

МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ  
(Минприроды РА)



АЛТАЙ РЕСПУБЛИКАНЫН  
АР-БҮТКЕН БАЙЛЫКТАР ЛА ЭКОЛОГИЯ  
МИНИСТЕРСТВОЗЫ  
(АР Минарбүткен)

ПРИКАЗ

ЖАКАРУ

19.12.2025 № 17-03-01/66

г. Горно-Алтайск

**О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов,  
экологии и туризма Республики Алтай от 9 августа 2022 г. № 548**

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 10 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377 «Об утверждении правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов», подпунктом «п» пункта 9 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Республики Алтай, утвержденного постановлением Правительства Республики Алтай от 21 мая 2015 г. № 135,

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай от 9 августа 2022 г. № 548 «Об установлении местоположения береговых линий (границ водных объектов), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Катунь от с. Чемал (включительно) до с. Усть-Сема и от с. Манжерок (включительно) до с. Соузга на территории Республики Алтай» следующие изменения:

а) уточнить границы береговой линии (границы водного объекта) правого берега р. Катунь (код водного объекта в государственном водном реестре: 13010100312115100003045) вдоль земельных участков 04:05:070201:1863, 04:05:070201:2022, 04:05:070201:2023, 04:05:070201:837, 04:05:070201:827, 04:05:070201:2116, 04:05:070201:828, 04:05:070201:831, 04:05:070201:833, 04:05:070201:415, 04:05:070201:83, 04:05:070201:851, 04:05:070201:852, 04:05:070201:853, 04:05:070201:854, 04:05:070201:1938, 04:05:070201:1668, 04:05:070201:860, 04:05:070201:861, 04:05:070201:862, 04:05:070201:858, 04:05:070201:859 в с. Чемал, 04:05:050102:2073 в с. Элекмонар, 04:05:010303:801 севернее с. Турбаза «Катунь» общей протяженностью 1631,58 м, расположенных ниже от гидрологического поста 10069 Р.КАТУНЬ – ПГТ ЧЕМАЛ в 2,8-22,1 км в связи с необходимостью повышения точности установленного местоположения береговой линии (границы водного объекта)


на участке работ (изменение местоположения береговой линии реестровый номер ЕГРН 04:00-5.8) для внесения в установленном порядке в Государственный водный реестр и Единый государственный реестр недвижимости, в соответствии с перечнем координат опорных точек, согласно приложению №1 к настоящему Приказу;

б) установить границы водоохранной зоны реки Катунь в размере 200 метров в соответствии с перечнем координат опорных точек, согласно приложению № 2 к настоящему Приказу;

в) установить границы прибрежной защитной полосы реки Катунь в соответствии с перечнем координат опорных точек, согласно приложению № 3 к настоящему Приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела недропользования и водных отношений Министерства природных ресурсов и экологии Республики Алтай И.Ю. Енаки.

Исполняющий обязанности  
заместителя Председателя  
Правительства Республики Алтай,  
министра



В.Г. Челтугашев

Приложение № 1  
к приказу Министерства природных  
ресурсов и экологии Республики Алтай  
19.12.2025 № 17-03-01/66

Местная система координат (МСК-04, зона I), м							
Существующие координаты установленной береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, м			
№ точки ГВР	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м
1509	602647.32	1330642.39	Картометрический метод 5	1509	602647.32	1330642.39	Картометрический метод 5
1510	602626.8	1330670.6	Картометрический метод 5	1510	602638.72	1330654.22	Геодезический метод 0.1
1511	602611.93	1330688.04	Картометрический метод 5	1511	602627.06	1330644.55	Геодезический метод 0.1
1512	602597.05	1330702.4	Картометрический метод 5	1512	602622.6	1330650.98	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2767	602615.65	1330660.16	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2768	602609.49	1330668.4	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2769	602605.6	1330675.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2770	602602.08	1330683.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2771	602597.75	1330690.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2772	602592.67	1330699.08	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2773	602586.95	1330704.87	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2774	602583.22	1330708.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2775	602581.32	1330709.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2776	602574.04	1330715.9	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2777	602569.72	1330719.57	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2778	602567.4	1330721.73	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2779	602564.67	1330723.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2780	602563.33	1330725.26	Геодезический метод 0.1
1513	602583.21	1330720.35	Картометрический метод 5	1513	602556.66	1330728.56	Геодезический метод 0.1
1514	602565.77	1330731.12	Картометрический метод 5	1514	602547.4	1330732.17	Геодезический метод 0.1
1515	602550.38	1330740.87	Картометрический метод 5	1515	602550.38	1330740.87	Картометрический метод 5
1933	592454.53	1336199.47	Картометрический метод 5	1933	592454.53	1336199.47	Картометрический метод 5
1934	592400.25	1336211.03	Картометрический метод 5	1934	592426.94	1336205.3	Геодезический метод 0.1
1935	592391.2	1336206	Картометрический метод 5	1935	592426.3	1336197.61	Геодезический метод 0.1
1936	592354	1336208.01	Картометрический метод 5	1936	592421.73	1336198.13	Геодезический метод 0.1
1937	592325.85	1336198.46	Картометрический метод 5	1937	592417.42	1336197.95	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2781	592412.31	1336197.21	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2782	592407.38	1336196.53	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2783	592404.51	1336196.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2784	592400.96	1336196.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2785	592394.51	1336194.6	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2786	592390.56	1336194.05	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2787	592383.42	1336194.26	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2788	592373.87	1336194.26	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2789	592356.75	1336194.56	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, м			
№ точки ГВР	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м
-	-	-	-	2790	592352.53	1336194.35	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2791	592340.46	1336192.63	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2792	592326.21	1336190.73	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2793	592319.38	1336189.28	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2794	592313.38	1336186.73	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2795	592309.45	1336184.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2796	592305.48	1336183.24	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2797	592299.06	1336179.34	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2798	592295.9	1336177.7	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2799	592293.19	1336176.78	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2800	592289.11	1336175.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2801	592284	1336174.62	Геодезический метод 0.1
1938	592319.82	1336200.98	Картометрический метод 5	1938	592280.63	1336174.36	Геодезический метод 0.1
1939	592298.2	1336193.44	Картометрический метод 5	1939	592277.11	1336173.98	Геодезический метод 0.1
1940	592288.15	1336184.89	Картометрический метод 5	1940	592277.4	1336185.82	Геодезический метод 0.1
1941	592235.87	1336189.42	Картометрический метод 5	1941	592235.87	1336189.42	Картометрический метод 5
2076	587989.23	1335853.94	Картометрический метод 5	2076	587989.23	1335853.94	Картометрический метод 5
2077	587793.95	1335801.16	Картометрический метод 5	2077	587802.69	1335803.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2802	587796.67	1335783.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2803	587787.54	1335781.7	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2804	587780.42	1335779.69	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2805	587772.87	1335777.35	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2806	587765.09	1335774.87	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2807	587760.45	1335774.1	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2808	587756.73	1335772.62	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2809	587750.75	1335769.8	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2810	587744.31	1335767.03	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2811	587739.24	1335765.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2812	587731.41	1335763.64	Геодезический метод 0.1
2078	587726.92	1335776.88	Картометрический метод 5	2078	587726.92	1335776.88	Картометрический метод 5
2088	587402.32	1335685.04	Картометрический метод 5	2088	587402.32	1335685.04	Картометрический метод 5
2089	587329.48	1335662.87	Картометрический метод 5	2089	587397.94	1335676.2	Геодезический метод 0.1
2090	587293.06	1335642.29	Картометрический метод 5	2090	587382.57	1335671.71	Геодезический метод 0.1
2091	587261.39	1335630.67	Картометрический метод 5	2091	587374.44	1335669.12	Геодезический метод 0.1
2092	587218.11	1335619.06	Картометрический метод 5	2092	587369.98	1335667.68	Геодезический метод 0.1
2093	587188.56	1335621.7	Картометрический метод 5	2093	587365.69	1335666.17	Геодезический метод 0.1
2094	587183.28	1335615.37	Картометрический метод 5	2094	587360.24	1335664.22	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, м			
№ точки ГВР	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м
2095	587171.14	1335612.73	Картометрический метод 5	2095	587352.5	1335661.61	Геодезический метод 0.1
2096	587163.22	1335616.95	Картометрический метод 5	2096	587346.43	1335659.61	Геодезический метод 0.1
2097	587155.83	1335603.23	Картометрический метод 5	2097	587338.25	1335656.88	Геодезический метод 0.1
2098	587086.69	1335584.76	Картометрический метод 5	2098	587335.87	1335655.83	Геодезический метод 0.1
2099	587031.8	1335582.64	Картометрический метод 5	2099	587332.38	1335654.16	Геодезический метод 0.1
2100	586922.54	1335566.28	Картометрический метод 5	2100	587327.33	1335651.82	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2813	587321.19	1335648.91	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2814	587317.67	1335647.29	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2815	587312.63	1335644.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2816	587308.54	1335642.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2817	587300.1	1335638.86	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2818	587292.59	1335635.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2819	587286.3	1335632.97	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2820	587283.03	1335631.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2821	587272.14	1335627.86	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2822	587263.54	1335623.97	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2823	587258.19	1335622.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2824	587253.53	1335620.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2825	587249	1335618.42	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2826	587242.41	1335615.24	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2827	587239.13	1335613.72	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2828	587236.29	1335612.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2829	587233.15	1335611.76	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2830	587230.61	1335611.76	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2831	587224.6	1335611.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2832	587218.68	1335611.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2833	587211.38	1335612	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2834	587206.28	1335612.43	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2835	587200.8	1335612.37	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2836	587197.08	1335612.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2837	587194.85	1335611.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2838	587186.6	1335609.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2839	587182.55	1335608.68	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2840	587179.71	1335607.7	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2841	587177	1335606.82	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2842	587173.99	1335605.74	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2843	587171.36	1335604.46	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2844	587168.55	1335602.4	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2845	587167.44	1335601.38	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона I), м							
Существующие координаты установленной береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, м			
№ точки ГВР	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м
-	-	-	-	2846	587165.65	1335600.1	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2847	587162.4	1335598.3	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2848	587156.66	1335595.51	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2849	587151.62	1335593.28	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2850	587148.9	1335592.37	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2851	587144.17	1335590.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2852	587138.35	1335588.54	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2853	587131.79	1335586.85	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2854	587129.49	1335586.42	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2855	587125.68	1335585.91	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2856	587116.87	1335585.06	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2857	587109.85	1335584.57	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2858	587105.95	1335584.27	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2859	587101.94	1335583.97	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2860	587096.31	1335583.59	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2861	587090.25	1335583.23	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2862	587087.62	1335583.1	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2863	587085.36	1335582.85	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2864	587082.62	1335582.14	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2865	587080.75	1335581.3	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2866	587077.96	1335579.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2867	587073.88	1335577.53	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2868	587071.21	1335576.08	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2869	587069.31	1335575.27	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2870	587067.51	1335574.89	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2871	587065.18	1335574.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2872	587062.82	1335574.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2873	587057.23	1335575.29	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2874	587052.83	1335575.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2875	587049	1335575.75	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2876	587044.44	1335575.98	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2877	587039.21	1335576.34	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2878	587036.63	1335576.44	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2879	587034.36	1335576.06	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2880	587031.27	1335575.43	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2881	587027.06	1335573.77	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2882	587023.31	1335572.44	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2883	587019.43	1335571.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2884	587016.49	1335570.18	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, м			
№ точки ГВР	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м
-	-	-	-	2885	587013.93	1335569.67	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2886	587010.17	1335569.14	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2887	587004.95	1335568.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2888	587000.39	1335567.72	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2889	586995.77	1335567.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2890	586994.46	1335566.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2891	586991.44	1335566.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2892	586988.32	1335567.01	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2893	586985.94	1335567.16	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2894	586984.87	1335567.19	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2895	586982.97	1335566.94	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2896	586979.83	1335566.25	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2897	586976.43	1335565.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2898	586971.64	1335564.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2899	586963.53	1335562.58	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2900	586957.77	1335561.36	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2901	586952.69	1335560.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2902	586945.78	1335560.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2903	586937.05	1335561.25	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2904	586935.4	1335568.21	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2905	586922.54	1335566.28	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2906	586913.28	1335562.71	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2907	586916.53	1335554.31	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2908	586912.04	1335551.54	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2909	586906.54	1335548.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2910	586903.04	1335546.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2911	586901.18	1335546.06	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2912	586898.17	1335545.72	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2913	586893.84	1335545.59	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2914	586890.22	1335545.69	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2915	586884.78	1335545.32	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2916	586880.59	1335545.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2917	586875.99	1335545.59	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2918	586869.44	1335546.84	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2919	586865.07	1335546.7	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2920	586855.52	1335545.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2921	586848.58	1335544.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2922	586847.82	1335553.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2923	586839.68	1335553.09	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона I), м							
Существующие координаты установленной береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты береговой линии (границы водного объекта) р. Катунь, м			
№ точки ГВР	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
-	-	-	-	2924	586774.27	1335540.01	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2925	586775.21	1335533.8	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2926	586766.09	1335533.35	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2927	586760.06	1335532.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2928	586757.48	1335532.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2929	586753.93	1335531.4	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2930	586748.4	1335529.78	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2931	586742.21	1335528.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2932	586733.68	1335527.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2933	586727.67	1335526.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2934	586723.34	1335526.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2935	586718	1335525.81	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2936	586710.42	1335525.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2937	586707	1335525.27	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2938	586706.76	1335534.3	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2939	586668.67	1335533.03	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2940	586653.4	1335530.78	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2941	586652.89	1335522.17	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2942	586647.18	1335521.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2943	586638.05	1335521.05	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2944	586629.53	1335520.3	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2945	586621.22	1335519.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2946	586617.91	1335519.05	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2947	586613.41	1335519.02	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2948	586607.09	1335518.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	2949	586601.21	1335518.88	Геодезический метод 0.1
2101	586892.46	1335554.67	Картометрический метод 5	2101	586597.32	1335519.12	Геодезический метод 0.1
2102	586839.68	1335553.09	Картометрический метод 5	2102	586593.4	1335518.88	Геодезический метод 0.1
2103	586765.79	1335538.31	Картометрический метод 5	2103	586585.05	1335518.65	Геодезический метод 0.1
2104	586753.12	1335540.95	Картометрический метод 5	2104	586576.23	1335518.17	Геодезический метод 0.1
2105	586732.01	1335535.14	Картометрический метод 5	2105	586569.69	1335517.88	Геодезический метод 0.1
2106	586668.67	1335533.03	Картометрический метод 5	2106	586564.94	1335517.36	Геодезический метод 0.1
2107	586600.58	1335523	Картометрический метод 5	2107	586564.71	1335526.49	Геодезический метод 0.1
2108	586562.58	1335526.7	Картометрический метод 5	2108	586562.58	1335526.7	Картометрический метод 5

Приложение № 2  
к приказу Министерства природных  
ресурсов и экологии Республики Алтай  
19.12.2025 № 17-03-01/66

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной водоохранной зоны р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты водоохранной зоны р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м
1688	592441.91	1336406.64	Картометрический метод 5	1688	592441.91	1336406.64	Картометрический метод 5
1689	592356.68	1336406.61	Картометрический метод 5	1689	592364.88	1336395.95	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3436	592335.07	1336428.76	Геодезический метод 0.1
1690	592306.51	1336449.76	Картометрический метод 5	1690	592306.51	1336449.76	Картометрический метод 5
1744	587741.77	1335994.23	Картометрический метод 5	1744	587741.77	1335994.23	Картометрический метод 5
-	-	-	-	3437	587701.36	1335975.63	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3438	587627.36	1335955.54	Геодезический метод 0.1
1745	587530.06	1335922.63	Картометрический метод 5	1745	587530.06	1335922.63	Картометрический метод 5
1746	587485.75	1335916.25	Картометрический метод 5	1746	587485.75	1335916.25	Картометрический метод 5
1747	587271.25	1335854.21	Картометрический метод 5	1747	587354.11	1335878.17	Геодезический метод 0.1
1748	587200.94	1335821.53	Картометрический метод 5	1748	587194.92	1335812.22	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3439	587139.60	1335804.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3440	587082.71	1335783.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3441	587002.75	1335773.55	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3442	586971.77	1335765.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3443	586932.52	1335765.79	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3444	586865.72	1335756.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3445	586852.60	1335753.12	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3446	586821.97	1335749.80	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3447	586772.36	1335742.63	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3448	586755.08	1335740.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3449	586723.37	1335733.22	Геодезический метод 0.1
1749	587135.95	1335815.08	Картометрический метод 5	1749	586695.84	1335735.67	Геодезический метод 0.1
1750	587076.21	1335797.03	Картометрический метод 5	1750	586650.58	1335732.27	Геодезический метод 0.1
1751	587056.67	1335783.75	Картометрический метод 5	1751	586599.20	1335723.24	Геодезический метод 0.1
1752	586755.08	1335740.13	Картометрический метод 5	1752	586549.15	1335724.64	Геодезический метод 0.1
1753	586525.29	1335722.85	Картометрический метод 5	1753	586525.29	1335722.85	Картометрический метод 5
1941	586562.58	1335526.70	Картометрический метод 5	1941	586562.58	1335526.70	Картометрический метод 5
1942	586600.58	1335523.00	Картометрический метод 5	1942	586564.71	1335526.49	Геодезический метод 0.1
1943	586668.67	1335533.03	Картометрический метод 5	1943	586564.94	1335517.36	Геодезический метод 0.1
1944	586732.01	1335535.14	Картометрический метод 5	1944	586569.69	1335517.88	Геодезический метод 0.1
1945	586753.12	1335540.95	Картометрический метод 5	1945	586576.23	1335518.17	Геодезический метод 0.1
1946	586765.79	1335538.31	Картометрический метод 5	1946	586585.05	1335518.65	Геодезический метод 0.1
1947	586839.68	1335553.09	Картометрический метод 5	1947	586593.40	1335518.88	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной водоохранной зоны р. Катунь, вписанной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты водоохранной зоны р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м
1948	586892.46	1335554.67	Картометрический метод 5	1948	586597.32	1335519.12	Геодезический метод 0.1
1949	586922.54	1335566.28	Картометрический метод 5	1949	586601.21	1335518.88	Геодезический метод 0.1
1950	587031.80	1335582.64	Картометрический метод 5	1950	586607.09	1335518.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3450	586613.41	1335519.02	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3451	586617.91	1335519.05	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3452	586621.22	1335519.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3453	586629.53	1335520.30	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3454	586638.05	1335521.05	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3455	586647.18	1335521.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3456	586652.89	1335522.17	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3457	586653.40	1335530.78	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3458	586668.67	1335533.03	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3459	586706.76	1335534.30	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3460	586707.00	1335525.27	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3461	586710.42	1335525.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3462	586718.00	1335525.81	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3463	586723.34	1335526.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3464	586727.67	1335526.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3465	586733.68	1335527.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3466	586742.21	1335528.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3467	586748.40	1335529.78	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3468	586753.93	1335531.40	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3469	586757.48	1335532.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3470	586760.06	1335532.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3471	586766.09	1335533.35	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3472	586775.21	1335533.80	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3473	586774.27	1335540.01	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3474	586839.68	1335553.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3475	586847.82	1335553.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3476	586848.58	1335544.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3477	586855.52	1335545.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3478	586865.07	1335546.70	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3479	586869.44	1335546.84	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3480	586875.99	1335545.59	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3481	586880.59	1335545.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3482	586884.78	1335545.32	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3483	586890.22	1335545.69	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3484	586893.84	1335545.59	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3485	586898.17	1335545.72	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной водоохранной зоны р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты водоохранной зоны р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mi), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mi), м
-	-	-	-	3486	586901.18	1335546.06	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3487	586903.04	1335546.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3488	586906.54	1335548.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3489	586912.04	1335551.54	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3490	586916.53	1335554.31	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3491	586913.28	1335562.71	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3492	586922.54	1335566.28	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3493	586935.40	1335568.21	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3494	586937.05	1335561.25	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3495	586945.78	1335560.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3496	586952.69	1335560.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3497	586957.77	1335561.36	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3498	586963.53	1335562.58	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3499	586971.64	1335564.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3500	586976.43	1335565.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3501	586979.83	1335566.25	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3502	586982.97	1335566.94	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3503	586984.87	1335567.19	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3504	586985.94	1335567.16	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3505	586988.32	1335567.01	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3506	586991.44	1335566.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3507	586994.46	1335566.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3508	586995.77	1335567.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3509	587000.39	1335567.72	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3510	587004.95	1335568.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3511	587010.17	1335569.14	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3512	587013.93	1335569.67	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3513	587016.49	1335570.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3514	587019.43	1335571.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3515	587023.31	1335572.44	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3516	587027.06	1335573.77	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3517	587031.27	1335575.43	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3518	587034.36	1335576.06	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3519	587036.63	1335576.44	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3520	587039.21	1335576.34	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3521	587044.44	1335575.98	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3522	587049.00	1335575.75	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3523	587052.83	1335575.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3524	587057.23	1335575.29	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона I), м							
Существующие координаты установленной водоохранной зоны р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты водоохранной зоны р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
-	-	-	-	3525	587062.82	1335574.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3526	587065.18	1335574.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3527	587067.51	1335574.89	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3528	587069.31	1335575.27	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3529	587071.21	1335576.08	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3530	587073.88	1335577.53	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3531	587077.96	1335579.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3532	587080.75	1335581.30	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3533	587082.62	1335582.14	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3534	587085.36	1335582.85	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3535	587087.62	1335583.10	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3536	587090.25	1335583.23	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3537	587096.31	1335583.59	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3538	587101.94	1335583.97	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3539	587105.95	1335584.27	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3540	587109.85	1335584.57	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3541	587116.87	1335585.06	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3542	587125.68	1335585.91	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3543	587129.49	1335586.42	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3544	587131.79	1335586.85	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3545	587138.35	1335588.54	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3546	587144.17	1335590.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3547	587148.90	1335592.37	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3548	587151.62	1335593.28	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3549	587156.66	1335595.51	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3550	587162.40	1335598.30	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3551	587165.65	1335600.10	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3552	587167.44	1335601.38	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3553	587168.55	1335602.40	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3554	587171.36	1335604.46	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3555	587173.99	1335605.74	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3556	587177.00	1335606.82	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3557	587179.71	1335607.70	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3558	587182.55	1335608.68	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3559	587186.60	1335609.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3560	587194.85	1335611.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3561	587197.08	1335612.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3562	587200.80	1335612.37	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3563	587206.28	1335612.43	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной водоохранной зоны р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты водоохранной зоны р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м
-	-	-	-	3564	587211.38	1335612.00	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3565	587218.68	1335611.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3566	587224.60	1335611.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3567	587230.61	1335611.76	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3568	587233.15	1335611.76	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3569	587236.29	1335612.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3570	587239.13	1335613.72	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3571	587242.41	1335615.24	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3572	587249.00	1335618.42	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3573	587253.53	1335620.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3574	587258.19	1335622.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3575	587263.54	1335623.97	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3576	587272.14	1335627.86	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3577	587283.03	1335631.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3578	587286.30	1335632.97	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3579	587292.59	1335635.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3580	587300.10	1335638.86	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3581	587308.54	1335642.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3582	587312.63	1335644.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3583	587317.67	1335647.29	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3584	587321.19	1335648.91	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3585	587327.33	1335651.82	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3586	587332.38	1335654.16	Геодезический метод 0.1
1951	587086.69	1335584.76	Картометрический метод 5	1951	587335.87	1335655.83	Геодезический метод 0.1
1952	587155.83	1335603.23	Картометрический метод 5	1952	587338.25	1335656.88	Геодезический метод 0.1
1953	587163.22	1335616.95	Картометрический метод 5	1953	587346.43	1335659.61	Геодезический метод 0.1
1954	587171.14	1335612.73	Картометрический метод 5	1954	587352.50	1335661.61	Геодезический метод 0.1
1955	587183.28	1335615.37	Картометрический метод 5	1955	587360.24	1335664.22	Геодезический метод 0.1
1956	587188.56	1335621.70	Картометрический метод 5	1956	587365.69	1335666.17	Геодезический метод 0.1
1957	587218.11	1335619.06	Картометрический метод 5	1957	587369.98	1335667.68	Геодезический метод 0.1
1958	587261.39	1335630.67	Картометрический метод 5	1958	587374.44	1335669.12	Геодезический метод 0.1
1959	587293.06	1335642.29	Картометрический метод 5	1959	587382.57	1335671.71	Геодезический метод 0.1
1960	587329.48	1335662.87	Картометрический метод 5	1960	587397.94	1335676.20	Геодезический метод 0.1
1961	587402.32	1335685.04	Картометрический метод 5	1961	587402.32	1335685.04	Картометрический метод 5
1971	587726.92	1335776.88	Картометрический метод 5	1971	587726.92	1335776.88	Картометрический метод 5
1972	587793.95	1335801.16	Картометрический метод 5	1972	587731.41	1335763.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3587	587739.24	1335765.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3588	587744.31	1335767.03	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной водоохранной зоны р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты водоохранной зоны р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м
-	-	-	-	3589	587750.75	1335769.80	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3590	587756.73	1335772.62	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3591	587760.45	1335774.10	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3592	587765.09	1335774.87	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3593	587772.87	1335777.35	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3594	587780.42	1335779.69	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3595	587787.54	1335781.70	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3596	587796.67	1335783.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3597	587802.69	1335803.52	Геодезический метод 0.1
1973	587989.23	1335853.94	Картометрический метод 5	1973	587989.23	1335853.94	Картометрический метод 5
2108	592235.87	1336189.42	Картометрический метод 5	2108	592235.87	1336189.42	Картометрический метод 5
2109	592288.15	1336184.89	Картометрический метод 5	2109	592277.40	1336185.82	Геодезический метод 0.1
2110	592298.20	1336193.44	Картометрический метод 5	2110	592277.11	1336173.98	Геодезический метод 0.1
2111	592319.82	1336200.98	Картометрический метод 5	2111	592280.63	1336174.36	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3598	592284.00	1336174.62	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3599	592289.11	1336175.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3600	592293.19	1336176.78	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3601	592295.90	1336177.70	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3602	592299.06	1336179.34	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3603	592305.48	1336183.24	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3604	592309.45	1336184.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3605	592313.38	1336186.73	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3606	592319.38	1336189.28	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3607	592326.21	1336190.73	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3608	592340.46	1336192.63	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3609	592352.53	1336194.35	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3610	592356.75	1336194.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3611	592373.87	1336194.26	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3612	592383.42	1336194.26	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3613	592390.56	1336194.05	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3614	592394.51	1336194.60	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3615	592400.96	1336196.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3616	592404.51	1336196.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3617	592407.38	1336196.53	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3618	592412.31	1336197.21	Геодезический метод 0.1
2112	592325.85	1336198.46	Картометрический метод 5	2112	592417.42	1336197.95	Геодезический метод 0.1
2113	592354.00	1336208.01	Картометрический метод 5	2113	592421.73	1336198.13	Геодезический метод 0.1
2114	592391.20	1336206.00	Картометрический метод 5	2114	592426.30	1336197.61	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной водоохранной зоны р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты водоохранной зоны р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м
2115	592400.25	1336211.03	Картометрический метод 5	2115	592426.94	1336205.30	Геодезический метод 0.1
2116	592454.53	1336199.47	Картометрический метод 5	2116	592454.53	1336199.47	Картометрический метод 5
2534	602550.38	1330740.87	Картометрический метод 5	2534	602550.38	1330740.87	Картометрический метод 5
2535	602565.77	1330731.12	Картометрический метод 5	2535	602547.40	1330732.17	Геодезический метод 0.1
2536	602583.21	1330720.35	Картометрический метод 5	2536	602556.66	1330728.56	Геодезический метод 0.1
2537	602597.05	1330702.40	Картометрический метод 5	2537	602563.33	1330725.26	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3619	602564.67	1330723.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3620	602567.40	1330721.73	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3621	602569.72	1330719.57	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3622	602574.04	1330715.90	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3623	602581.32	1330709.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3624	602583.22	1330708.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3625	602586.95	1330704.87	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3626	602592.67	1330699.08	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3627	602597.75	1330690.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3628	602602.08	1330683.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3629	602605.60	1330675.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3630	602609.49	1330668.40	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3631	602615.65	1330660.16	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3632	602622.60	1330650.98	Геодезический метод 0.1
2538	602611.93	1330688.04	Картометрический метод 5	2538	602627.06	1330644.55	Геодезический метод 0.1
2539	602626.80	1330670.60	Картометрический метод 5	2539	602638.72	1330654.22	Геодезический метод 0.1
2540	602647.32	1330642.39	Картометрический метод 5	2540	602647.32	1330642.39	Картометрический метод 5
1561	602809.07	1330760.02	Картометрический метод 5	1561	602809.07	1330760.02	Картометрический метод 5
-	-	-	-	3434	602787.75	1330787.92	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3435	602724.25	1330850.43	Геодезический метод 0.1
1562	602717.69	1330864.03	Картометрический метод 5	1562	602717.69	1330864.03	Картометрический метод 5

Приложение № 3  
к приказу Министерства природных  
ресурсов и экологии Республики Алтай  
19.12.2025 № 17-03-01/66

Местная система координат (МСК-04, зона I), м							
Существующие координаты установленной прибрежной защитной полосы р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты прибрежной защитной полосы р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mi), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
1688	592441.91	1336406.64	Картометрический метод 5	1688	592441.91	1336406.64	Картометрический метод 5
1689	592356.68	1336406.61	Картометрический метод 5	1689	592364.88	1336395.95	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3436	592335.07	1336428.76	Геодезический метод 0.1
1690	592306.51	1336449.76	Картометрический метод 5	1690	592306.51	1336449.76	Картометрический метод 5
1744	587741.77	1335994.23	Картометрический метод 5	1744	587741.77	1335994.23	Картометрический метод 5
-	-	-	-	3437	587701.36	1335975.63	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3438	587627.36	1335955.54	Геодезический метод 0.1
1745	587530.06	1335922.63	Картометрический метод 5	1745	587530.06	1335922.63	Картометрический метод 5
1746	587485.75	1335916.25	Картометрический метод 5	1746	587485.75	1335916.25	Картометрический метод 5
1747	587271.25	1335854.21	Картометрический метод 5	1747	587354.11	1335878.17	Геодезический метод 0.1
1748	587200.94	1335821.53	Картометрический метод 5	1748	587194.92	1335812.22	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3439	587139.60	1335804.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3440	587082.71	1335783.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3441	587002.75	1335773.55	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3442	586971.77	1335765.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3443	586932.52	1335765.79	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3444	586865.72	1335756.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3445	586852.60	1335753.12	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3446	586821.97	1335749.80	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3447	586772.36	1335742.63	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3448	586755.08	1335740.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3449	586723.37	1335733.22	Геодезический метод 0.1
1749	587135.95	1335815.08	Картометрический метод 5	1749	586695.84	1335735.67	Геодезический метод 0.1
1750	587076.21	1335797.03	Картометрический метод 5	1750	586650.58	1335732.27	Геодезический метод 0.1
1751	587056.67	1335783.75	Картометрический метод 5	1751	586599.20	1335723.24	Геодезический метод 0.1
1752	586755.08	1335740.13	Картометрический метод 5	1752	586549.15	1335724.64	Геодезический метод 0.1
1753	586525.29	1335722.85	Картометрический метод 5	1753	586525.29	1335722.85	Картометрический метод 5
1941	586562.58	1335526.70	Картометрический метод 5	1941	586562.58	1335526.70	Картометрический метод 5
1942	586600.58	1335523.00	Картометрический метод 5	1942	586564.71	1335526.49	Геодезический метод 0.1
1943	586668.67	1335533.03	Картометрический метод 5	1943	586564.94	1335517.36	Геодезический метод 0.1
1944	586732.01	1335535.14	Картометрический метод 5	1944	586569.69	1335517.88	Геодезический метод 0.1
1945	586753.12	1335540.95	Картометрический метод 5	1945	586576.23	1335518.17	Геодезический метод 0.1
1946	586765.79	1335538.31	Картометрический метод 5	1946	586585.05	1335518.65	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной прибрежной защитной полосы р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты прибрежной защитной полосы р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м
1947	586839.68	1335553.09	Картометрический метод 5	1947	586593.40	1335518.88	Геодезический метод 0.1
1948	586892.46	1335554.67	Картометрический метод 5	1948	586597.32	1335519.12	Геодезический метод 0.1
1949	586922.54	1335566.28	Картометрический метод 5	1949	586601.21	1335518.88	Геодезический метод 0.1
1950	587031.80	1335582.64	Картометрический метод 5	1950	586607.09	1335518.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3450	586613.41	1335519.02	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3451	586617.91	1335519.05	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3452	586621.22	1335519.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3453	586629.53	1335520.30	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3454	586638.05	1335521.05	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3455	586647.18	1335521.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3456	586652.89	1335522.17	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3457	586653.40	1335530.78	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3458	586668.67	1335533.03	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3459	586706.76	1335534.30	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3460	586707.00	1335525.27	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3461	586710.42	1335525.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3462	586718.00	1335525.81	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3463	586723.34	1335526.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3464	586727.67	1335526.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3465	586733.68	1335527.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3466	586742.21	1335528.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3467	586748.40	1335529.78	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3468	586753.93	1335531.40	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3469	586757.48	1335532.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3470	586760.06	1335532.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3471	586766.09	1335533.35	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3472	586775.21	1335533.80	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3473	586774.27	1335540.01	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3474	586839.68	1335553.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3475	586847.82	1335553.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3476	586848.58	1335544.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3477	586855.52	1335545.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3478	586865.07	1335546.70	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3479	586869.44	1335546.84	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3480	586875.99	1335545.59	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3481	586880.59	1335545.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3482	586884.78	1335545.32	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3483	586890.22	1335545.69	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3484	586893.84	1335545.59	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной прибрежной защитной полосы р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты прибрежной защитной полосы р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
-	-	-	-	3485	586898.17	1335545.72	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3486	586901.18	1335546.06	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3487	586903.04	1335546.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3488	586906.54	1335548.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3489	586912.04	1335551.54	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3490	586916.53	1335554.31	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3491	586913.28	1335562.71	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3492	586922.54	1335566.28	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3493	586935.40	1335568.21	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3494	586937.05	1335561.25	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3495	586945.78	1335560.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3496	586952.69	1335560.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3497	586957.77	1335561.36	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3498	586963.53	1335562.58	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3499	586971.64	1335564.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3500	586976.43	1335565.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3501	586979.83	1335566.25	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3502	586982.97	1335566.94	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3503	586984.87	1335567.19	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3504	586985.94	1335567.16	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3505	586988.32	1335567.01	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3506	586991.44	1335566.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3507	586994.46	1335566.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3508	586995.77	1335567.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3509	587000.39	1335567.72	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3510	587004.95	1335568.41	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3511	587010.17	1335569.14	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3512	587013.93	1335569.67	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3513	587016.49	1335570.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3514	587019.43	1335571.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3515	587023.31	1335572.44	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3516	587027.06	1335573.77	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3517	587031.27	1335575.43	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3518	587034.36	1335576.06	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3519	587036.63	1335576.44	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3520	587039.21	1335576.34	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3521	587044.44	1335575.98	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3522	587049.00	1335575.75	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3523	587052.83	1335575.65	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной прибрежной защитной полосы р. Катунь, внесенной в ЕПРН, м				Измененные (уточненные) координаты прибрежной защитной полосы р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м
-	-	-	-	3524	587057.23	1335575.29	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3525	587062.82	1335574.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3526	587065.18	1335574.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3527	587067.51	1335574.89	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3528	587069.31	1335575.27	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3529	587071.21	1335576.08	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3530	587073.88	1335577.53	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3531	587077.96	1335579.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3532	587080.75	1335581.30	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3533	587082.62	1335582.14	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3534	587085.36	1335582.85	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3535	587087.62	1335583.10	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3536	587090.25	1335583.23	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3537	587096.31	1335583.59	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3538	587101.94	1335583.97	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3539	587105.95	1335584.27	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3540	587109.85	1335584.57	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3541	587116.87	1335585.06	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3542	587125.68	1335585.91	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3543	587129.49	1335586.42	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3544	587131.79	1335586.85	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3545	587138.35	1335588.54	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3546	587144.17	1335590.61	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3547	587148.90	1335592.37	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3548	587151.62	1335593.28	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3549	587156.66	1335595.51	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3550	587162.40	1335598.30	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3551	587165.65	1335600.10	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3552	587167.44	1335601.38	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3553	587168.55	1335602.40	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3554	587171.36	1335604.46	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3555	587173.99	1335605.74	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3556	587177.00	1335606.82	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3557	587179.71	1335607.70	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3558	587182.55	1335608.68	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3559	587186.60	1335609.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3560	587194.85	1335611.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3561	587197.08	1335612.13	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3562	587200.80	1335612.37	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной прибрежной защитной полосы р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты прибрежной защитной полосы р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м
-	-	-	-	3563	587206.28	1335612.43	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3564	587211.38	1335612.00	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3565	587218.68	1335611.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3566	587224.60	1335611.66	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3567	587230.61	1335611.76	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3568	587233.15	1335611.76	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3569	587236.29	1335612.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3570	587239.13	1335613.72	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3571	587242.41	1335615.24	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3572	587249.00	1335618.42	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3573	587253.53	1335620.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3574	587258.19	1335622.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3575	587263.54	1335623.97	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3576	587272.14	1335627.86	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3577	587283.03	1335631.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3578	587286.30	1335632.97	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3579	587292.59	1335635.33	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3580	587300.10	1335638.86	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3581	587308.54	1335642.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3582	587312.63	1335644.65	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3583	587317.67	1335647.29	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3584	587321.19	1335648.91	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3585	587327.33	1335651.82	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3586	587332.38	1335654.16	Геодезический метод 0.1
1951	587086.69	1335584.76	Картометрический метод 5	1951	587335.87	1335655.83	Геодезический метод 0.1
1952	587155.83	1335603.23	Картометрический метод 5	1952	587338.25	1335656.88	Геодезический метод 0.1
1953	587163.22	1335616.95	Картометрический метод 5	1953	587346.43	1335659.61	Геодезический метод 0.1
1954	587171.14	1335612.73	Картометрический метод 5	1954	587352.50	1335661.61	Геодезический метод 0.1
1955	587183.28	1335615.37	Картометрический метод 5	1955	587360.24	1335664.22	Геодезический метод 0.1
1956	587188.56	1335621.70	Картометрический метод 5	1956	587365.69	1335666.17	Геодезический метод 0.1
1957	587218.11	1335619.06	Картометрический метод 5	1957	587369.98	1335667.68	Геодезический метод 0.1
1958	587261.39	1335630.67	Картометрический метод 5	1958	587374.44	1335669.12	Геодезический метод 0.1
1959	587293.06	1335642.29	Картометрический метод 5	1959	587382.57	1335671.71	Геодезический метод 0.1
1960	587329.48	1335662.87	Картометрический метод 5	1960	587397.94	1335676.20	Геодезический метод 0.1
1961	587402.32	1335685.04	Картометрический метод 5	1961	587402.32	1335685.04	Картометрический метод 5
1971	587726.92	1335776.88	Картометрический метод 5	1971	587726.92	1335776.88	Картометрический метод 5
1972	587793.95	1335801.16	Картометрический метод 5	1972	587731.41	1335763.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3587	587739.24	1335765.41	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона 1), м							
Существующие координаты установленной прибрежной защитной полосы р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты прибрежной защитной полосы р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м
-	-	-	-	3588	587744.31	1335767.03	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3589	587750.75	1335769.80	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3590	587756.73	1335772.62	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3591	587760.45	1335774.10	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3592	587765.09	1335774.87	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3593	587772.87	1335777.35	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3594	587780.42	1335779.69	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3595	587787.54	1335781.70	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3596	587796.67	1335783.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3597	587802.69	1335803.52	Геодезический метод 0.1
1973	587989.23	1335853.94	Картометрический метод 5	1973	587989.23	1335853.94	Картометрический метод 5
2108	592235.87	1336189.42	Картометрический метод 5	2108	592235.87	1336189.42	Картометрический метод 5
2109	592288.15	1336184.89	Картометрический метод 5	2109	592277.40	1336185.82	Геодезический метод 0.1
2110	592298.20	1336193.44	Картометрический метод 5	2110	592277.11	1336173.98	Геодезический метод 0.1
2111	592319.82	1336200.98	Картометрический метод 5	2111	592280.63	1336174.36	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3598	592284.00	1336174.62	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3599	592289.11	1336175.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3600	592293.19	1336176.78	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3601	592295.90	1336177.70	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3602	592299.06	1336179.34	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3603	592305.48	1336183.24	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3604	592309.45	1336184.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3605	592313.38	1336186.73	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3606	592319.38	1336189.28	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3607	592326.21	1336190.73	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3608	592340.46	1336192.63	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3609	592352.53	1336194.35	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3610	592356.75	1336194.56	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3611	592373.87	1336194.26	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3612	592383.42	1336194.26	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3613	592390.56	1336194.05	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3614	592394.51	1336194.60	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3615	592400.96	1336196.18	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3616	592404.51	1336196.45	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3617	592407.38	1336196.53	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3618	592412.31	1336197.21	Геодезический метод 0.1
2112	592325.85	1336198.46	Картометрический метод 5	2112	592417.42	1336197.95	Геодезический метод 0.1
2113	592354.00	1336208.01	Картометрический метод 5	2113	592421.73	1336198.13	Геодезический метод 0.1

Местная система координат (МСК-04, зона I), м							
Существующие координаты установленной прибрежной защитной полосы р. Катунь, внесенной в ЕГРН, м				Измененные (уточненные) координаты прибрежной защитной полосы р. Катунь, м			
№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	№ точки	X (северное положение)	Y (восточное положение)	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м
2114	592391.20	1336206.00	Картометрический метод 5	2114	592426.30	1336197.61	Геодезический метод 0.1
2115	592400.25	1336211.03	Картометрический метод 5	2115	592426.94	1336205.30	Геодезический метод 0.1
2116	592454.53	1336199.47	Картометрический метод 5	2116	592454.53	1336199.47	Картометрический метод 5
2534	602550.38	1330740.87	Картометрический метод 5	2534	602550.38	1330740.87	Картометрический метод 5
2535	602565.77	1330731.12	Картометрический метод 5	2535	602547.40	1330732.17	Геодезический метод 0.1
2536	602583.21	1330720.35	Картометрический метод 5	2536	602556.66	1330728.56	Геодезический метод 0.1
2537	602597.05	1330702.40	Картометрический метод 5	2537	602563.33	1330725.26	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3619	602564.67	1330723.96	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3620	602567.40	1330721.73	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3621	602569.72	1330719.57	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3622	602574.04	1330715.90	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3623	602581.32	1330709.88	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3624	602583.22	1330708.64	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3625	602586.95	1330704.87	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3626	602592.67	1330699.08	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3627	602597.75	1330690.93	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3628	602602.08	1330683.09	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3629	602605.60	1330675.52	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3630	602609.49	1330668.40	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3631	602615.65	1330660.16	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3632	602622.60	1330650.98	Геодезический метод 0.1
2538	602611.93	1330688.04	Картометрический метод 5	2538	602627.06	1330644.55	Геодезический метод 0.1
2539	602626.80	1330670.60	Картометрический метод 5	2539	602638.72	1330654.22	Геодезический метод 0.1
2540	602647.32	1330642.39	Картометрический метод 5	2540	602647.32	1330642.39	Картометрический метод 5
1561	602809.07	1330760.02	Картометрический метод 5	1561	602809.07	1330760.02	Картометрический метод 5
-	-	-	-	3434	602787.75	1330787.92	Геодезический метод 0.1
-	-	-	-	3435	602724.25	1330850.43	Геодезический метод 0.1
1562	602717.69	1330864.03	Картометрический метод 5	1562	602717.69	1330864.03	Картометрический метод 5