44	Пересечение границы Ленинградской области и Новгородской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	10	20	34	7	10	200
43	Пересечение границы Ленинградской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	60	15	50	35	8	0	245

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
42	Пересечение Волго-Балтийского канала. Граница между гидрографическими единицами 01.04.00 и 08.01.00. Граница между Балтийским и Верхневолжским бассейновыми округами.	60	45	13	37	07	30	255
41	Схождение границ гидрографических единиц 01.04.00, 03.01.00 и 08.01.00. Точка схождения границ Балтийского, Двинско-Печорского и Верхневолжского бассейновых округов.	61	28	20	37	40	30	255
76	Пересечение границы Архангельской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.01.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	60	56	20	38	20	50	181
75	Схождение границ гидрографических единиц 03.01.00, 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	60	13	0	38	35	20	168

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
106	Пересечение Северо-Двинского канала. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	46	10	38	24	20	116
105	Пересечение границы Ярославской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	54	40	39	39	20	208
104	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 08.01.02 и 08.01.03. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	49	20	40	8	30	186
103	Точка пересечения границ Костромской области, Вологодской области и Ярославской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	58	33	30	41	0	0	181

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
102	Пересечение границы Костромской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	12	50	42	6	20	154
101	Пересечение границы Костромской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	11	0	42	56	50	188
100	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.02.00 и 08.01.00 в верховьях реки Унжа. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	59	40	44	19	0	197
99	Пересечение границы Костромской области и Вологодской области. Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 08.01.03 и 08.01.04. Граница между Двинско-Печорским и Верхневолжским бассейновыми округами.	59	10	50	45	18	10	204

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
98	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 08.01.00 и 10.01.00. Точка схождения границ Двинско-Печорского, Верхневолжского и Камского бассейновых округов.	59	44	30	46	53	50	204
288	Пересечение границы Кировской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	59	36	20	47	9	50	221
289	Пересечение границы Кировской области и Костромской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	58	55	30	47	33	50	200
290	Пересечение границы Кировской области и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	58	1	30	46	48	40	128

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
291	Пересечение границы Кировской области и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	57	31	50	47	3	40	150
292	Пересечение границы Республики Марий Эл и Кировской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	57	5	50	48	14	0	151
293	Пересечение границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан (Татарстан). Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	56	28	20	49	48	10	190
294	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.00, 10.01.00 и 11.01.00. Точка схождения границ Верхневолжского, Камского и Нижневолжского бассейновых округов.	56	17	30	49	51	50	173
Окский бассейновый округ								

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
277	Река Ока у гидропоста Новинки. Схождение границ гидрографических единиц 08.01.03, 08.01.04 и 09.01.00. Граница между Окским и Верхневолжским бассейновыми округами.	56	16	52	43	47	46	78
276	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.04, 08.01.05 и 09.01.00. Граница между Окским и Верхневолжским бассейновыми округами.	55	41	20	44	25	0	197
275	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.00, 09.01.02 и 09.01.03. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	55	1	0	43	53	50	204
274	Пересечение границы Республики Мордовия и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	54	49	0	43	40	10	160
273	Пересечение границы Республики Мордовия и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	54	35	20	44	18	10	200

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
272	Пересечение границы Республики Мордовия и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	53	54	30	44	40	50	231
271	Пересечение границы Республики Мордовия и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	53	40	30	44	41	0	207
185	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 08.01.00 и 09.01.00. Точка схождения границ Донского, Верхневолжского и Окского бассейновых округов.	53	6	40	44	23	50	253
184	Пересечение границы Пензенской области и Тамбовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 09.01.00. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	53	3	20	42	43	30	198
183	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.01, 05.01.02 и 09.01.00. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	52	9	20	41	20	20	167

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
182	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 09.01.01 и 09.01.02. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	53	24	0	41	8	30	186
181	Пересечение границы Рязанской области и Тамбовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 09.01.00. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	53	32	0	40	45	40	175
180	Пересечение границы Рязанской области и Липецкой области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 09.01.00. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	53	22	30	40	2	0	151
179	Пересечение границы Рязанской области и Липецкой области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 09.01.00. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	53	26	30	39	29	20	197
178	Пересечение границы Рязанской области и Тульской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 09.01.00. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	53	53	40	38	51	50	198

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
177	Пересечение границы Тульской области и Орловской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 09.01.00. Граница между Донским и Окским бассейновыми округами.	53	8	30	37	36	10	257
165	Схождение границ гидрографических единиц 04.01.00, 05.01.00 и 09.01.00. Точка схождения границ Днепровского, Донского и Окского бассейновых округов.	52	23	40	36	20	20	247
164	Пересечение границы Орловской области и Курской области. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 09.01.00. Граница между Днепровским и Окским бассейновыми округами.	52	20	40	36	1	10	222
163	Пересечение границы Брянской области и Орловской области. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 09.01.00. Граница между Днепровским и Окским бассейновыми округами.	53	12	10	35	6	50	204

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
162	Пересечение границы Брянской области и Калужской области. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 09.01.00. Граница между Днепровским и Окским бассейновыми округами.	53	25	0	34	36	30	198
161	Пересечение границы Смоленской области и Калужской области. Граница между гидрографическими единицами 04.01.00 и 09.01.00. Граница между Днепровским и Окским бассейновыми округами.	54	21	50	33	38	30	225
160	Схождение границ гидрографических единиц 04.01.00, 08.01.00 и 09.01.00. Точка схождения границ Днепровского, Верхневолжского и Окского бассейновых округов.	55	16	10	34	24	20	250
287	Пересечение границы Московской области и Смоленской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	55	49	40	35	13	30	249
286	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.00, 09.01.01 и 09.01.03. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	8	40	37	5	50	221

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
285	Пересечение канала имени Москвы. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	11	0	37	31	20	188
284	Пересечение границы Московской области и Владимирской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	25	10	38	22	0	200
283	Пересечение границы Ярославской области и Владимирской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	34	20	38	56	10	195
282	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.01, 08.01.03 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	59	30	38	47	30	164
281	Пересечение границы Ярославской области и Ивановской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	57	6	20	39	49	10	152

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
280	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00 на водоразделе бассейна реки Теза. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	57	22	40	41	31	40	94
279	Пересечение границы Нижегородской области и Ивановской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	49	20	42	52	0	130
278	Пересечение границы Нижегородской области и Ивановской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 09.01.00. Граница между Верхневолжским и Окским бассейновыми округами.	56	34	0	42	53	50	113
Камский бассейновый округ								
312	Начало камского участка Куйбышевского водохранилища. Схождение границ гидрографических единиц 10.01.01, 10.01.03 и 11.01.00. Граница между Камским и Нижневолжским бассейновыми округами.	55	34	0	51	31	0	34

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
294	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.00, 10.01.00 и 11.01.00. Точка схождения границ Верхневолжского, Камского и Нижневолжского бассейновых округов.	56	17	30	49	51	50	173
293	Пересечение границы Республики Марий Эл и Республики Татарстан (Татарстан). Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	56	28	20	49	48	10	190
292	Пересечение границы Кировской области и Республики Марий Эл. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	57	5	50	48	14	0	151
291	Пересечение границы Кировской области и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	57	31	50	47	3	40	150

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
290	Пересечение границы Кировской области и Нижегородской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	58	1	30	46	48	40	128
289	Пересечение границы Кировской области и Костромской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	58	55	30	47	33	50	200
288	Пересечение границы Кировской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 10.01.00. Граница между Верхневолжским и Камским бассейновыми округами.	59	36	20	47	9	50	221
98	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 08.01.00 и 10.01.00. Точка схождения границ Двинско-Печорского, Верхневолжского и Камского бассейновых округов.	59	44	30	46	53	50	204

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
97	Пересечение границы Кировской области и Вологодской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	4	30	46	54	10	157
96	Пересечение границы Республики Коми и Кировской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	59	40	20	48	56	50	211
95	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00 в верховьях реки Кобра. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	14	0	50	7	20	202
94	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.01, 03.02.02 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	13	0	50	33	0	202

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
93	Пересечение границы Республики Коми и Кировской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	3	10	51	14	40	166
92	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 10.01.01 и 10.01.03. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	59	54	40	51	52	30	201
91	Точка пересечения границ Республики Коми, Пермского края и Кировской области. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	13	50	52	22	20	197
90	Пересечение границы Республики Коми и Пермского края. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	60	53	10	54	40	40	197

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
89	Пересечение границы Республики Коми и Пермского края. Граница между гидрографическими единицами 03.02.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	61	24	0	56	24	10	200
88	Схождение границ гидрографических единиц 03.02.00, 03.05.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	61	54	30	56	10	40	200
149	Пересечение границы Республики Коми и Пермского края. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 10.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	61	29	30	56	59	20	231
148	Водораздел бассейнов рек Кама и Печора. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 10.01.00 на границе Республики Коми и Пермского края. Граница между Двинско-Печорским и Камским бассейновыми округами.	61	30	40	57	49	10	250

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
147	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 10.01.00 и 14.01.00 вблизи точки схождения границ Республики Коми, Пермского края и Свердловской области. Точка схождения границ Двинско-Печорского, Камского и Иртышского бассейновых округов.	61	39	40	59	19	30	1071
313	Пересечение границы между Пермским краем и Свердловской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	60	57	10	59	23	40	707
314	Пересечение границы между Пермским краем и Свердловской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	59	15	30	59	4	50	532
315	Пересечение границы между Пермским краем и Свердловской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	58	28	40	59	20	20	468

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
316	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Исток реки Ница. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	57	8	40	60	2	40	404
317	Схождение границ гидрографических единиц 10.01.01, 10.01.02 и 14.01.00. Исток реки Чусовая. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	56	7	20	60	19	40	430
318	Водораздел в верховьях реки Теча. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	55	45	10	60	21	0	447
319	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	54	54	50	59	37	10	702

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
320	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Челябинской областью. Схождение границ гидрографических единиц 10.01.00, 12.01.00 и 14.01.00. Точка схождения границ Камского, Уральского и Иртышского бассейновых округов.	54	43	0	59	27	0	878
321	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	54	35	50	59	6	30	753
322	Водораздел в верховьях реки Белая. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	54	5	30	58	36	30	949
323	Водораздел в верховьях реки Сакмара. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	53	19	0	58	7	50	756

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
324	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	52	47	40	57	49	20	701
325	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Оренбургской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	52	39	30	56	4	40	373
326	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Оренбургской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	52	54	0	55	26	50	302
327	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Оренбургской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	53	5	40	54	57	30	366

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
328	Схождение границ гидрографических единиц 10.01.00, 11.01.00 и 12.01.00. Точка схождения границ Камского, Нижневолжского и Уральского бассейновых округов.	52	59	20	54	19	10	309
329	Схождение границ гидрографических единиц 10.01.01, 10.01.02 и 11.01.00. Граница между Камским и Нижневолжским бассейновыми округами.	53	33	10	53	28	20	266
330	Точка пересечения границ Республики Татарстан (Татарстан), Оренбургской области и Самарской области. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 11.01.00. Граница между Камским и Нижневолжским бассейновыми округами.	54	21	30	52	33	20	301
Нижневолжский бассейновый округ								

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
243	Примыкание к береговой линии Каспийского моря. Граница между гидрографическими единицами 07.01.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	44	58	0	47	16	30	-27
264	Схождение границ гидрографических единиц 07.01.00, 07.04.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	45	3	20	47	2	30	-23
263	Пересечение границы Республики Калмыкия и Астраханской области. Граница между гидрографическими единицами 07.04.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	46	8	30	46	54	0	-20
262	Пересечение границы Республики Калмыкия и Астраханской области. Граница между гидрографическими единицами 07.04.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	46	27	40	46	57	50	-10

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
261	Пересечение границы Республики Калмыкия и Волгоградской области. Граница между гидрографическими единицами 07.04.00 и 11.01.00. Граница между Западно-Каспийским и Нижневолжским бассейновыми округами.	48	14	40	44	58	0	14
192	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 07.04.00 и 11.01.00. Точка схождения границ Донского, Западно-Каспийского и Нижневолжского бассейновых округов.	48	20	01	44	12	25	149
191	Пересечение Волго-Донского канала. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 11.01.00. Граница между Донским и Нижневолжским бассейновыми округами.	48	34	30	44	9	20	88
190	Пересечение границы Волгоградской области и Саратовской области. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 11.01.00. Граница между Донским и Нижневолжским бассейновыми округами.	50	35	20	45	33	0	252

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
189	Водораздел бассейнов реки Медведица и Саратовского водохранилища. Граница между гидрографическими единицами 05.01.00 и 11.01.00. Граница между Донским и Нижневолжским бассейновыми округами.	51	19	0	45	43	30	285
188	Схождение границ гидрографических единиц 05.01.00, 08.01.00 и 11.01.00. Точка схождения границ Донского, Верхневолжского и Нижневолжского бассейновых округов.	52	14	50	46	16	20	293
270	Пересечение границы Саратовской области и Ульяновской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	52	38	10	46	59	40	300
269	Пересечение границы Пензенской области и Ульяновской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	53	1	20	46	54	40	298

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
268	Пересечение границы Пензенской области и Ульяновской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	53	12	50	46	52	0	306
267	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.04, 08.01.05 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	53	36	10	47	20	40	330
266	Пересечение границы Республики Татарстан (Татарстан) и Ульяновской области. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	54	38	50	48	26	0	200
265	Начало волжского участка Куйбышевского водохранилища. Граница между гидрографическими единицами 08.01.00 и 11.01.00. Граница между Верхневолжским и Нижневолжским бассейновыми округами.	55	46	20	49	0	10	45

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
294	Схождение границ гидрографических единиц 08.01.00, 10.01.00 и 11.01.00. Точка схождения границ Верхневолжского, Камского и Нижневолжского бассейновых округов.	56	17	30	49	51	50	173
312	Начало камского участка Куйбышевского водохранилища. Схождение границ гидрографических единиц 10.01.01, 10.01.03 и 11.01.00. Граница между Камским и Нижневолжским бассейновыми округами.	55	34	0	51	31	0	34
330	Точка пересечения границ Республики Татарстан (Татарстан), Оренбургской области и Самарской области. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 11.01.00. Граница между Камским и Нижневолжским бассейновыми округами.	54	21	30	52	33	20	301
329	Схождение границ гидрографических единиц 10.01.01, 10.01.02 и 11.01.00. Граница между Камским и Нижневолжским бассейновыми округами.	53	33	10	53	28	20	266

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
328	Схождение границ гидрографических единиц 10.01.00, 11.01.00 и 12.01.00. Точка схождения границ Камского, Нижневолжского и Уральского бассейновых округов.	52	59	20	54	19	10	309
342	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00 в верховьях реки Ток. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	52	26	30	54	53	30	296
343	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00 в верховьях реки Самара. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	51	53	10	54	32	50	301
344	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00 в верховьях реки Бузулук. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	52	5	20	53	13	20	250

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
345	Пересечение границы Оренбургской области и Самарской области. Граница между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	52	14	30	51	31	10	210
346	Точка пересечения границ Оренбургской области, Самарской области и Саратовской области на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан. Точка границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	51	48	0	50	46	50	165
347	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан. Точка границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.02.00. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	51	9	10	49	33	10	141

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
348	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.02.00 в верховьях реки Большой Узень. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	51	41	50	48	40	0	131
349	Точка пересечения границ Волгоградской области и Саратовской области на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан. Точка границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.02.00. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	50	22	20	47	27	0	65
350	Точка пересечения границ Астраханской области и Волгоградской области на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (11.01.00).	48	41	20	46	36	0	16
351	Примыкание к береговой линии Каспийского моря на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (11.01.00).	46	22	30	49	4	30	-27

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
Уральский бассейновый округ								
363	Примыкание реки Урал к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	51	31	0	53	22	20	52
364	Впадение реки Кинделя в реку Урал на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	51	31	40	52	51	10	41
365	Пересечение рекой Чаган Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	51	30	10	51	31	40	38
346	Точка пересечения границ Самарской области, Саратовской области и Оренбургской области на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан. Точка границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	51	48	0	50	46	50	165
345	Пересечение границы Самарской области и Оренбургской области. Граница между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	52	14	30	51	31	10	210

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
344	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00 в верховьях реки Бузулук. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	52	5	20	53	13	20	250
343	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00 в верховьях реки Самара. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	51	53	10	54	32	50	301
342	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.01.00 в верховьях реки Ток. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	52	26	30	54	53	30	296
328	Схождение границ гидрографических единиц 10.01.00, 11.01.00 и 12.01.00. Точка схождения границ Камского, Нижневолжского и Уральского бассейновых округов.	52	59	20	54	19	10	309

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
327	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Оренбургской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	53	5	40	54	57	30	366
326	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Оренбургской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	52	54	0	55	26	50	302
325	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Оренбургской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	52	39	30	56	4	40	373
324	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	52	47	40	57	49	20	701

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
323	Водораздел в верховьях реки Сакмара. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	53	19	0	58	7	50	756
322	Водораздел в верховьях реки Белая. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	54	5	30	58	36	30	949
321	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 12.01.00. Граница между Камским и Уральским бассейновыми округами.	54	35	50	59	6	30	753
320	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Челябинской областью. Схождение границ гидрографических единиц 10.01.00, 12.01.00 и 14.01.00. Точка схождения границ Камского, Уральского и Иртышского бассейновых округов.	54	43	0	59	27	0	878

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
352	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 12.01.00 и 14.01.00. Граница между Уральским и Иртышским бассейновыми округами.	54	11	50	59	24	0	571
353	Пересечение границы между Оренбургской областью и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 12.01.00 и 14.01.00. Граница между Уральским и Иртышским бассейновыми округами.	52	30	0	59	51	40	415
354	Точка пересечения Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан и границы между Оренбургской областью и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 12.01.00 и 14.01.00. Граница между Уральским и Иртышским бассейновыми округами.	52	0	40	60	6	10	373
356	Государственная граница Российской Федерации с Республикой Казахстан в районе озера Шалкар-Ега-Кара (12.01.00).	50	40	40	60	54	0	308

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
357	Пересечение рекой Орь Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	50	41	30	59	1	40	231
358	Пересечение рекой Урал Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	51	9	0	57	45	20	180
359	Пересечение рекой Илек Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	50	49	40	56	10	10	153
360	Пересечение рекой Илек Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	51	2	40	54	48	20	100
361	Пересечение рекой Илек Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	50	58	20	54	35	10	87
362	Пересечение рекой Илек Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	50	53	10	54	26	40	84
366	Пересечение рекой Большой Узень Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.02.00).	49	59	50	48	54	10	10
367	Пересечение рекой Малый Узень Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.02.00).	50	26	30	47	37	10	31

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
349	Точка пересечения границ Волгоградской области и Саратовской области на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан. Точка границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.02.00. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	50	22	20	47	27	0	65
348	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.02.00 в верховьях реки Большой Узень. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	51	41	50	48	40	0	131

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
347	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан. Точка границы между гидрографическими единицами 11.01.00 и 12.02.00. Граница между Нижневолжским и Уральским бассейновыми округами.	51	9	10	49	33	10	141
Верхнеобский бассейновый округ								
368	Точка на водоразделе бассейнов рек Оби и Иртыша вблизи его впадения в реку Обь (южнее города Ханты-Мансийск). Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 14.01.00 и 15.02.00. Точка схождения границ Верхнеобского, Иртышского и Нижнеобского бассейновых округов.	61	3	20	69	22	9	24
369	Водораздел реки Назым. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.02.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	32	40	68	39	20	101

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
370	Водораздел в верховьях реки Амня. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.02.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	40	10	67	28	30	150
371	Водораздел в верховьях реки Назым. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.02.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	52	20	68	41	40	125
372	Водораздел в верховьях реки Ай-Пим. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.02.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	14	20	71	3	20	142
373	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 15.02.00 и 15.03.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	16	40	71	55	50	150

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
374	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 15.03.00 и 15.04.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	23	30	73	4	10	125
375	Водораздел в верховьях реки Нятлонгаягун на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.04.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	8	20	74	18	50	125
376	Водораздел в верховьях реки Айваседапур на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.04.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	29	50	78	10	10	109

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
377	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.10, 13.01.11 и 15.04.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	36	20	79	13	20	134
378	Водораздел в верховьях реки Коликъёган на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.04.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	48	40	80	2	30	150
379	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 15.04.00 и 15.05.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	6	50	80	40	20	170

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
380	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 15.05.00 и 17.01.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Точка схождения границ Верхнеобского, Нижнеобского и Енисейского бассейновых округов.	62	29	20	83	58	50	175
381	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 17.01.04 и 17.01.06 на границе Красноярского края и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	61	32	30	85	54	20	183
382	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.09, 13.01.10 и 17.01.00 на границе Красноярского края и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	60	58	20	84	44	30	150
383	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.06, 13.01.09 и 17.01.00 на границе Красноярского края и Томской области. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	59	59	30	86	44	30	176

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
384	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00 на границе Красноярского края и Томской области. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	59	31	50	87	38	40	176
385	Пересечение границы между Красноярским краем и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	59	17	40	88	19	20	147
386	Пересечение границы между Красноярским краем и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	59	0	10	88	39	40	151
387	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 17.01.03 и 17.01.04. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	57	5	0	92	38	30	301

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
388	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.04, 13.01.06 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	56	47	10	92	31	10	351
389	Водораздел в верховьях реки Кемчуг. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	55	42	30	91	50	40	698
390	Пересечение границы между Республикой Хакасия и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	55	2	10	90	33	10	490
391	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.03, 13.01.04 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	53	50	10	89	49	50	1284

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
392	Пересечение границы между Республикой Хакасия и Кемеровской областью-Кузбассом. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	53	7	0	89	0	50	1148
393	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00 и 17.01.00 в точке схождения границ Республики Алтай, Республики Хакасия и Кемеровской области-Кузбасса. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	52	10	20	88	21	40	1418
394	Схождение границ Республики Алтай, Республики Тыва и Республики Хакасия. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	51	31	40	88	39	40	2515

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
395	Водораздел в верховьях реки Чулымшан на границе между Республикой Алтай и Республикой Тыва. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	50	32	10	89	48	50	3089
396	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Монголией. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	50	18	20	90	43	50	2404
397	Водораздел в верховьях реки Каргы на Государственной границе Российской Федерации с Монголией (13.01.00).	49	59	20	90	1	10	1813
398	Водораздел в верховьях реки Аргут на Государственной границе Российской Федерации с Монголией (13.01.00).	49	27	50	88	10	0	2552
399	Водораздел в верховьях реки Катунь на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (13.01.00).	49	42	40	86	37	30	1726

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
400	Пересечение границ гидрографических единиц 13.01.01 и 13.01.02 на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан.	50	40	30	84	0	50	1854
401	Водораздел в верховьях реки Алей на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (13.01.00).	50	47	50	82	43	0	768
402	Пересечение границ гидрографических единиц 13.01.00 и 13.02.00 на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан.	51	19	0	80	44	40	224
451	Точка примыкания границ Алтайского края и Новосибирской области к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (13.02.00).	53	21	40	77	52	50	102
452	Точка примыкания границ Новосибирской области и Омской области к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (13.02.00).	54	7	50	75	42	40	100

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
453	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан. Точка схождения границ гидрографических единиц 13.02.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	54	4	20	75	26	40	111
448	Схождение границ гидрографических единиц 13.02.00, 14.01.01 и 14.01.02. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	54	45	40	74	20	20	114
449	Пересечение границы между Новосибирской областью и Омской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.02.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	54	58	40	75	23	20	103
450	Водораздел вблизи озера Убинское. Граница между гидрографическими единицами 13.02.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	55	30	40	79	49	20	133

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
405	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 13.02.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	55	51	20	81	45	20	153
406	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.02, 13.01.05 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	5	50	81	44	50	151
407	Пересечение границы между Новосибирской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	21	30	81	30	10	147
408	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.05, 13.01.07 и 14.01.00 на границе между Новосибирской областью и Томской областью. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	29	10	80	30	10	146

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
409	Пересечение границы между Новосибирской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	34	40	80	4	0	134
410	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 14.01.01 и 14.01.02. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	41	0	79	43	0	140
411	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.07, 13.01.08 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	57	3	0	78	5	10	137
412	Пересечение границы между Новосибирской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	57	11	10	77	29	40	137

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
413	Схождение границ между Новосибирской областью, Омской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	57	15	0	76	8	0	135
414	Пересечение границы между Омской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	57	29	40	75	47	20	130
415	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 14.01.01 и 14.01.07. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	58	1	40	74	50	20	128
416	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.08, 13.01.11 и 14.01.00 вблизи точки схождения границ Омской области, Томской области и Тюменской области. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	58	39	10	75	10	40	125

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
417	Водораздел в верховьях реки Нёлым на границе между Тюменской областью и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	59	15	20	72	28	10	92
418	Пересечение границы между Тюменской областью и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	59	51	40	70	43	50	82
Иртышский бассейновый округ								
368	Точка на водоразделе бассейнов рек Оби и Иртыша вблизи его впадения в реку Обь (южнее города Ханты-Мансийск). Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 14.01.00 и 15.02.00. Точка схождения границ Верхнеобского, Иртышского и Нижнеобского бассейновых округов.	61	3	20	69	22	9	24

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
418	Пересечение границы между Тюменской областью и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	59	51	40	70	43	50	82
417	Водораздел в верховьях реки Нёлым на границе между Тюменской областью и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	59	15	20	72	28	10	92
416	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.08, 13.01.11 и 14.01.00 вблизи точки схождения границ Омской области, Томской области и Тюменской области. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	58	39	10	75	10	40	125
415	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 14.01.01 и 14.01.07. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	58	1	40	74	50	20	128

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
414	Пересечение границы между Омской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	57	29	40	75	47	20	130
413	Схождение границ между Новосибирской областью, Омской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	57	15	0	76	8	0	135
412	Пересечение границы между Новосибирской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	57	11	10	77	29	40	137
411	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.07, 13.01.08 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	57	3	0	78	5	10	137

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
410	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 14.01.01 и 14.01.02. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	41	0	79	43	0	140
409	Пересечение границы между Новосибирской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	34	40	80	4	0	134
408	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.05, 13.01.07 и 14.01.00 на границе между Новосибирской областью и Томской областью. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	29	10	80	30	10	146
407	Пересечение границы между Новосибирской областью и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	21	30	81	30	10	147

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
406	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.02, 13.01.05 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	56	5	50	81	44	50	151
405	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 13.02.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	55	51	20	81	45	20	153
450	Водораздел вблизи озера Убинское. Граница между гидрографическими единицами 13.02.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	55	30	40	79	49	20	133
449	Пересечение границы между Новосибирской областью и Омской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.02.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	54	58	40	75	23	20	103
448	Схождение границ гидрографических единиц 13.02.00, 14.01.01 и 14.01.02. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	54	45	40	74	20	20	114

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
453	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан. Точка схождения границ гидрографических единиц 13.02.00 и 14.01.00. Граница между Верхнеобским и Иртышским бассейновыми округами.	54	4	20	75	26	40	111
454	Пересечение трансграничной рекой Иртыш Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	53	49	40	75	2	40	85
455	Схождение разнонаправленных участков на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	53	54	20	72	29	50	118
456	Точки примыкания границы между Омской областью и Тюменской областью и границы гидрографических единиц 14.01.01 и 14.01.03 к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан.	55	16	30	70	31	20	129
457	Пересечение трансграничной рекой Ишим Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	55	21	10	69	26	0	77

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
458	Примыкание границы между Курганской областью и Тюменской областью к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	55	17	50	68	44	30	136
459	Примыкание границы гидрографических единиц 14.01.03 и 14.01.05 к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан.	54	51	10	67	21	10	145
460	Пересечение трансграничной рекой Убаган Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	54	19	50	64	43	0	78
461	Пересечение трансграничной рекой Тобол Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	54	20	10	64	29	40	88
462	Примыкание границы между Курганской областью и Челябинской областью к Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	54	12	20	63	20	20	123

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
463	Схождение разнонаправленных участков на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан на трансграничной реке Уй (14.01.00).	54	4	0	62	36	0	120
464	Схождение разнонаправленных участков на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан на трансграничной реке Уй (14.01.00).	54	1	30	61	41	50	177
465	Схождение разнонаправленных участков на Государственной границе Российской Федерации с Республикой Казахстан на трансграничной реке Уй (14.01.00).	54	3	30	61	25	30	212
466	Пересечение трансграничной рекой Нижний Тогузак Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	53	33	10	61	35	0	201
467	Пересечение трансграничной рекой Аят Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	53	1	0	62	8	0	202

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
468	Пересечение трансграничной рекой Арчаглы-Аят Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	53	1	10	61	13	20	231
469	Пересечение трансграничной рекой Карагайлы-Аят Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	52	53	50	60	58	10	258
470	Пересечение трансграничной рекой Камыши-Аят Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	52	39	20	60	47	20	300
471	Пересечение трансграничной рекой Сынтасты Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (14.01.00).	52	20	40	61	0	0	262
354	Точка пересечения Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан и границы между Оренбургской областью и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 12.01.00 и 14.01.00. Граница между Уральским и Иртышским бассейновыми округами.	52	0	40	60	6	10	373

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
353	Пересечение границы между Оренбургской областью и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 12.01.00 и 14.01.00. Граница между Уральским и Иртышским бассейновыми округами.	52	30	0	59	51	40	415
352	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 12.01.00 и 14.01.00. Граница между Уральским и Иртышским бассейновыми округами.	54	11	50	59	24	0	571
320	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Челябинской областью. Схождение границ гидрографических единиц 10.01.00, 12.01.00 и 14.01.00. Точка схождения границ Камского, Уральского и Иртышского бассейновых округов.	54	43	0	59	27	0	878
319	Пересечение границы между Республикой Башкортостан и Челябинской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	54	54	50	59	37	10	702

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
318	Водораздел в верховьях реки Теча. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	55	45	10	60	21	0	447
317	Схождение границ гидрографических единиц 10.01.01, 10.01.02 и 14.01.00. Исток реки Чусовая. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	56	7	20	60	19	40	430
316	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Исток реки Ница. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	57	8	40	60	2	40	404
315	Пересечение границы между Пермским краем и Свердловской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	58	28	40	59	20	20	468
314	Пересечение границы между Пермским краем и Свердловской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	59	15	30	59	4	50	532

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
313	Пересечение границы между Пермским краем и Свердловской областью. Граница между гидрографическими единицами 10.01.00 и 14.01.00. Граница между Камским и Иртышским бассейновыми округами.	60	57	10	59	23	40	707
147	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 10.01.00 и 14.01.00 вблизи точки схождения границ Республики Коми, Пермского края и Свердловской области. Точка схождения границ Двинско-Печорского, Камского и Иртышского бассейновых округов.	61	39	40	59	19	30	1071
146	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 14.01.00 и 15.02.00 вблизи точки схождения границ Республики Коми, Свердловской области и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Точка схождения границ Двинско-Печорского, Иртышского и Нижнеобского бассейновых округов.	61	57	0	59	28	40	994

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
472	Пересечение границы между Свердловской областью и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой. Граница между гидрографическими единицами 14.01.00 и 15.02.00. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	39	50	61	11	40	104
473	Схождение границ гидрографических единиц 14.01.05, 14.01.06 и 15.02.00 вблизи границы между Свердловской областью и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	18	40	62	37	30	129
474	Водораздел в верховьях реки Эсс. Граница между гидрографическими единицами 14.01.00 и 15.02.00. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	46	0	63	26	0	207
475	Схождение границ гидрографических единиц 14.01.00, 15.02.01 и 15.02.02. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	41	50	64	59	30	148

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
476	Водораздел в верховьях реки Юконда. Граница между гидрографическими единицами 14.01.00 и 15.02.00. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	0	30	66	22	50	99
477	Схождение границ гидрографических единиц 14.01.06, 14.01.07 и 15.02.00. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	60	24	50	67	33	0	106
355	Пересечение рекой Тобол Государственной границы Российской Федерации с Республикой Казахстан (12.01.00).	51	29	10	61	3	30	305
Нижнеобский бассейновый округ								
155	Примыкание к береговой линии пролива Югорский Шар на Югорском полуострове на границе между гидрографическими единицами 03.06.00 и 15.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	69	39	9	60	32	27	0
507	Впадение реки Кара в Карскую губу Карского моря. Пересечение границы между Ненецким автономным округом и Ямало-Ненецким автономным округом (15.01.00).	69	5	40	64	46	20	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
508	Береговая линия Байдарацкой губы Карского моря. Точка границы между Ненецким автономным округом и Ямало-Ненецким автономным округом (15.01.00).	69	12	10	65	17	20	0
509	Точка впадения реки Байдарата в Байдарацкую губу Карского моря (15.01.00).	68	9	10	68	22	0	0
510	Точка впадения реки Юрибей и реки Ясавэйяха в Байдарацкую губу Карского моря (15.01.00).	68	55	20	69	7	30	0
511	Точка впадения реки Надояха в Байдарацкую губу Карского моря (15.01.00).	70	41	0	67	28	40	0
512	Примыкание к береговой линии Карского моря на мысе Скуратова. Схождение границ гидрографических единиц 15.01.00 и 15.02.03	72	52	0	69	17	20	0
523	Береговая линия Обской губы Карского моря на мысе Поелово (15.02.00).	72	41	30	72	50	20	0
524	Впадение реки Сёяха в Обскую губу Карского моря (15.02.00).	70	8	40	72	35	40	0
525	Береговая линия Обской губы Карского моря на мысе Каменный (15.02.00).	68	23	50	73	39	30	0
526	Впадение реки Ядаяходьяха в Обскую губу Карского моря (15.02.00).	66	57	19	71	38	23	0
518	Впадение реки Обь в Обскую губу Карского моря (15.02.00).	66	26	50	69	51	20	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
519	Примыкание к береговой линии Карского моря. Точка границы между гидрографическими единицами 15.02.00 и 15.03.00.	66	14	3	71	42	30	0
532	Впадение реки Надым в Обскую губу Карского моря (15.03.00).	66	5	50	72	0	40	0
533	Примыкание к береговой линии Обской губы Карского моря. Точка границы между гидрографическими единицами 15.03.00 и 15.04.00.	66	18	46	72	25	46	0
542	Береговая линия Обской губы Карского моря на северо-западной оконечности Тазовского полуострова (15.04.00).	68	40	30	74	30	0	0
543	Береговая линия Тазовской губы Карского моря на северо-восточной оконечности Тазовского полуострова (15.04.00).	68	56	50	76	34	30	0
537	Впадение реки Пур в Тазовскую губу Карского моря (15.04.00).	67	32	50	77	54	30	0
538	Примыкание к береговой линии Тазовской губы Карского моря на водоразделе бассейна реки Таз. Граница между гидрографическими единицами 15.04.00 и 15.05.00.	67	30	40	78	32	30	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
544	Береговая линия Тазовской губы Карского моря на юго-западной оконечности Гыданского полуострова (15.05.00).	69	3	0	74	4	40	0
545	Береговая линия Карского моря у северной оконечности полуострова Явай (15.04.00).	72	48	20	74	43	0	0
546	Впадение реки Гыда в Гыданскую губу Карского моря (15.04.00).	70	57	10	79	10	40	0
547	Примыкание к береговой линии Карского моря. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.08. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	72	18	50	77	59	40	0
548	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом на водоразделе в верховьях реки Монгочейха. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	71	33	50	79	23	30	50

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
549	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	70	56	20	80	41	10	80
550	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.08 на водоразделе в верховьях рек Нгынесёяха и Сыдыяха. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	69	59	10	76	58	40	82
551	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом на водоразделе в верховьях рек Яра, Танама, Мессояха и Соленая. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	69	17	30	81	39	20	62

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
552	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом на водоразделе в верховьях рек Нядаяха и Нянгусьяха. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	67	57	40	82	24	50	83
553	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	66	57	40	83	0	50	73
554	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	65	14	40	84	33	50	104

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
555	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом на водоразделе в верховьях реки Покойницкая (Бунилбиратын). Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	64	50	40	85	45	20	139
556	Схождение границ гидрографических единиц 15.05.00, 17.01.06 и 17.01.08 на границе между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	64	19	40	85	59	30	150
557	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	64	4	30	85	57	20	139

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
558	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	62	48	30	85	15	30	209
380	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 15.05.00 и 17.01.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Точка схождения границ Верхнеобского, Нижнеобского и Енисейского бассейновых округов.	62	29	20	83	58	50	175
379	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 15.04.00 и 15.05.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	6	50	80	40	20	170

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
378	Водораздел в верховьях реки Коликъёган на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.04.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	48	40	80	2	30	150
377	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.10, 13.01.11 и 15.04.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	36	20	79	13	20	134
376	Водораздел в верховьях реки Айваседапур на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.04.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	29	50	78	10	10	109

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
375	Водораздел в верховьях реки Нятлонгаягун на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.04.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	8	20	74	18	50	125
374	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 15.03.00 и 15.04.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	23	30	73	4	10	125
373	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 15.02.00 и 15.03.00 на границе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	16	40	71	55	50	150

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
372	Водораздел в верховьях реки Ай-Пим. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.02.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	14	20	71	3	20	142
371	Водораздел в верховьях реки Назым. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.02.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	52	20	68	41	40	125
370	Водораздел в верховьях реки Амня. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.02.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	62	40	10	67	28	30	150
369	Водораздел реки Назым. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 15.02.00. Граница между Верхнеобским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	32	40	68	39	20	101

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
368	Точка на водоразделе бассейнов рек Оби и Иртыша вблизи его впадения в реку Обь (южнее города Ханты-Мансийск). Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 14.01.00 и 15.02.00. Точка схождения границ Верхнеобского, Иртышского и Нижнеобского бассейновых округов.	61	3	20	69	22	9	24
477	Схождение границ гидрографических единиц 14.01.06, 14.01.07 и 15.02.00. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	60	24	50	67	33	0	106
476	Водораздел в верховьях реки Юконда. Граница между гидрографическими единицами 14.01.00 и 15.02.00. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	0	30	66	22	50	99
475	Схождение границ гидрографических единиц 14.01.00, 15.02.01 и 15.02.02. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	41	50	64	59	30	148

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
474	Водораздел в верховьях реки Эсс. Граница между гидрографическими единицами 14.01.00 и 15.02.00. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	46	0	63	26	0	207
473	Схождение границ гидрографических единиц 14.01.05, 14.01.06 и 15.02.00 вблизи границы между Свердловской областью и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	18	40	62	37	30	129
472	Пересечение границы между Свердловской областью и Ханты-Мансийским автономным округом-Югрой. Граница между гидрографическими единицами 14.01.00 и 15.02.00. Граница между Иртышским и Нижнеобским бассейновыми округами.	61	39	50	61	11	40	104

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
146	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 14.01.00 и 15.02.00 вблизи точки схождения границ Республики Коми, Свердловской области и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Точка схождения границ Двинско-Печорского, Иртышского и Нижнеобского бассейновых округов.	61	57	0	59	28	40	994
145	Водораздел бассейнов рек Няйс и Подчерье. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	7	0	59	18	20	690
144	Водораздел бассейнов рек Ятрия и Волья. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	63	55	50	59	37	0	559

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
143	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.01, 03.05.02 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	64	48	20	59	37	50	1164
142	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	65	5	0	60	16	20	1247
141	Верховье бассейна реки Лемва. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	65	21	20	61	20	50	1305

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
140	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 15.02.02 и 15.02.03 вблизи точки схождения границ Республики Коми, Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	65	43	20	62	1	40	1025
139	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	66	0	0	62	49	0	825
138	Водораздел бассейнов рек Танью и Юньяга. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 на границе Республики Коми и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	66	43	30	64	26	40	1092

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
137	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.02.00 в верховьях реки Большая Уса на границе Республики Коми и Ямало-Ненецкого автономного округа. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	67	33	10	66	1	0	725
136	Пересечение границы Республики Коми и Ямало-Ненецкого автономного округа. Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 15.01.00 и 15.02.00. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	67	49	50	66	6	10	649
135	Пересечение границы Республики Коми и Ненецкого автономного округа. Граница между гидрографическими единицами 03.05.00 и 15.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	68	1	0	63	58	0	196
134	Схождение границ гидрографических единиц 03.05.00, 03.06.00 и 15.01.00. Граница между Двинско-Печорским и Нижнеобским бассейновыми округами.	67	57	50	63	28	20	200
Ангаро-Байкальский бассейновый округ								

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
559	Точка впадения реки Ангара в реку Енисей, схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.03 и 17.01.04. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	58	6	30	92	58	30	48
560	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	38	20	95	26	20	509
561	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.04 и 17.01.05. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	44	20	95	36	40	640
562	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	37	0	96	15	40	620
563	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	28	10	102	36	20	399

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
564	Пересечение границы между Иркутской областью и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	18	40	103	1	0	434
565	Пересечение границы между Иркутской областью и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	16	0	103	19	40	400
566	Пересечение границы между Красноярским краем и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	58	45	50	103	54	20	477
567	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.00 и 18.03.00. Точка схождения границ между Ангаро-Байкальским, Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	57	40	40	104	18	20	499

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
568	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 18.03.00 у истока реки Купа. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	55	49	50	104	58	10	818
569	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.01, 16.01.03 и 18.03.00 у истока реки Илим. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	54	34	50	103	58	20	919
570	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	54	4	30	104	15	50	1029
571	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	53	25	40	105	4	50	967
572	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	52	44	30	105	35	10	904

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
601	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	53	20	40	107	7	20	1585
602	Пересечение границы между Республикой Бурятия и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	56	0	20	109	14	0	1846
603	Схождение границ гидрографических единиц 16.04.00, 18.03.01 и 18.03.02. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	56	15	10	110	41	10	2007
604	Пересечение границы между Республикой Бурятия и Иркутской областью. Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	56	31	50	113	47	10	1834

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
593	Схождение границ гидрографических единиц 16.03.00, 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	53	5	50	110	27	0	1615
594	Граница между Республикой Бурятия и Забайкальским краем. Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 16.03.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	52	17	0	112	4	30	1194
595	Схождение границ гидрографических единиц 16.03.00, 18.03.00 и 20.03.00. Точка схождения границ между Ангаро-Байкальским, Ленским и Амурским бассейновыми округами.	52	8	10	113	0	40	1200
596	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 16.03.00 и 20.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Амурским бассейновыми округами.	51	8	0	111	10	10	1259

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
597	Водораздел бассейнов рек Агуца, Ингода и Чикой. Граница между гидрографическими единицами 16.03.00 и 20.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Амурским бассейновыми округами.	49	42	40	110	59	10	1831
598	Примыкание границы между гидрографическими единицами 16.03.00 и 20.03.00 к Государственной границе Российской Федерации с Монголией. Граница между Амурским и Ангаро-Байкальским бассейновыми округами.	49	19	10	109	21	0	1432
599	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Монголией точки границы между Республикой Бурятия и Забайкальским краем (16.03.00).	49	58	30	107	45	50	668
600	Государственная граница Российской Федерации с Монголией. Точка пересечения трансграничного водотока реки Селенга (16.03.00).	50	22	30	106	6	40	575
577	Государственная граница Российской Федерации с Монголией. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 16.03.00.	51	4	10	102	8	30	2606

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
578	Примыкание границы между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00 к Государственной границе Российской Федерации с Монголией. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	51	58	30	99	16	30	2725
579	Пересечение границы между Республикой Бурятия и Республикой Тыва. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	52	9	10	98	54	20	2474
580	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.01 и 17.01.02 на границе между Республикой Бурятия и Республикой Тыва. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	52	15	30	98	38	30	2254
581	Пересечение границы между Республикой Бурятия и Республикой Тыва. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	52	58	20	99	12	10	2403

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
582	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.01, 16.01.02 и 17.01.00 в точке пересечения с границей между Республикой Тыва и Иркутской областью. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	53	9	0	98	55	10	2400
583	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.01 и 17.01.03 в точке пересечения границы между Республикой Тыва и Иркутской областью. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	53	43	40	96	53	0	2263
584	Пересечение границы между Красноярским краем и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	54	31	30	96	32	0	1428
585	Пересечение границы между Красноярским краем и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	55	37	30	96	47	40	500

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
586	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.02, 16.01.03 и 17.01.00 на водоразделе рек Ангара и Енисей. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	57	55	10	93	48	0	200
Енисейский бассейновый округ								
547	Примыкание к береговой линии Карского моря. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.08. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	72	18	50	77	59	40	0
626	Точка впадения реки Танама в Енисейский залив Карского моря (17.01.00).	70	39	50	82	21	10	0
605	Точка впадения реки Енисей в Енисейский залив Карского моря (17.01.00).	69	36	40	84	32	40	0
606	Береговая линия Карского моря. Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 17.02.00.	73	35	10	80	32	0	0
655	Точка впадения реки Пясины в Пясинский залив Карского моря (17.02.00).	73	29	40	86	0	10	0
656	Береговая линия Карского моря. Точка впадения реки Хутудабига в Карское море (17.02.00).	74	22	20	87	15	30	0
657	Береговая линия Карского моря. Точка впадения реки Ленивая в Карское море (17.02.00).	75	22	50	89	0	40	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
658	Береговая линия Карского моря. Граница между гидрографическими единицами 17.02.00 и 17.03.00.	75	37	30	91	26	50	0
664	Точка впадения реки Нижняя Таймыра в Карское море (17.03.00).	76	0	20	99	59	40	0
666	Береговая линия Карского моря. Граница между гидрографическими единицами 17.03.00 и 17.04.00.	77	34	33	105	58	29	0
665	Береговая линия моря Лаптевых (17.04.00).	76	45	20	108	9	0	0
677	Точка впадения реки Большая Балахня в Хатангский залив моря Лаптевых (17.04.00).	73	35	50	107	7	20	0
667	Точка впадения реки Хатанга в Хатангский залив моря Лаптевых (17.04.00).	72	46	40	105	16	30	0
668	Точка впадения реки Попигай в Хатангский залив моря Лаптевых.	72	52	40	106	0	0	0
690	Примыкание к береговой линии моря Лаптевых точки пересечения границ Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	73	49	0	111	17	40	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
682	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	73	0	10	109	2	20	24
683	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	72	37	30	110	47	20	61
684	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00 у истока реки Харабыл. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	72	6	50	112	0	10	215
685	Граница между Республикой Саха (Якутия) и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	71	10	10	112	34	0	183

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
671	Схождение границ гидрографических единиц 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	70	12	50	109	20	10	821
672	Схождение границ Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	69	33	30	106	26	40	700
673	Схождение границ гидрографических единиц 17.04.00, 18.01.00 и 18.02.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	69	14	40	106	46	40	517
674	Пересечение границы Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.02.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	69	5	50	106	36	40	412
675	Пересечение границы Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.02.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	67	9	40	106	3	40	617

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
676	Схождение границ гидрографических единиц 17.04.00, 18.02.00 и 18.03.00 в точке пересечения границы Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	66	54	30	105	51	10	642
614	Схождение границ гидрографических единиц 17.01.00, 17.04.00 и 18.03.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	65	37	10	103	28	50	708
615	Пересечение границы Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00 на водоразделе рек Туру и Улахан-Вава. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	65	11	40	106	19	20	601
616	Схождение границ Республики Саха (Якутия), Красноярского края и Иркутской области. Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	64	16	10	108	8	30	451

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
617	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	63	37	0	108	9	10	492
618	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	62	32	0	109	15	40	349
619	Схождение границ гидрографических единиц 17.01.00, 18.03.01 и 18.03.08 на водоразделе рек Чона и Ичёра. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	59	19	0	108	53	40	499
620	Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00 на водоразделе реки Нижняя Тунгуска. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	58	12	50	108	26	0	406
621	Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00 на водоразделе реки Нижняя Тунгуска. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	57	59	40	105	40	50	593

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
622	Схождение границ гидрографических единиц 17.01.05, 17.01.07 и 18.03.00 на водоразделе рек Непа, Катанга и Кута. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	58	2	50	104	51	30	512
567	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.00 и 18.03.00 у истока реки Катанга. Точка схождения границ между Ангаро-Байкальским, Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	57	40	40	104	18	20	499
566	Пересечение границы между Красноярским краем и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	58	45	50	103	54	20	477
565	Пересечение границы между Красноярским краем и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	16	0	103	19	40	400

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
564	Пересечение границы между Красноярским краем и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	18	40	103	1	0	434
563	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	28	10	102	36	20	399
562	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	37	0	96	15	40	620
561	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.04 и 17.01.05. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	44	20	95	36	40	640
560	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	59	38	20	95	26	20	509

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
559	Точка впадения реки Ангара в реку Енисей, схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.03 и 17.01.04. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	58	6	30	92	58	30	48
586	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.02, 16.01.03 и 17.01.00 на водоразделе рек Ангара и Енисей. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	57	55	10	93	48	0	200
585	Пересечение границы между Красноярским краем и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	55	37	30	96	47	40	500
584	Пересечение границы между Красноярским краем и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	54	31	30	96	32	0	1428

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
583	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.01 и 17.01.03 в точке пересечения с границей между Республикой Тыва и Иркутской областью. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	53	43	40	96	53	0	2263
582	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.01, 16.01.02 и 17.01.00 в точке пересечения с границей между Республикой Тыва и Иркутской областью. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	53	9	0	98	55	10	2400
581	Пересечение границы между Республикой Бурятия и Республикой Тыва. Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	52	58	20	99	12	10	2403
580	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.01 и 17.01.02 на границе между Республикой Бурятия и Республикой Тыва. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	52	15	30	98	38	30	2254

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
579	Пересечение границы между Республикой Бурятия и Республикой Тыва. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	52	9	10	98	54	20	2474
578	Примыкание границы между гидрографическими единицами 16.01.00 и 17.01.00 к Государственной границе Российской Федерации с Монголией. Граница между Ангаро-Байкальским и Енисейским бассейновыми округами.	51	58	30	99	16	30	2725
623	Точка примыкания границы гидрографических единиц 17.01.02 и 17.01.03 к Государственной границе Российской Федерации с Монголией (17.01.00).	49	57	30	97	33	0	2485
624	Государственная граница Российской Федерации с Монголией. Точка пересечения трансграничного водотока реки Тес-Хем (17.01.00).	49	56	50	95	27	50	1197
625	Государственная граница Российской Федерации с Монголией. Точка пересечения трансграничного водотока реки Тес-Хем (17.01.00).	50	33	0	94	20	10	898

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
396	Примыкание к Государственной границе Российской Федерации с Монголией. Точка границы между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	50	18	20	90	43	50	2404
395	Водораздел в верховьях реки Чулымшан на границе между Республикой Алтай и Республикой Тыва. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	50	32	10	89	48	50	3089
394	Схождение границ Республики Алтай, Республики Тыва и Республики Хакасия. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	51	31	40	88	39	40	2515

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
393	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.01, 13.01.03 и 17.01.00 в точке схождения границ Республики Алтай, Республики Хакасия и Кемеровской области-Кузбасса. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	52	10	20	88	21	40	1418
392	Пересечение границы между Республикой Хакасия и Кемеровской областью-Кузбассом. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	53	7	0	89	0	50	1148
391	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.03, 13.01.04 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	53	50	10	89	49	50	1284
390	Пересечение границы между Республикой Хакасия и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	55	2	10	90	33	10	490

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
389	Водораздел в верховьях реки Кемчуг. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	55	42	30	91	50	40	698
388	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.04, 13.01.06 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	56	47	10	92	31	10	351
387	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 17.01.03 и 17.01.04. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	57	5	0	92	38	30	301
386	Пересечение границы между Красноярским краем и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	59	0	10	88	39	40	151

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
385	Пересечение границы между Красноярским краем и Томской областью. Граница между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	59	17	40	88	19	20	147
384	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 13.01.00 и 17.01.00 на границе Красноярского края и Томской области. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	59	31	50	87	38	40	176
383	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.06, 13.01.09 и 17.01.00 на границе Красноярского края и Томской области. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	59	59	30	86	44	30	176
382	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.09, 13.01.10 и 17.01.00 на границе Красноярского края и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	60	58	20	84	44	30	150

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
381	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 17.01.04 и 17.01.06 на границе Красноярского края и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Граница между Верхнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	61	32	30	85	54	20	183
380	Схождение границ гидрографических единиц 13.01.00, 15.05.00 и 17.01.00 на границе Ямало-Ненецкого автономного округа и Ханты-Мансийского автономного округа-Югры. Точка схождения границ Верхнеобского, Нижнеобского и Енисейского бассейновых округов.	62	29	20	83	58	50	175
558	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	62	48	30	85	15	30	209

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
557	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	64	4	30	85	57	20	139
556	Схождение границ гидрографических единиц 15.05.00, 17.01.06 и 17.01.08 на границе между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	64	19	40	85	59	30	150
555	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом на водоразделе в верховьях реки Покойницкая (Бунилбиратын). Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	64	50	40	85	45	20	139

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
554	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	65	14	40	84	33	50	104
553	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	66	57	40	83	0	50	73
552	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом на водоразделе в верховьях рек Нядаяха и Нянгусьяха. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	67	57	40	82	24	50	83

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
551	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом на водоразделе в верховьях рек Яра, Танама, Мессояха и Соленая. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	69	17	30	81	39	20	62
550	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.08 на водоразделе в верховьях рек Нгынесеяхо и Сыдыяха. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	69	59	10	76	58	40	82
549	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	70	56	20	80	41	10	80

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
548	Пересечение границы между Красноярским краем и Ямало-Ненецким автономным округом на водоразделе в верховьях реки Монгочейха. Граница между гидрографическими единицами 15.05.00 и 17.01.00. Граница между Нижнеобским и Енисейским бассейновыми округами.	71	33	50	79	23	30	50
Ленский бассейновый округ								
690	Примыкание к береговой линии моря Лаптевых точки пересечения границы между Республикой Саха (Якутия) и Красноярским краем (18.01.00).	73	49	0	111	17	40	0
691	Береговая линия моря Лаптевых, мыс Пакса (18.01.00).	73	58	30	112	52	20	0
686	Точка впадения реки Анабар в море Лаптевых (18.01.00).	73	13	10	113	32	50	0
701	Береговая линия моря Лаптевых (18.02.00).	73	28	40	118	58	0	0
687	Примыкание к береговой линии моря Лаптевых границы между гидрографическими единицами 18.01.00 и 18.02.00.	73	0	24	119	35	31	0
692	Точка впадения реки Оленек в Оленекский залив моря Лаптевых (18.02.00).	72	56	0	119	46	20	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
693	Примыкание к береговой линии Оленекского залива моря Лаптевых границы между гидрографическими единицами 18.02.00 и 18.03.00.	72	56	50	121	45	20	0
724	Точка впадения протоки Большая Туматская дельты реки Лена в море Лаптевых (18.03.00).	73	21	30	126	33	50	0
702	Примыкание к береговой линии губы Буор-Хая моря Лаптевых границы между гидрографическими единицами 18.03.00 и 18.04.00.	72	14	40	127	52	50	0
764	Береговая линия губы Буор-Хая моря Лаптевых (18.04.00).	70	59	20	130	54	0	0
765	Мыс Буор-Хая на береговой линии моря Лаптевых (18.04.00).	71	55	30	132	44	50	0
756	Точка впадения протоки дельты реки Яна в Янский залив моря Лаптевых (18.04.00).	71	26	50	136	32	30	0
757	Береговая линия моря Лаптевых, мыс Святой Нос (18.04.00).	72	52	20	140	40	20	0
771	Точка впадения реки Хрома в Восточно-Сибирское море (18.05.00).	71	40	30	144	54	20	0
772	Точка впадения реки Индигирка в Восточно-Сибирское море (18.05.00).	71	14	40	150	16	20	0
773	Точка примыкания к береговой линии Восточно-Сибирского моря границы между гидрографическими единицами 18.05.00 и 18.06.00.	70	51	41	152	14	58	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
780	Точка примыкания к береговой линии Восточно-Сибирского моря границы между гидрографическими единицами 18.06.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	69	41	27	159	45	54	0
781	Схождение границ гидрографических единиц 18.06.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	68	59	9	158	17	58	23
782	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 18.06.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	67	30	20	152	21	0	57
775	Схождение границ гидрографических единиц 18.05.00, 18.06.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	67	38	30	147	50	50	907
776	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 18.05.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	66	21	50	145	28	20	2009

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
777	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Магаданской областью. Граница между гидрографическими единицами 18.05.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	64	6	50	147	20	50	1631
778	Граница между гидрографическими единицами 18.05.00 и 19.01.00 в верховьях реки Аян-Юрях. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	63	1	50	145	17	20	1529
779	Схождение границ гидрографических единиц 18.05.00, 19.01.00 и 20.01.00. Точка схождения границ между Ленским, Анадыро-Колымским и Амурским бассейновыми округами.	61	49	50	144	29	20	1795
712	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.00, 18.05.00 и 20.01.00 на границе между Республикой Саха (Якутия) и Хабаровским краем. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	62	22	50	141	16	50	2496

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
713	Граница между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.01.00 на водоразделе рек Амка и Мая. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	59	43	0	139	53	10	936
714	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.00, 20.01.00 и 20.02.00. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	32	40	134	41	40	1204
715	Пересечение границы между Хабаровским краем и Амурской областью. Граница между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.02.00. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	40	0	132	34	0	1639
716	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.00, 20.02.00 и 20.03.00 на границе между Хабаровским краем и Амурской областью. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	38	40	131	8	10	2196
717	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.04, 18.03.06 и 20.03.00 на границе между Республикой Саха (Якутия) и Амурской областью. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	53	20	124	30	0	1400

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
718	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.00, 20.03.03 и 20.03.04 на водоразделе рек Ольдой и Геткан. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	1	0	123	28	20	1210
719	Схождение границ Забайкальского края и Амурской области. Граница между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.03.00. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	54	21	10	121	39	50	1602
720	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.00, 20.03.01 и 20.03.03. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	53	59	0	119	21	0	1211
721	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.03.00 на водоразделе у истоков реки Олекма. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	53	43	30	117	21	30	1611
722	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.02, 18.03.04 и 20.03.00 у истока реки Нерча. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	54	36	40	118	1	20	1506

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
723	Схождение границ Республики Бурятия и Забайкальского края. Граница между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.03.00. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	53	2	20	114	18	50	1425
595	Схождение границ гидрографических единиц 16.03.00, 18.03.00 и 20.03.00. Точка схождения границ между Ангаро-Байкальским, Ленским и Амурским бассейновыми округами.	52	8	10	113	0	40	1200
594	Граница между Республикой Бурятия и Забайкальским краем. Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 16.03.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	52	17	0	112	4	30	1194
593	Схождение границ гидрографических единиц 16.03.00, 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	53	5	50	110	27	0	1615

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
604	Пересечение границы между Республикой Бурятия и Иркутской областью. Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	56	31	50	113	47	10	1834
603	Схождение границ гидрографических единиц 16.04.00, 18.03.01 и 18.03.02. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	56	15	10	110	41	10	2007
602	Пересечение границы между Республикой Бурятия и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	56	0	20	109	14	0	1846
601	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	53	20	40	107	7	20	1585

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
572	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 16.04.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	52	44	30	105	35	10	904
571	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	53	25	40	105	4	50	967
570	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 18.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	54	4	30	104	15	50	1029
569	Схождение границ гидрографических единиц 6.01.01, 16.01.03 и 18.03.00 у истока реки Илим. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	54	34	50	103	58	20	919
568	Граница между гидрографическими единицами 16.01.00 и 18.03.00 у истока реки Купа. Граница между Ангаро-Байкальским и Ленским бассейновыми округами.	55	49	50	104	58	10	818

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
567	Схождение границ гидрографических единиц 16.01.00, 17.01.00 и 18.03.00. Точка схождения границ между Ангаро-Байкальским, Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	57	40	40	104	18	20	499
622	Схождение границ гидрографических единиц 17.01.07, 17.01.05 и 18.03.00 на водоразделе рек Непа, Катанга и Кута. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	58	2	50	104	51	30	512
621	Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00 на водоразделе реки Нижняя Тунгуска. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	57	59	40	105	40	50	593
620	Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00 на водоразделе реки Нижняя Тунгуска. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	58	12	50	108	26	0	406
619	Схождение границ гидрографических единиц 17.01.00, 18.03.01 и 18.03.08 на водоразделе рек Чона и Ичёра. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	59	19	0	108	53	40	499

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
618	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	62	32	0	109	15	40	349
617	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Иркутской областью. Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	63	37	0	108	9	10	492
616	Схождение границ Республики Саха (Якутия), Красноярского края и Иркутской области. Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	64	16	10	108	8	30	451
615	Схождение границ Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. Граница между гидрографическими единицами 17.01.00 и 18.03.00 на водоразделе рек Туру и Улахан-Вава. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	65	11	40	106	19	20	601

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
614	Схождение границ гидрографических единиц 17.01.00, 17.04.00 и 18.03.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	65	37	10	103	28	50	708
676	Схождение границ гидрографических единиц 17.04.00, 18.02.00 и 18.03.00 в точке пересечения границы между Республикой Саха (Якутия) и Красноярским краем. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	66	54	30	105	51	10	642
675	Пересечение границы Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.02.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	67	9	40	106	3	40	617
674	Пересечение границы Республики Саха (Якутия) и Красноярского края. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.02.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	69	5	50	106	36	40	412
673	Схождение границ гидрографических единиц 17.04.00, 18.01.00 и 18.02.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	69	14	40	106	46	40	517

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
672	Схождение границ Красноярского края и Республики Саха (Якутия). Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	69	33	30	106	26	40	700
671	Схождение границ гидрографических единиц 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	70	12	50	109	20	10	821
685	Граница между Республикой Саха (Якутия) и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	71	10	10	112	34	0	183
684	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00 у истока реки Харабыл. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	72	6	50	112	0	10	215

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
683	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Красноярским краем. Граница между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	72	37	30	110	47	20	61
682	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 17.04.00 и 18.01.00. Граница между Енисейским и Ленским бассейновыми округами.	73	0	10	109	2	20	24
Анадыро-Колымский бассейновый округ								
780	Точка примыкания к береговой линии Восточно-Сибирского моря границы между гидрографическими единицами 18.06.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	69	41	27	159	45	54	0
783	Точка впадения реки Колыма в Восточно-Сибирское море (19.01.00).	69	14	50	161	6	20	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
784	Точка примыкания к береговой линии Восточно-Сибирского моря границы между Республикой Саха (Якутия) и Чукотским автономным округом и границы между гидрографическими единицами 19.01.00 и 19.02.00.	69	39	6	162	9	59	0
806	Береговая линия Восточно-Сибирского моря у острова Айон (19.02.00).	69	46	20	167	46	50	0
807	Береговая линия Восточно-Сибирского моря у мыса Шелагский (19.02.00).	70	6	0	170	22	20	0
808	Береговая линия пролива Лонга. Точка границы между гидрографическими единицами 19.02.00 и 19.03.00.	69	34	32	177	39	47	0
812	Береговая линия Чукотского моря на мысе Онман (19.03.00).	67	40	6	-175	16	53	0
813	Береговая линия Чукотского моря на мысе Нэттэн (19.03.00).	66	58	42	-171	55	28	0
814	Береговая линия Берингова пролива на мысе Дежнева. Точка границы гидрографических единиц 19.03.00 и 19.04.00.	66	0	27	-169	43	29	0
820	Береговая линия Берингова моря на мысе Чукотский (19.04.00).	64	16	40	-173	7	0	0
821	Береговая линия залива Креста Берингова моря (19.04.00).	66	23	40	-179	4	40	0
822	Береговая линия Берингова моря на мысе Низкий (19.04.00).	64	51	20	179	30	20	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
823	Примыкание к береговой линии Анадырского залива Берингова моря в точке границы гидрографических единиц 19.04.00 и 19.05.00.	64	56	30	176	6	50	0
824	Береговая линия Анадырского залива Берингова моря. Точка границы между гидрографическими единицами 19.05.00 и 19.06.00.	64	50	0	176	11	0	0
829	Береговая линия Анадырского залива Берингова моря (19.06.00).	64	21	0	178	18	0	0
830	Береговая линия Берингова моря на мысе Наварин (19.06.00).	62	19	10	179	5	30	0
831	Береговая линия Берингова моря. Точка границы между Камчатским краем и Чукотским автономным округом (19.06.00).	61	51	10	174	19	40	0
832	Береговая линия Берингова моря на мысе Олюторский (19.06.00).	59	56	40	170	14	50	0
833	Береговая линия Карагинского залива Берингова моря на полуострове Озерной (19.06.00).	57	55	30	162	48	10	0
834	Примыкание к береговой линии Камчатского залива. Точка границы между гидрографическими единицами 19.06.00 и 19.07.00.	56	24	50	162	22	10	0
836	Береговая линия Кроноцкого залива на мысе Козлова (19.07.00).	54	31	40	161	42	30	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
837	Береговая линия Авачинского залива на мысе Маячный (19.07.00).	52	55	10	158	42	0	0
838	Береговая линия Охотского моря на мысе Лопатка. Точка границы между гидрографическими единицами 19.07.00 и 19.08.00.	51	2	10	156	50	30	0
841	Береговая линия Охотского моря	55	50	0	155	33	50	0
842	Береговая линия Охотского моря на мысе Южный (19.08.00).	57	48	0	156	46	10	0
843	Примыкание к береговой линии Пенжинской губы Охотского моря в точке границы между гидрографическими единицами 19.08.00 и 19.09.00.	62	26	40	165	7	40	0
845	Впадение реки Пенжина в Пенжинскую губу Охотского моря (19.09.00).	62	26	20	165	42	20	0
846	Примыкание к береговой линии Пенжинской губы Охотского моря. Точка границы между гидрографическими единицами 19.09.00 и 19.10.00.	62	33	20	164	55	10	0
847	Береговая линия Пенжинской губы Охотского моря в точке границы между Камчатским краем и Магаданской областью (19.10.00).	61	39	40	162	27	0	0
848	Береговая линия Гижигинской губы Охотского моря на мысе Вархаламский (19.10.00).	61	39	40	159	32	50	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
849	Береговая линия Охотского моря на мысе Алевина (19.10.00).	58	49	40	151	16	20	0
850	Береговая линия Охотского моря в точке границы между Хабаровским краем и Магаданской областью (19.10.00).	59	22	0	146	52	10	0
851	Примыкание к береговой линии Охотского моря. Точка границы между гидрографическими единицами 19.10.00 и 20.01.00. Граница между Анадыро-Колымским и Амурским бассейновыми округами.	59	22	50	145	13	20	0
852	Водораздел бассейнов рек Кава и Челомджа на границе между Хабаровским краем и Магаданской областью. Точка границы между гидрографическими единицами 19.10.00 и 20.01.00. Граница между Анадыро-Колымским и Амурским бассейновыми округами.	60	12	0	145	48	50	1000
796	Схождение границ гидрографических единиц 19.01.00, 19.10.00 и 20.01.00. Граница между Анадыро-Колымским и Амурским бассейновыми округами.	61	18	10	146	20	30	1581

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
779	Схождение границ гидрографических единиц 18.05.00, 19.01.00 и 20.01.00. Точка схождения границ между Ленским, Анадыро-Колымским и Амурским бассейновыми округами.	61	49	50	144	29	20	1795
778	Граница между гидрографическими единицами 18.05.00 и 19.01.00 в верховьях реки Аян-Юрях. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	63	1	50	145	17	20	1529
777	Пересечение границы между Республикой Саха (Якутия) и Магаданской областью. Граница между гидрографическими единицами 18.05.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	64	6	50	147	20	50	1631
776	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 18.05.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	66	21	50	145	28	20	2009

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
775	Схождение границ гидрографических единиц 18.05.00, 18.06.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	67	38	30	147	50	50	907
782	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 18.06.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	67	30	20	152	21	0	57
781	Схождение границ гидрографических единиц 18.06.00 и 19.01.00. Граница между Ленским и Анадыро-Колымским бассейновыми округами.	68	59	9	158	17	58	23
Амурский бассейновый округ								
851	Примыкание к береговой линии Охотского моря. Точка границы между гидрографическими единицами 19.10.00 и 20.01.00. Граница между Анадыро-Колымским и Амурским бассейновыми округами.	59	22	50	145	13	20	0
853	Береговая линия Охотского моря. Впадение реки Охота (20.01.00).	59	20	10	143	1	40	0
854	Береговая линия Удской губы Охотского моря в точке границы между гидрографическими единицами 20.01.00 и 20.02.00.	54	47	30	135	9	40	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
855	Впадение реки Уда в Удскую губу Охотского моря (20.02.00).	54	43	50	135	15	0	0
856	Береговая линия Удской губы Охотского моря в точке границы между гидрографическими единицами 20.02.00 и 20.03.00.	54	42	50	135	19	40	0
887	Береговая линия Тугурского залива Охотского моря в месте впадения реки Тугур (20.03.00).	53	46	20	136	45	20	0
888	Береговая линия залива Николая Охотского моря в устье реки Усалгин.	53	30	2	138	13	52	0
889	Береговая линия Охотского моря на мысе Александра (20.03.00).	54	18	10	139	47	30	0
860	Впадение реки Амур в Амурский лиман Охотского моря (20.03.00).	53	1	43	140	54	48	0
861	Береговая линия Татарского пролива Охотского моря. Точка границы между гидрографическими единицами 20.03.00 и 20.04.00.	52	12	21	141	31	0	0
905	Береговая линия Японского моря на границе между Приморским краем и Хабаровским краем (20.04.00).	47	22	30	139	1	20	0
906	Береговая линия залива Петра Великого Японского моря (20.04.00).	43	3	50	131	56	20	0

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
907	Примыкание к береговой линии Японского моря на Государственной границе Российской Федерации с Корейской Народно-Демократической Республикой (20.04.00).	42	13	50	130	36	0	0
866	Точка границы между гидрографическими единицами 20.03.00 и 20.04.00 на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой.	44	13	20	131	13	50	0
867	Примыкание трансграничной реки Уссури к Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	45	34	10	133	19	40	0
868	Впадение реки Большая Уссурка в реку Уссури на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	45	58	30	133	40	38	28
869	Примыкание границы между Приморским краем и Хабаровским краем к Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	46	40	0	133	57	50	0
870	Впадение реки Хор в реку Уссури на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	47	51	0	134	42	20	8

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
871	Впадение реки Уссури в реку Амур. Точка схождения границ гидрографических единиц 20.03.06, 20.03.07 и 20.03.09 на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой.	48	18	30	134	40	30	4
872	Впадение реки Бира в реку Амур. Государственная граница Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	48	9	50	133	14	40	41
873	Схождение разнонаправленных участков реки Амур на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	47	43	10	130	58	40	63
874	Примыкание границы между Амурской областью и Еврейской автономной областью к Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	48	52	40	130	34	10	82
875	Впадение реки Буря в реку Амур. Точка границы между гидрографическими единицами 20.03.05 и 20.03.06 на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой.	49	24	50	129	31	0	87

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
876	Впадение реки Зея в реку Амур. Точка схождения границ гидрографических единиц 20.03.03, 20.03.04 и 20.03.05 на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой.	50	14	50	127	33	50	100
877	Впадение реки Хумаэрхэ (Китайская Народная Республика) в реку Амур на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	51	39	50	126	41	40	172
878	Примыкание границы между Забайкальским краем и Амурской областью к Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	53	28	20	122	9	10	285
879	Точка слияния реки Шилка и реки Аргунь. Точка схождения границ гидрографических единиц 20.03.01, 20.03.02 и 20.03.03 на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой.	53	21	30	121	28	20	514
880	Впадение реки Газимур в реку Аргунь. Государственная граница Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	52	57	30	120	18	0	439

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
881	Впадение реки Цзилюхэ (Китайская Народная Республика) в реку Аргунь на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	51	58	50	120	36	20	714
882	Схождение разнонаправленных участков реки Аргунь на Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	49	58	30	119	2	0	518
883	Пересечение трансграничной рекой Аргунь Государственной границы Российской Федерации с Китайской Народной Республикой (20.03.00).	49	28	20	117	45	20	580
884	Примыкание границы между гидрографическими единицами 20.03.01 и 20.03.02 к Государственной границе Российской Федерации с Китайской Народной Республикой.	49	38	30	117	6	40	800
885	Точка схождения Государственных границ Российской Федерации, Китайской Народной Республики и Монголии (20.03.00).	49	50	50	116	42	30	652

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
886	Пересечение трансграничной рекой Ямлахын-Гол Государственной границы Российской Федерации с Монголией (20.03.00).	50	14	50	114	16	10	931
598	Примыкание границы между гидрографическими единицами 16.03.00 и 20.03.00 к Государственной границе Российской Федерации с Монголией. Граница между Ангаро- Байкальским и Амурским бассейновыми округами.	49	19	10	109	21	0	1432
597	Водораздел бассейнов рек Агуца, Ингода и Чикой. Граница между гидрографическими единицами 16.03.00 и 20.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Амурским бассейновыми округами.	49	42	40	110	59	10	1831
596	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 16.03.00 и 20.03.00. Граница между Ангаро-Байкальским и Амурским бассейновыми округами.	51	8	0	111	10	10	1259

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
595	Схождение границ гидрографических единиц 16.03.00, 18.03.00 и 20.03.00. Точка схождения границ между Ангаро-Байкальским, Ленским и Амурским бассейновыми округами.	52	8	10	113	0	40	1200
723	Схождение границ Республики Бурятия и Забайкальского края. Граница между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.03.00. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	53	2	20	114	18	50	1425
722	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.02, 18.03.04 и 20.03.00 у истока реки Нерча. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	54	36	40	118	1	20	1506
721	Схождение разнонаправленных участков границы между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.03.00 на водоразделе у истока реки Олекма. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	53	43	30	117	21	30	1611
720	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.00, 20.03.01 и 20.03.03. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	53	59	0	119	21	0	1211

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
719	Схождение границ Забайкальского края и Амурской области. Граница между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.03.00. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	54	21	10	121	39	50	1602
718	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.00, 20.03.03 и 20.03.04 на водоразделе рек Ольдой и Геткан. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	1	0	123	28	20	1210
717	Схождение границ гидрографических единиц, 18.03.04, 18.03.06 и 20.03.00 на границе между Республикой Саха (Якутия) и Амурской областью. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	53	20	124	30	0	1400
716	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.00, 20.02.00 и, 20.03.00 на границе между Хабаровским краем и Амурской областью. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	38	40	131	8	10	2196

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
715	Пересечение границы между Хабаровским краем и Амурской областью. Граница между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.02.00. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	40	0	132	34	0	1639
714	Схождение границ гидрографических единиц 18.03.00, 20.01.00 и 20.02.00. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	55	32	40	134	41	40	1204
713	Граница между гидрографическими единицами 18.03.00 и 20.01.00 на водоразделе рек Амка и Мая. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	59	43	0	139	53	10	936
712	Схождение границ гидрографических единиц, 18.03.00, 18.05.00 и 20.01.00 на границе между Республикой Саха (Якутия) и Хабаровским краем. Граница между Ленским и Амурским бассейновыми округами.	62	22	50	141	16	50	2496
779	Схождение границ гидрографических единиц 18.05.00, 19.01.00 и 20.01.00. Точка схождения границ между Ленским, Анадыро-Колымским и Амурским бассейновыми округами.	61	49	50	144	29	20	1795

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
796	Схождение границ гидрографических единиц 19.01.00, 19.10.00 и 20.01.00. Граница между Анадыро-Колымским и Амурским бассейновыми округами.	61	18	10	146	20	30	1581
852	Водораздел бассейнов рек Кава и Челомджа на границе между Хабаровским краем и Магаданской областью. Точка границы между гидрографическими единицами 19.10.00 и 20.01.00. Граница между Анадыро-Колымским и Амурским бассейновыми округами.	60	12	0	145	48	50	1000
908	Береговая линия Охотского моря, мыс Елизаветы (20.05.00).	54	26	20	142	42	20	0
909	Береговая линия Охотского моря, мыс Терпения (20.05.00).	48	38	20	144	42	30	0
910	Береговая линия Охотского моря, мыс Анива (20.05.00).	46	2	30	143	24	40	0
911	Береговая линия Японского моря, мыс Крильон (20.05.00).	45	54	0	142	2	0	0
912	Береговая линия Татарского пролива, мыс Лах (20.05.00).	51	53	10	141	39	10	0
913	Береговая линия Сахалинского залива Охотского моря (20.05.00).	53	24	10	141	43	0	0
Крымский бассейновый округ								

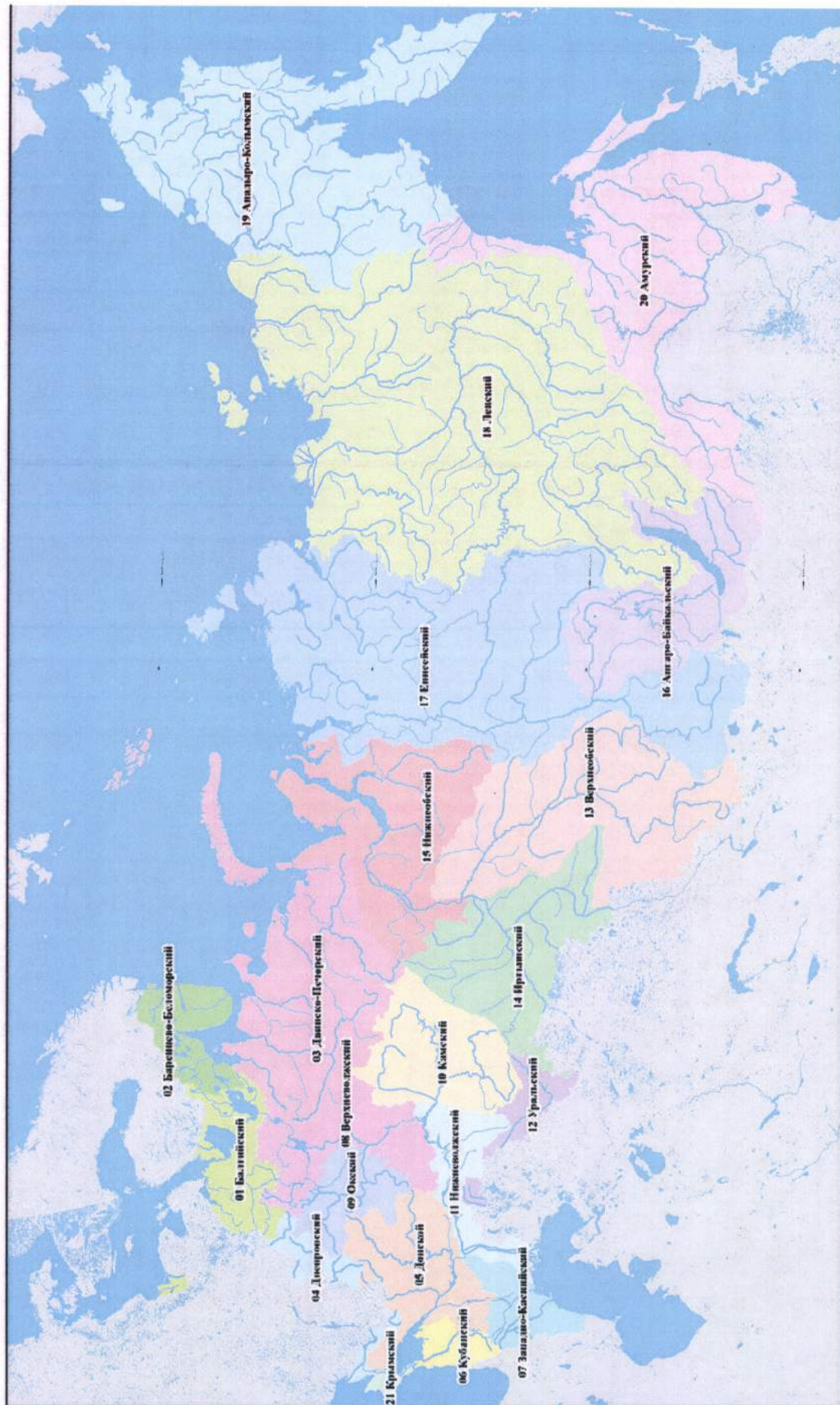
№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
919	Точка примыкания границы гидрографической единицы 21.01.00 к береговой линии Перекопского залива Чёрного моря на границе Республики Крым с Херсонской областью.	46	8	23	33	36	47	10
920	Точка примыкания границы между гидрографическими единицами 21.01.00 и 21.02.00 на границе Республики Крым с Херсонской областью.	46	8	45	33	38	2	10
935	Точка примыкания границы гидрографической единицы 21.02.00 к береговой линии залива Сиваш Азовского моря на границе Республики Крым с Херсонской областью.	46	14	6	33	38	31	10
936	Точка на береговой линии залива Сиваш Азовского моря в месте впадения в него реки Салгир.	45	38	51	34	59	28	4
937	Точка примыкания границы Республики Крым с Херсонской областью к береговой линии Азовского моря на косе Арабатская Стрелка.	45	46	7	34	58	16	1
938	Точка на береговой линии Азовского моря на мысе Казантип.	45	28	15	35	50	8	20
939	Точка на береговой линии Азовского моря на мысе Фонарь.	45	22	54	36	38	47	20

№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
925	Точка примыкания границы между гидрографическими единицами 21.01.00 и 21.02.00 к береговой линии Керченского пролива (на мысе Такиль).	45	6	12	36	27	12	40
926	Точка на береговой линии Чёрного моря на мысе Чауда.	44	59	53	35	50	20	20
927	Точка на береговой линии Чёрного моря на мысе Меганом.	44	47	35	35	4	52	20
928	Точка примыкания границы между Республикой Крым и городом федерального значения — Севастополем к границе гидрографической единицы 21.01.00 на береговой линии Чёрного моря (у мыса Сарыч).	44	23	26	33	45	36	20
929	Точка на береговой линии Чёрного моря на мысе Херсонес.	44	34	57	33	22	40	0
930	Точка на береговой линии Чёрного моря в месте впадения в него реки Бельбек.	44	39	49	33	32	41	20
931	Точка примыкания границы между Республикой Крым и городом федерального значения — Севастополем к границе гидрографической единицы 21.01.00 на береговой линии Чёрного моря.	44	50	26	33	33	39	20
932	Точка на береговой линии Чёрного моря на мысе Евпаторийский.	45	8	46	33	16	23	20

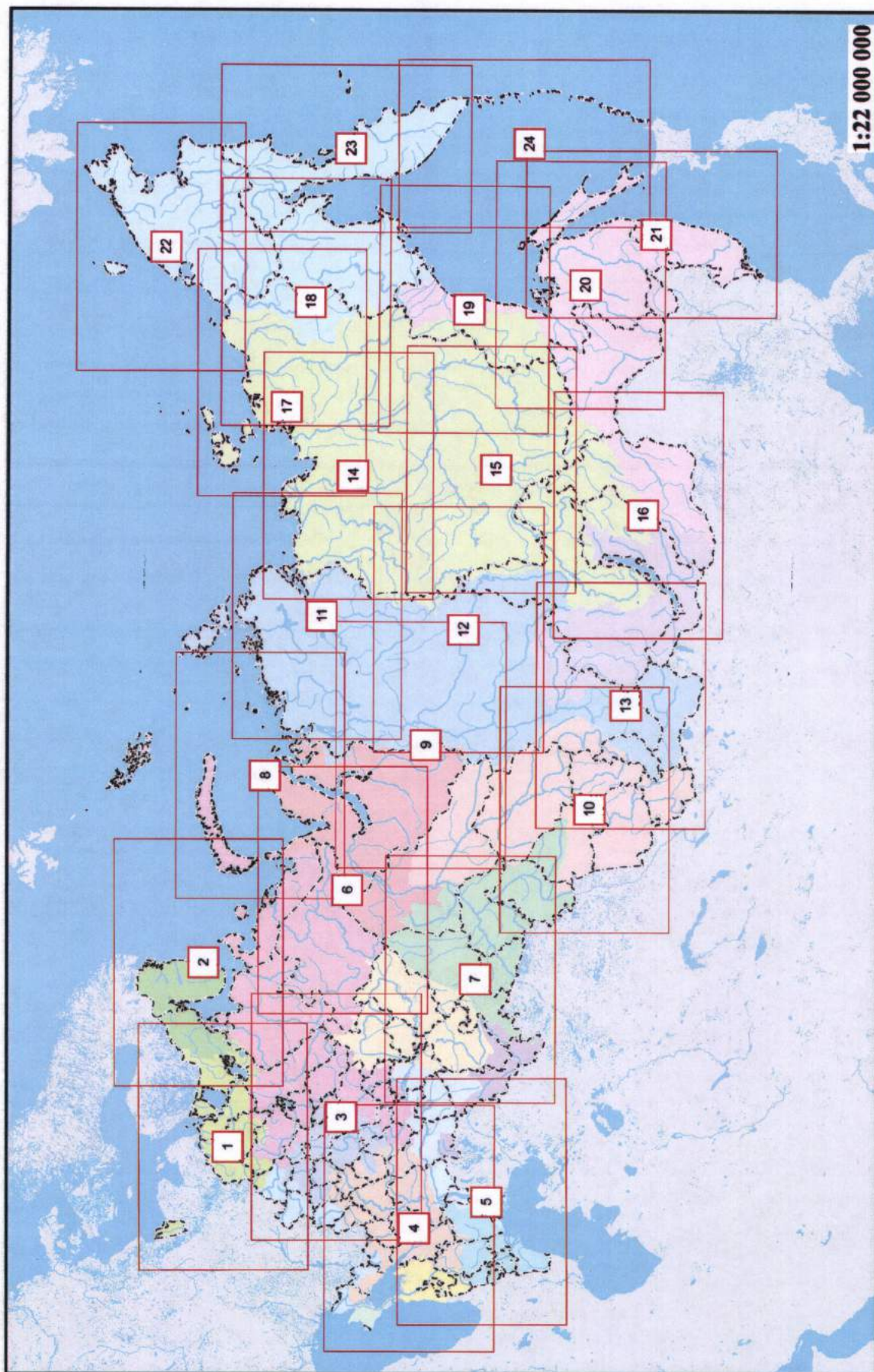
№	Наименование (характеристика) опорной точки	Географические координаты						Высота, м, Бс
		Широта			Долгота			
		град	мин	сек	град	мин	сек	
933	Точка на береговой линии Чёрного моря на западной оконечности полуострова Тарханкут на мысе Прибойный.	45	23	27	32	28	48	0
934	Точка на береговой линии Чёрного моря на мысе Бакал.	45	48	23	33	10	35	10

Приложение
к границам бассейновых округов,
утвержденным приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 26.02.2024 № 137

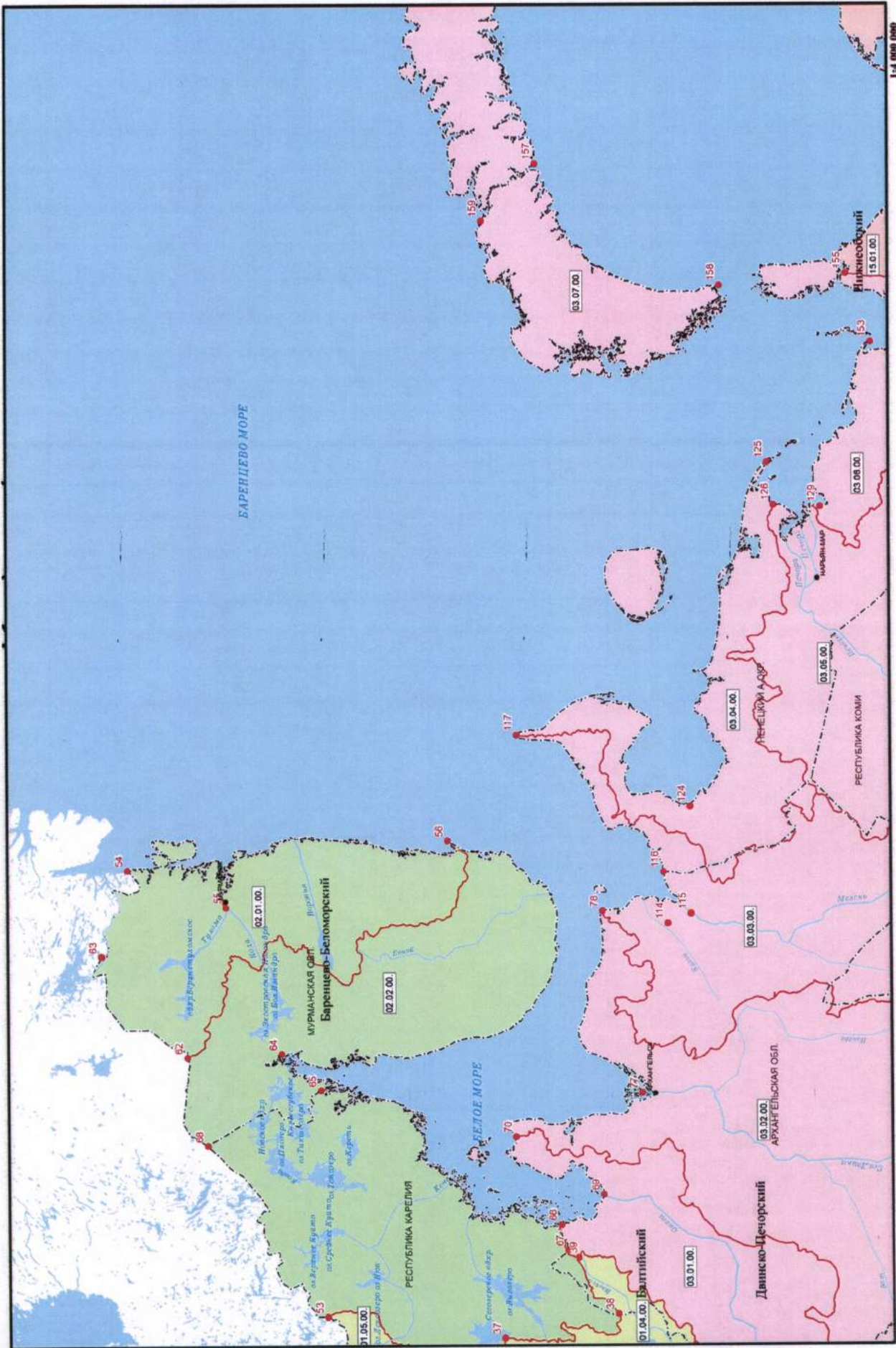
Карта-схема границ бассейновых округов



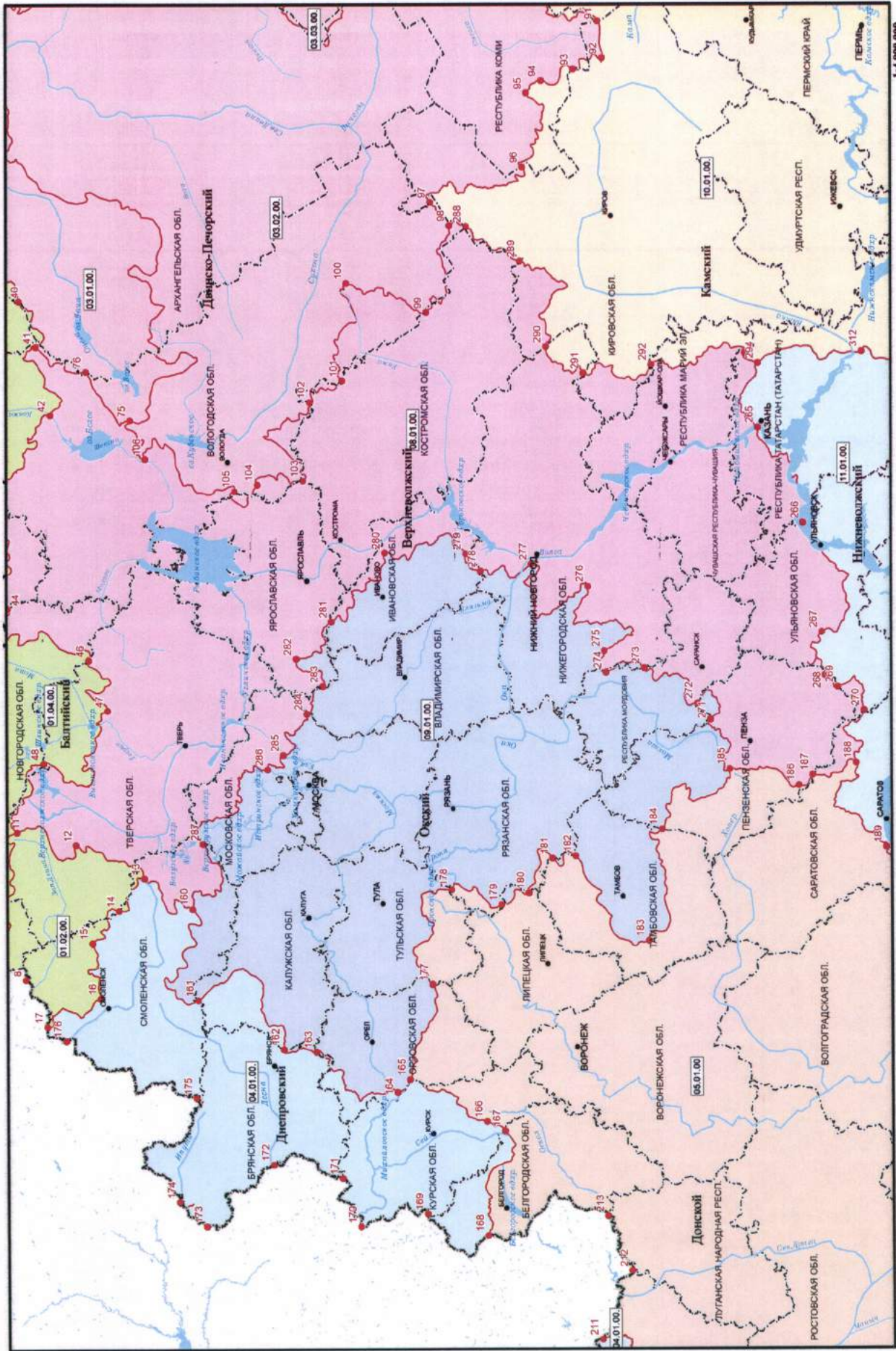
Границы бассейновых округов



Границы бассейновых округов (лист 2)

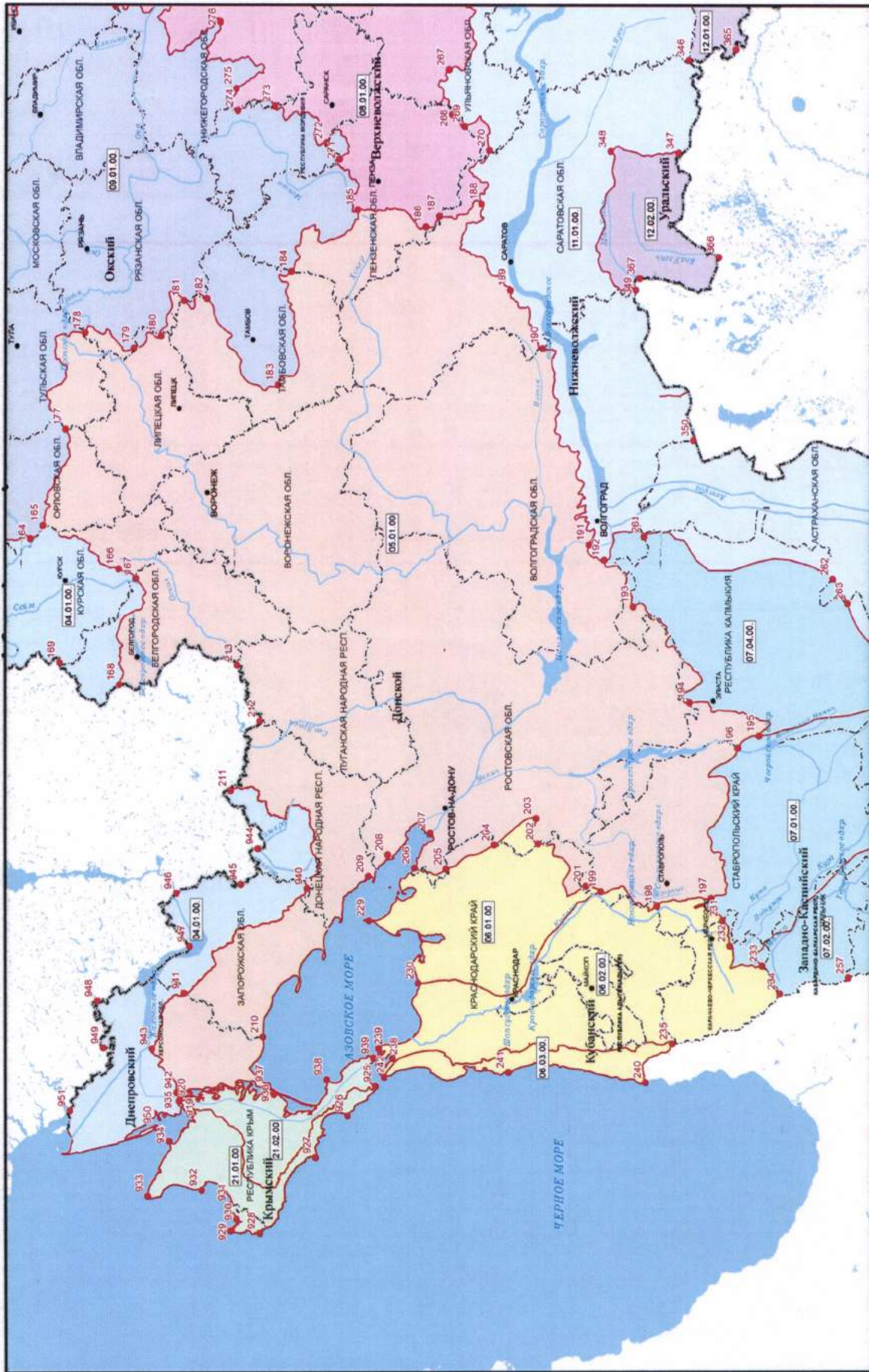


Границы бассейновых округов (лист 3)

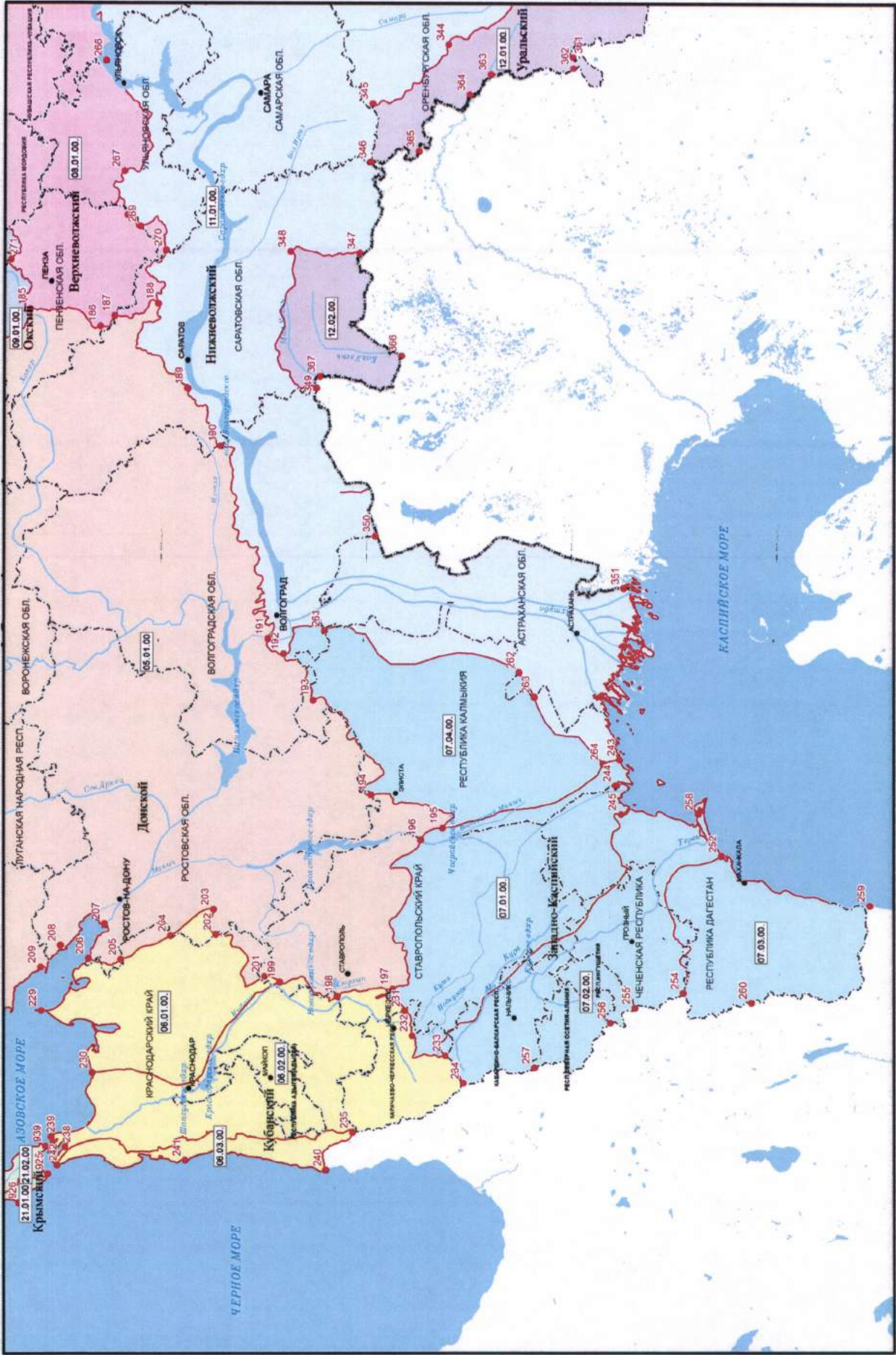


1:4 000 000

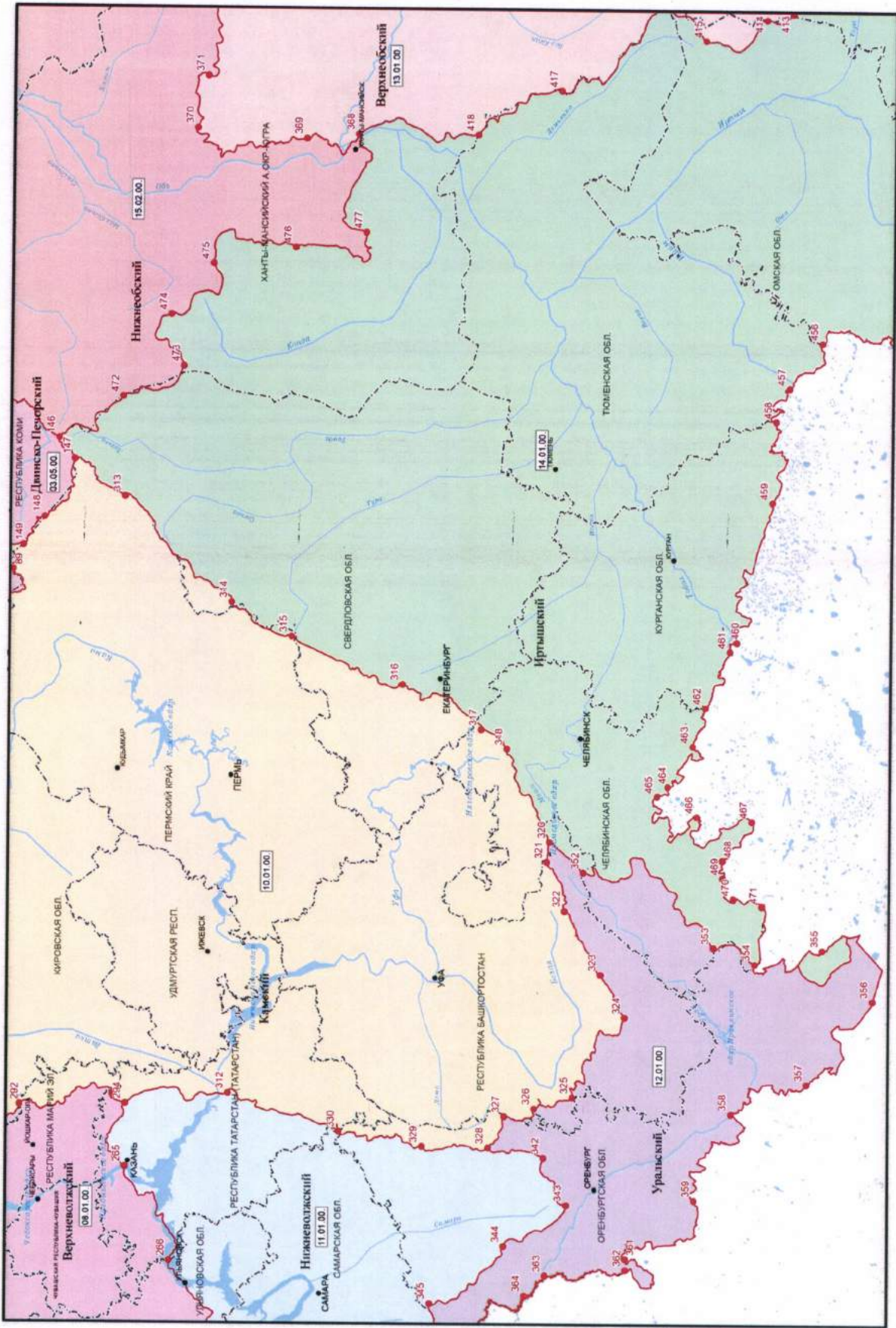
Границы бассейновых округов (лист 4)



Границы бассейновых округов (лист 5)

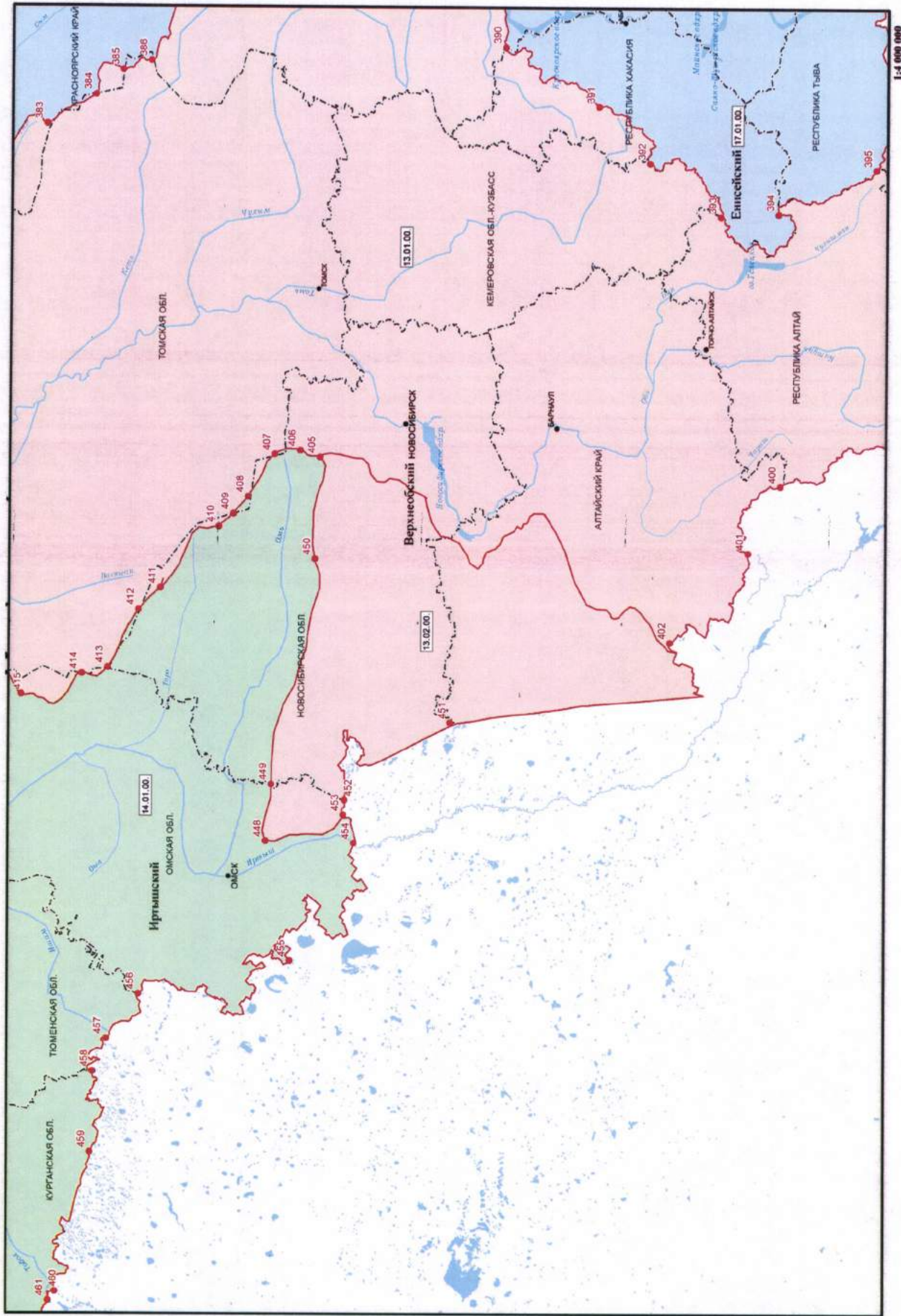


Границы бассейновых округов (лист 7)

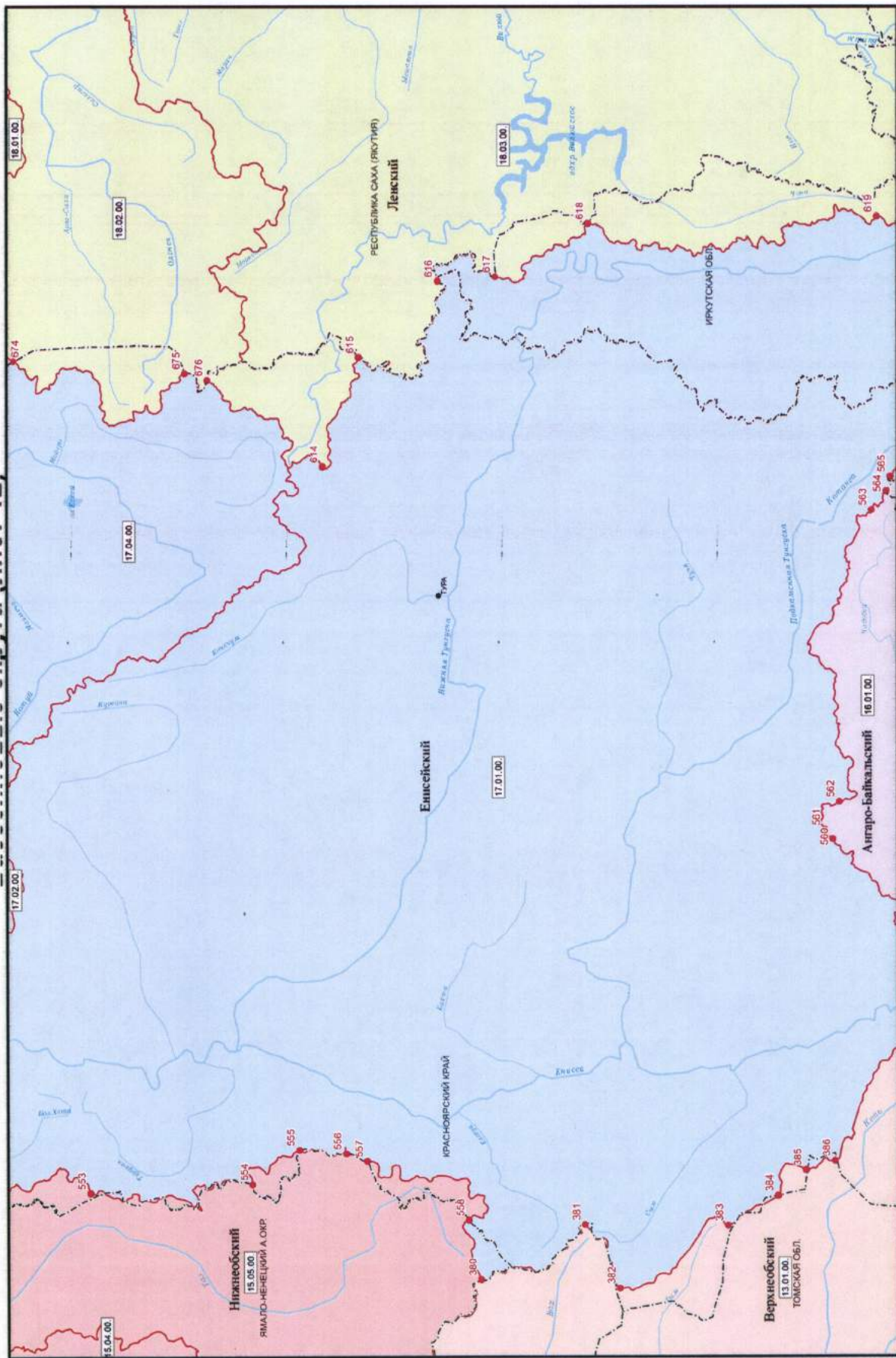


1:4 000 000

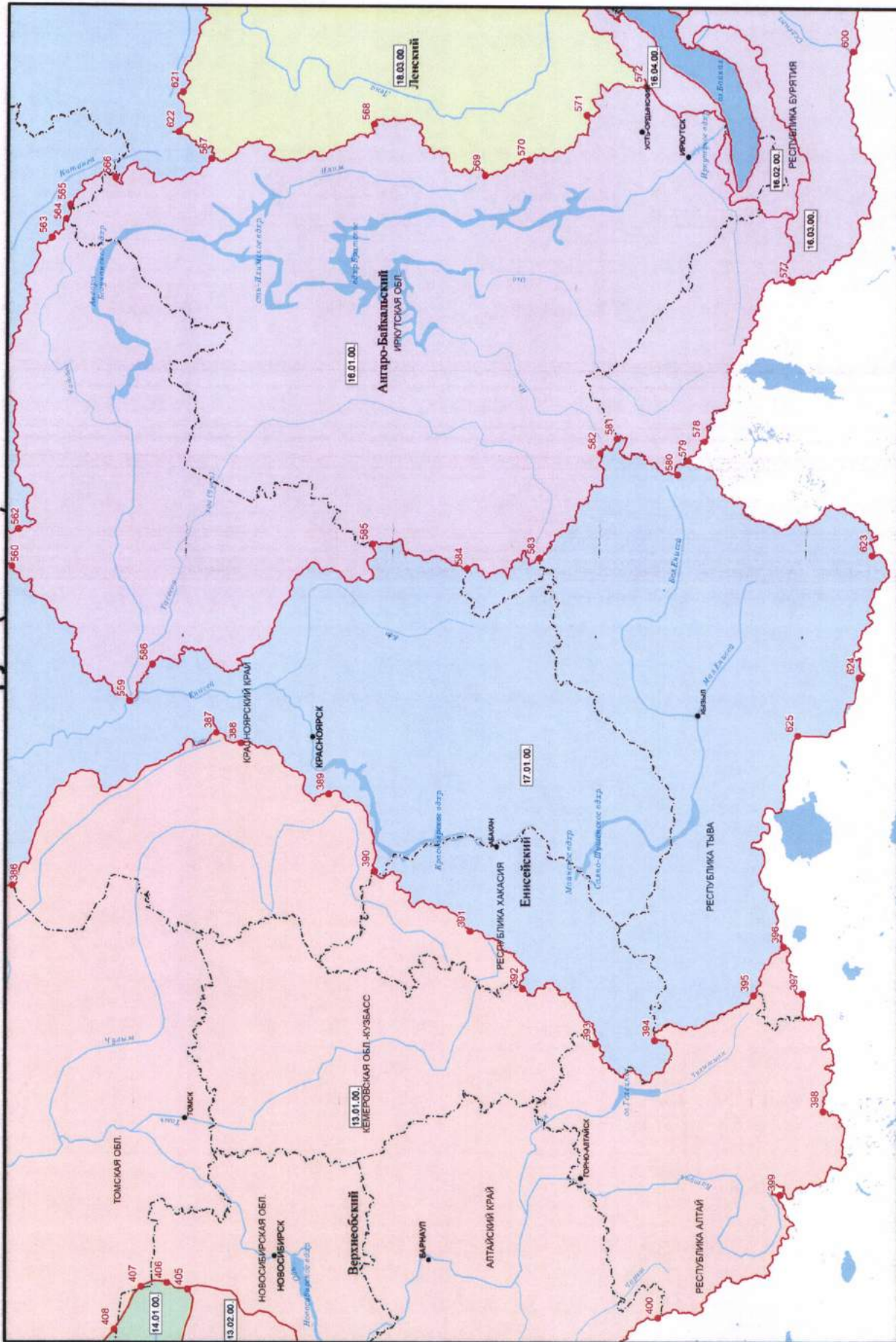
Границы бассейновых округов (лист 10)



Границы бассейновых округов (лист 12)



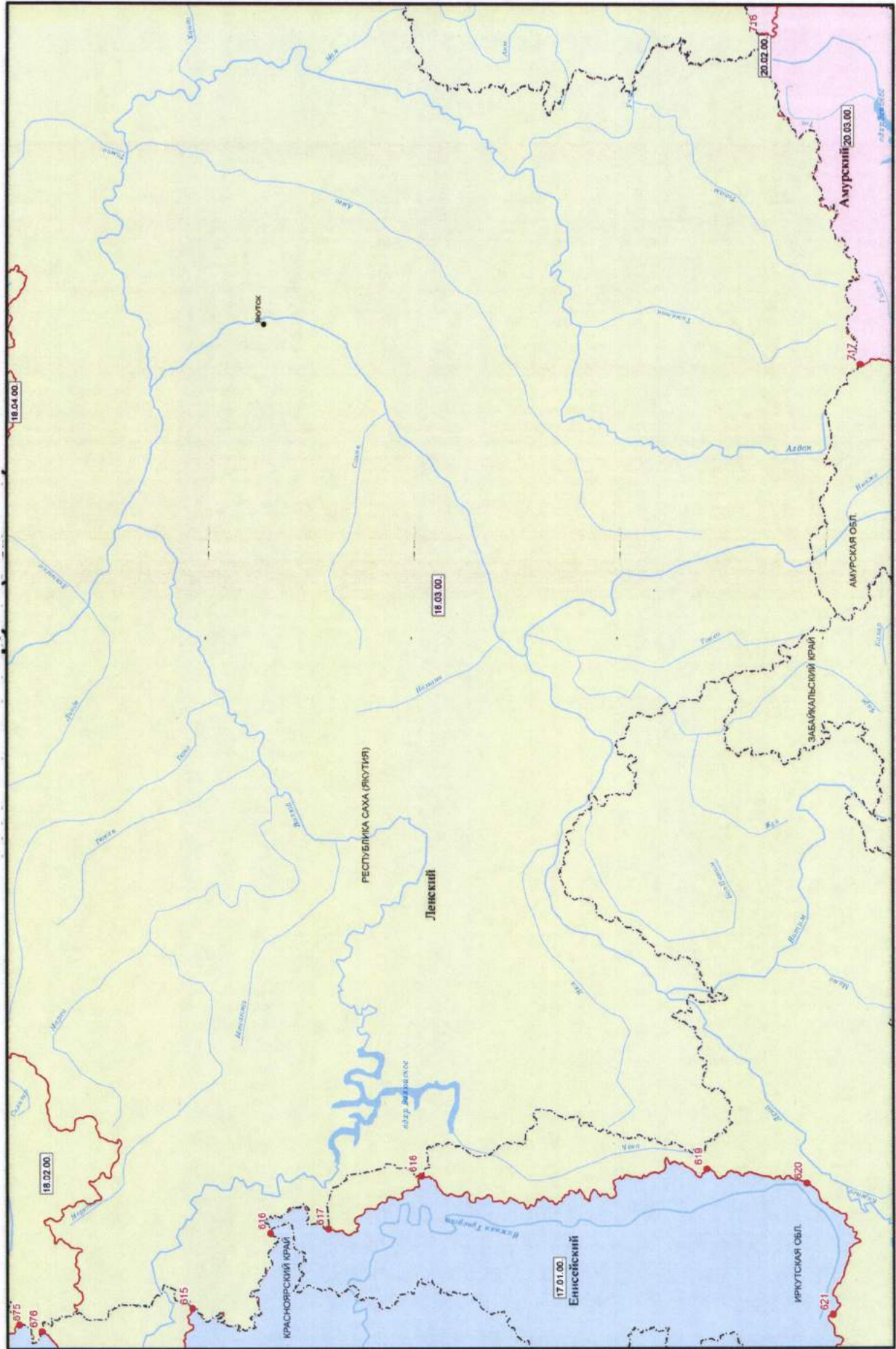
Границы бассейновых округов (лист 13)



Границы бассейновых округов (лист 14)



Границы бассейновых округов (лист 15)



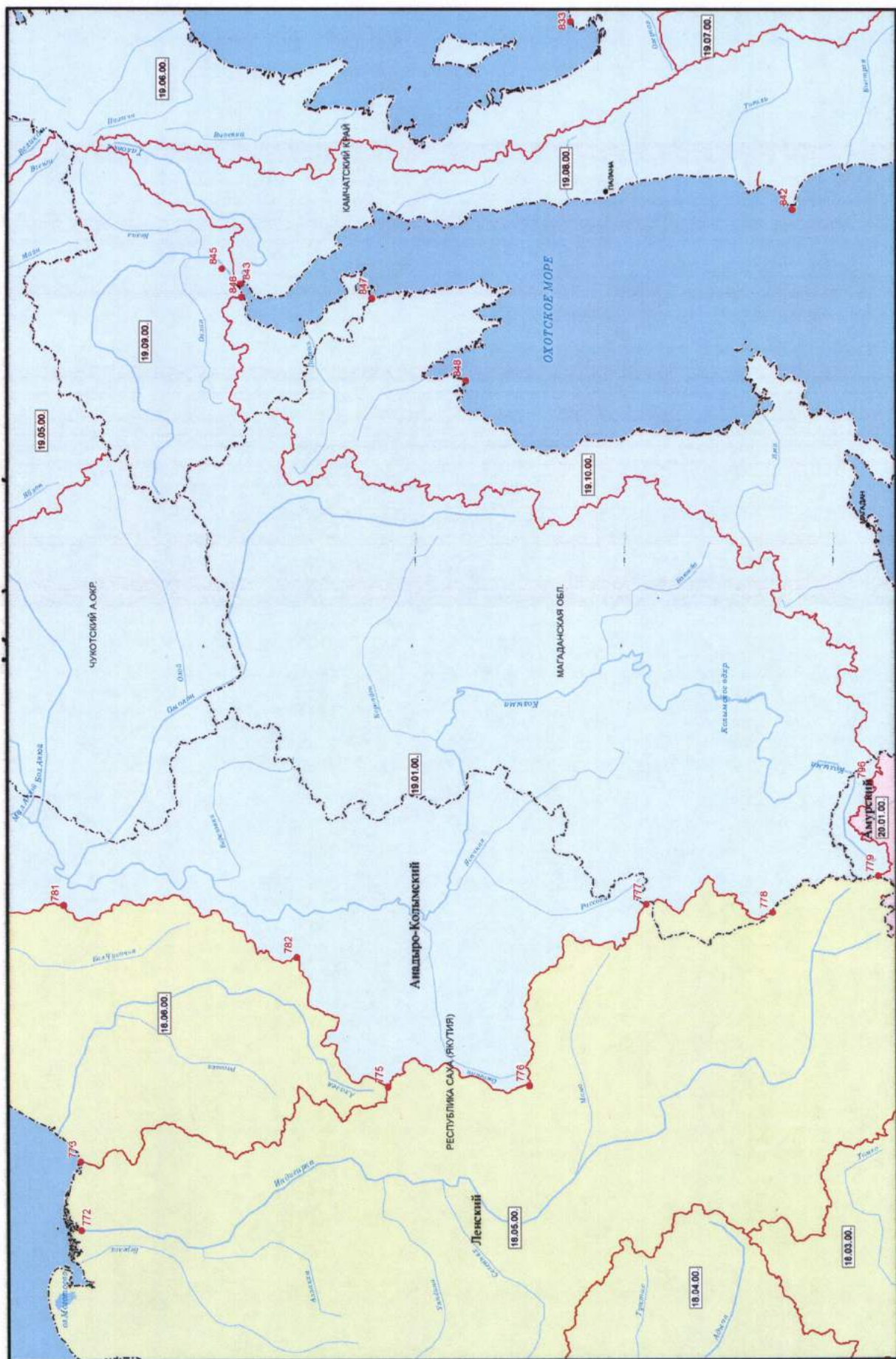
1:4 000 000

Границы бассейновых округов (лист 17)



1:4 000 000

Границы бассейновых округов (лист 18)

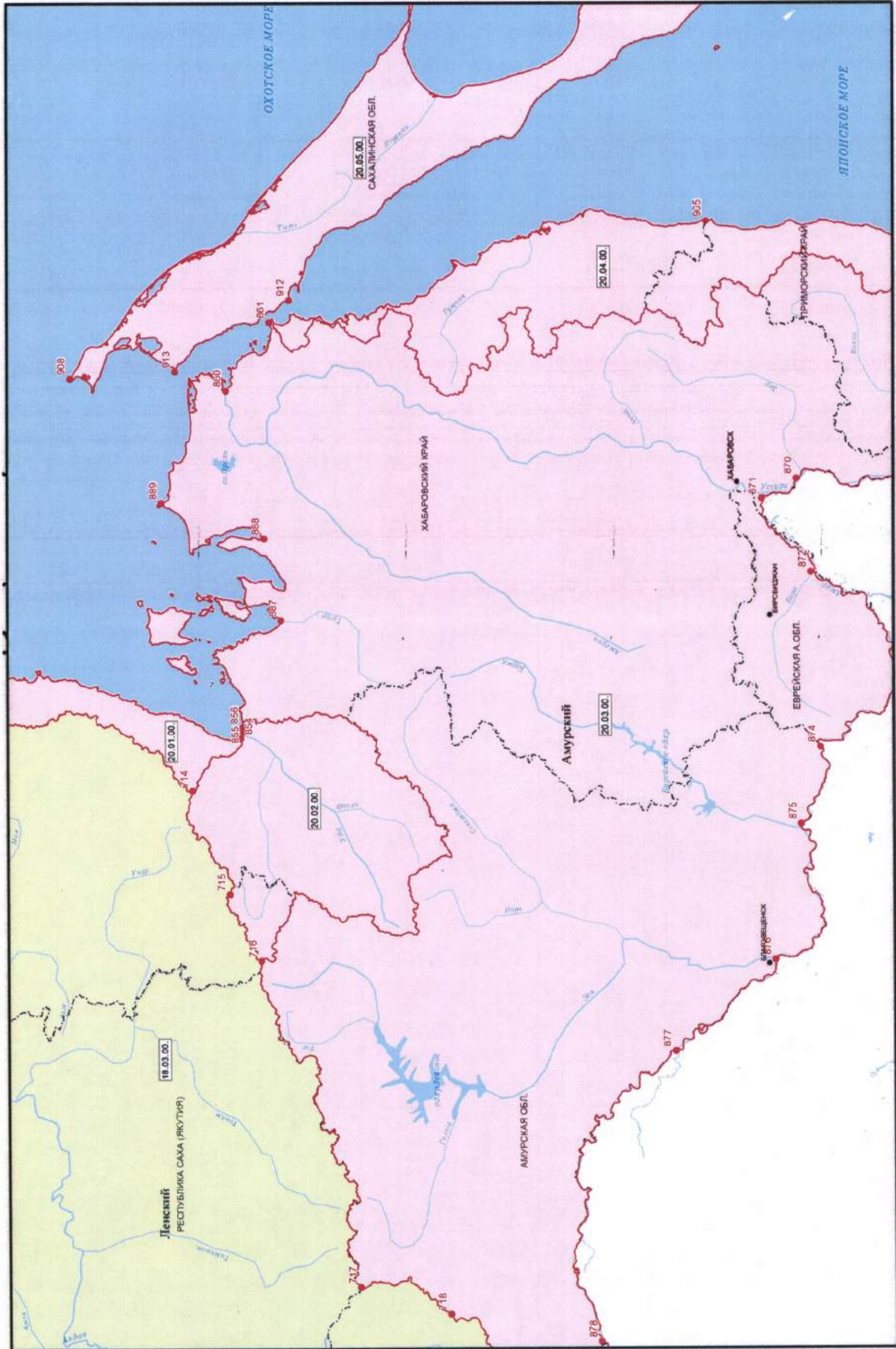


1:4 000 000

Границы бассейновых округов (лист 19)

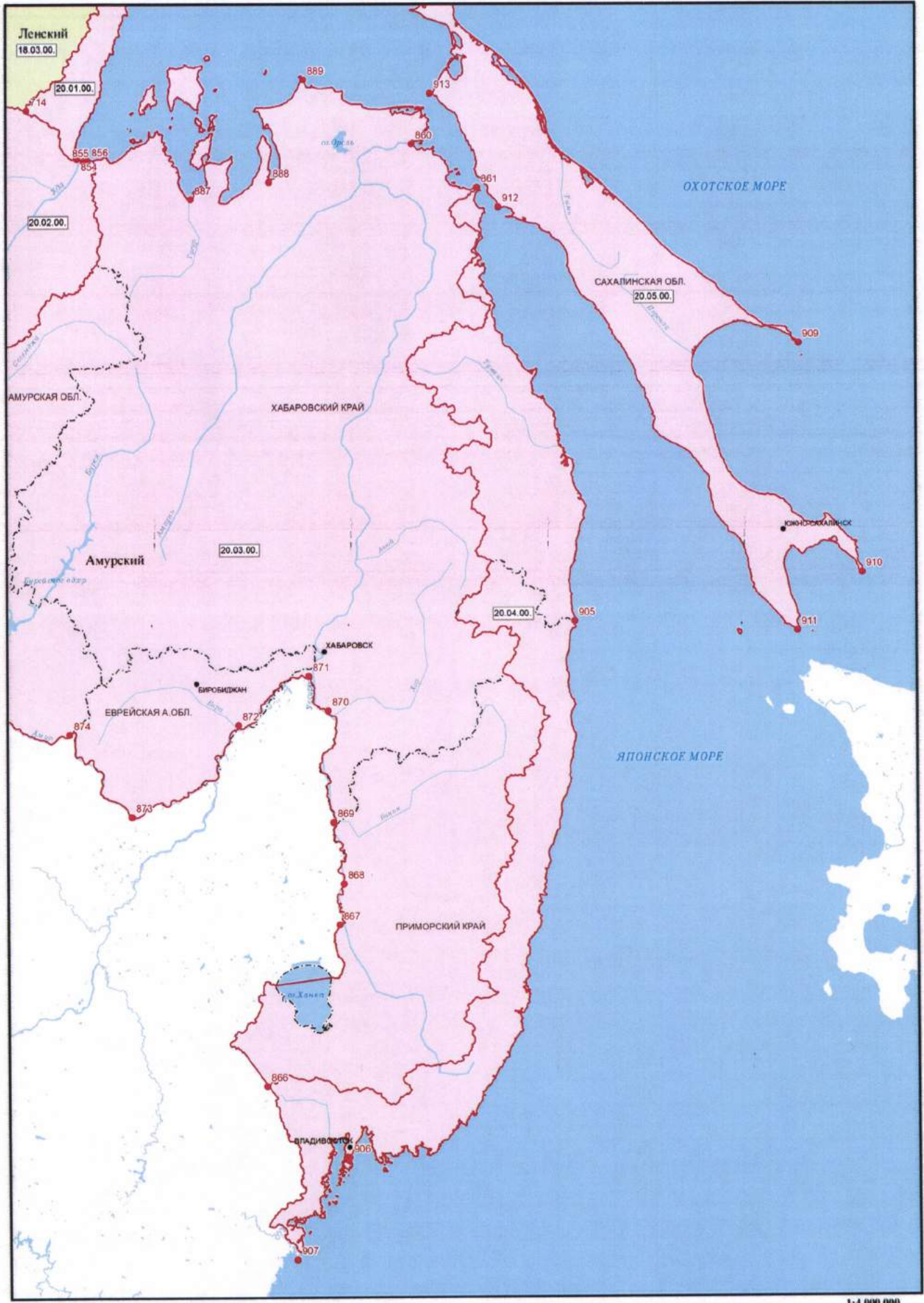


Границы бассейновых округов (лист 20)



1:4 000 000

Границы бассейновых округов (лист 21)



Границы бассейновых округов (лист 22)



1:4 000 000

Границы бассейновых округов (лист 23)



Границы бассейновых округов (лист 24)

