



КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ЭКОЛОГИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИКАЗ

07.05.2019

№ 1344

О внесении изменения в приказ комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 28 января 2019 г. № 240 "Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос р. Сухая Мечетка"

Приказываю:

1. Внести в приложение 2 к приказу комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 28 января 2019 г. № 240 "Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос р. Сухая Мечетка" изменение согласно приложению.

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.Е.Сазонов

Приложение

к приказу комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 07.05.2019 № 1344

Изменение,
вносимое в приложение 2 к приказу комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 28 января 2019 г. № 240 "Об установлении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос р. Сухая Мечетка"

После раздела "Каталог координат опорных точек границы водоохранной зоны р. Сухая Мечетка в границах городского округа город-герой Волгоград (Контур 4)" дополнить новым разделом следующего содержания:

"Каталог координат опорных точек границы водоохранной зоны р. Сухая Мечетка в границах городского округа город-герой Волгоград (Контур 5)"

Система координат: МСК-34

11 – Нижневолжский бассейновый округ

0100 – Волга от верховий Куйбышевского водохр. до впадения в Каспий

023 – Волга от Волгоградского г/у до в/п Светлый Яр

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
947	500569.91	1413645.23
948	500566.37	1413648.55
949	500557.70	1413674.10
950	500531.95	1413722.44
951	500508.32	1413765.37
952	500500.62	1413799.43
953	500493.22	1413822.77
954	500486.39	1413861.45
955	500482.77	1413898.28
956	500482.43	1413924.54
957	500455.52	1413999.64

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
958	500436.00	1414020.95
959	500413.97	1414030.59
960	500327.39	1414054.24
961	500236.66	1414102.51
962	500201.72	1414120.60
963	500143.32	1414170.53
964	500129.46	1414155.94
965	500115.64	1414164.53
966	500116.35	1414178.08
967	500112.16	1414187.36
968	500101.73	1414190.63

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
969	500093.66	1414202.61
970	502571.35	500099.51
971	500101.44	1414219.52
972	500095.05	1414227.96
973	500080.24	1414231.11
974	500077.78	1414260.91
975	500081.70	1414281.40
976	500075.92	1414298.14
977	500104.05	1414304.57
978	500126.94	1414311.10
979	500147.45	1414308.49
980	500154.10	1414334.17
981	500147.00	1414339.48
982	500092.08	1414350.23
983	500093.44	1414373.83
984	500100.90	1414391.84
985	500098.53	1414447.02
986	500089.67	1414486.89
987	500067.15	1414497.85
988	500040.32	1414491.40
989	500013.04	1414484.08
990	499986.36	1414484.63
991	499942.89	1414496.46
992	499897.91	1414521.88
993	499857.77	1414570.40
994	499834.54	1414611.57
995	499813.86	1414648.32
996	499814.77	1414660.77
997	499806.85	1414680.19
998	499800.18	1414696.08
999	499787.14	1414700.28
1000	499779.07	1414703.06
1001	499767.99	1414697.22
1002	499761.83	1414695.33

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1003	499758.22	1414695.04
1004	499751.76	1414695.54
1005	499744.13	1414697.23
1006	499738.78	1414699.81
1007	499731.55	1414704.09
1008	499727.69	1414708.98
1009	499722.78	1414716.37
1010	499719.65	1414723.10
1011	499718.83	1414727.01
1012	499719.16	1414732.29
1013	499719.23	1414739.70
1014	503904.65	499717.97
1015	499714.88	1414754.90
1016	499711.16	1414760.83
1017	499706.19	1414765.41
1018	499698.52	1414768.88
1019	499691.91	1414769.60
1020	499685.03	1414768.73
1021	499671.97	1414765.75
1022	499660.10	1414763.62
1023	499649.29	1414760.67
1024	499641.72	1414758.36
1025	499623.00	1414754.12
1026	499616.04	1414752.63
1027	499607.96	1414751.00
1028	499598.68	1414748.85
1029	499593.72	1414748.40
1030	499579.35	1414747.06
1031	499570.06	1414745.77
1032	499558.37	1414746.64
1033	499553.27	1414747.33
1034	499545.47	1414748.07
1035	499540.68	1414748.92
1036	499536.41	1414750.35

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1037	499527.45	1414755.81
1038	499519.04	1414760.25
1039	499510.04	1414765.97
1040	499503.61	1414768.89
1041	499499.62	1414771.51
1042	499497.82	1414773.73
1043	499495.83	1414778.22
1044	499493.42	1414782.73
1045	499490.73	1414785.29
1046	499489.08	1414787.73
1047	499487.53	1414792.14
1048	499486.52	1414797.23
1049	499485.24	1414803.09
1050	499484.84	1414809.48
1051	499486.04	1414815.37
1052	499489.46	1414823.24
1053	499494.19	1414828.63
1054	499496.33	1414834.52
1055	499496.18	1414839.10
1056	499493.82	1414844.93
1057	499485.30	1414863.13
1058	499480.87	1414876.90
1059	499473.42	1414892.00
1060	499460.54	1414910.71
1061	499454.61	1414919.41
1062	499448.44	1414934.93
1063	499440.34	1414956.76
1064	504906.96	499434.47
1065	499433.11	1414983.45
1066	499428.68	1414991.94
1067	499425.90	1414999.39
1068	499422.55	1415013.16
1069	499419.66	1415029.05
1070	499418.10	1415037.83

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1071	499416.30	1415047.55
1072	499415.38	1415058.59
1073	499413.16	1415068.57
1074	499410.30	1415078.55
1075	499403.45	1415092.08
1076	499398.89	1415097.27
1077	499388.91	1415109.70
1078	499382.62	1415116.17
1079	499375.04	1415120.63
1080	499372.10	1415122.63
1081	499366.92	1415128.86
1082	499362.98	1415134.49
1083	499361.14	1415137.40
1084	499357.48	1415141.72
1085	499354.45	1415149.86
1086	499352.68	1415155.46
1087	499347.43	1415167.45
1088	499339.83	1415183.91
1089	499336.67	1415189.60
1090	499332.60	1415194.31
1091	499329.50	1415198.64
1092	499327.33	1415203.28
1093	499324.47	1415208.88
1094	499318.12	1415218.81
1095	499311.66	1415233.74
1096	499306.07	1415244.52
1097	499301.16	1415255.68
1098	499297.43	1415260.29
1099	499290.16	1415267.49
1100	499285.65	1415274.45
1101	499283.43	1415281.20
1102	499281.60	1415290.11
1103	499281.99	1415304.12
1104	499283.38	1415318.92

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1105	499283.80	1415325.88
1106	499283.21	1415330.40
1107	499281.46	1415338.36
1108	499280.03	1415344.64
1109	499279.98	1415350.02
1110	499281.85	1415356.74
1111	499282.09	1415361.53
1112	499280.25	1415377.81
1113	499276.25	1415396.75
1114	499272.91	1415414.75
1115	499273.59	1415429.10
1116	499272.76	1415433.22
1117	499271.31	1415438.40
1118	499271.13	1415445.81
1119	499271.87	1415455.72
1120	499271.00	1415463.73
1121	499268.70	1415469.41
1122	499267.56	1415474.46
1123	499267.69	1415480.38
1124	499267.27	1415486.56
1125	499266.18	1415489.77
1126	499265.23	1415498.77
1127	499266.08	1415503.54
1128	499269.42	1415512.13
1129	499269.74	1415514.42
1130	499269.43	1415516.96
1131	499268.07	1415521.13
1132	499265.47	1415525.83
1133	499258.29	1415536.49
1134	499251.97	1415546.92
1135	499246.10	1415556.65
1136	499238.56	1415568.02
1137	499230.82	1415577.77
1138	499222.91	1415585.56

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1139	499212.83	1415593.31
1140	499202.48	1415600.43
1141	499186.82	1415609.10
1142	499163.74	1415619.71
1143	499151.93	1415623.65
1144	499134.44	1415627.83
1145	499129.25	1415629.86
1146	499117.89	1415632.19
1147	499108.37	1415631.27
1148	499101.33	1415630.41
1149	499091.38	1415628.06
1150	499081.07	1415625.28
1151	499072.48	1415623.92
1152	499059.02	1415622.68
1153	499042.12	1415622.37
1154	499035.33	1415621.51
1155	499023.79	1415619.67
1156	499016.59	1415618.69
1157	499010.84	1415618.35
1158	498994.58	1415619.05
1159	498987.33	1415620.03
1160	498979.83	1415621.84
1161	498969.75	1415625.06
1162	498953.13	1415632.73
1163	498927.60	1415647.05
1164	498916.45	1415651.67
1165	498910.07	1415654.75
1166	498907.90	1415658.13
1167	498907.55	1415660.10
1168	498906.49	1415662.07
1169	498902.05	1415667.54
1170	498898.42	1415670.78
1171	498892.71	1415675.20
1172	498888.55	1415679.84

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1173	498880.92	1415685.60
1174	498871.17	1415690.57
1175	498859.68	1415696.61
1176	498849.86	1415700.35
1177	498839.57	1415703.55
1178	498825.05	1415706.14
1179	498817.40	1415707.37
1180	498812.36	1415708.25
1181	498803.52	1415709.80
1182	498796.50	1415710.97
1183	498791.48	1415711.95
1184	498786.87	1415713.52
1185	498782.58	1415715.20
1186	498775.28	1415718.19
1187	498770.88	1415719.57
1188	498763.04	1415722.90
1189	498752.45	1415727.86
1190	498743.98	1415731.79
1191	498742.24	1415732.38
1192	498739.02	1415732.36
1193	498736.92	1415731.62
1194	498733.16	1415729.86
1195	498728.11	1415726.97
1196	498726.46	1415725.93
1197	498723.82	1415722.89
1198	498721.28	1415717.61
1199	498719.64	1415713.23
1200	498718.99	1415706.54
1201	498718.15	1415701.03
1202	498716.35	1415695.79
1203	498714.47	1415692.86
1204	498708.74	1415687.32
1205	498704.97	1415683.49
1206	498703.42	1415680.59

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1207	498701.28	1415674.36
1208	498699.05	1415665.98
1209	498696.72	1415660.65
1210	498691.96	1415654.09
1211	498683.07	1415642.86
1212	498678.58	1415638.24
1213	498672.55	1415634.01
1214	498669.55	1415631.71
1215	498667.42	1415628.13
1216	498666.66	1415625.08
1217	498665.40	1415618.67
1218	498662.61	1415610.39
1219	498659.26	1415600.97
1220	498656.82	1415595.99
1221	498655.26	1415592.39
1222	498654.11	1415585.43
1223	498653.31	1415580.30
1224	498651.29	1415573.40
1225	498648.35	1415560.40
1226	498646.76	1415553.62
1227	498644.62	1415550.41
1228	498641.46	1415547.03
1229	498638.57	1415545.70
1230	498634.92	1415545.05
1231	498626.97	1415545.08
1232	498620.00	1415546.09
1233	498615.85	1415548.09
1234	498613.66	1415548.81
1235	498611.86	1415548.76
1236	498610.75	1415548.34
1237	498609.59	1415547.31
1238	498608.48	1415544.18
1239	498606.32	1415540.32
1240	498601.57	1415535.95

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1241	498596.29	1415533.75
1242	498589.45	1415533.55
1243	498578.76	1415533.69
1244	498573.88	1415533.24
1245	498570.89	1415532.21
1246	498566.91	1415529.72
1247	498559.41	1415522.53
1248	498551.31	1415512.03
1249	498543.42	1415500.63
1250	498538.22	1415493.38
1251	498534.17	1415490.41
1252	498528.55	1415487.96
1253	498522.48	1415487.20
1254	498519.61	1415487.90
1255	498511.60	1415491.31
1256	498503.07	1415493.24
1257	498497.70	1415493.04
1258	498494.47	1415492.06
1259	498492.15	1415491.09
1260	498490.10	1415489.30
1261	498488.61	1415486.34
1262	498486.47	1415479.90
1263	498482.24	1415469.37
1264	498478.74	1415460.61
1265	498475.45	1415453.12
1266	498470.05	1415446.72
1267	498459.31	1415435.39
1268	498449.82	1415423.7
1269	498443.53	1415416.49
1270	498438.29	1415413.10
1271	498432.81	1415410.90
1272	498421.85	1415408.62
1273	498415.13	1415408.78
1274	498411.14	1415409.47

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1275	498406.02	1415411.47
1276	498392.50	1415418.22
1277	498387.88	1415420.61
1278	498385.13	1415420.94
1279	498380.92	1415420.42
1280	498375.59	1415418.99
1281	498372.31	1415418.23
1282	498366.45	1415417.03
1283	498360.02	1415416.87
1284	498354.86	1415417.65
1285	498349.68	1415418.92
1286	498344.52	1415421.14
1287	498331.95	1415429.53
1288	498322.55	1415434.54
1289	498316.27	1415435.27
1290	498308.89	1415434.48
1291	498301.43	1415433.32
1292	498288.34	1415430.22
1293	498283.36	1415429.55
1294	498268.84	1415428.23
1295	498256.85	1415427.96
1296	498249.82	1415425.67
1297	498232.18	1415425.38
1298	498221.30	1415424.14
1299	498216.29	1415423.48
1300	498205.00	1415422.43
1301	498182.69	1415421.11
1302	498170.25	1415420.40
1303	498158.43	1415420.79
1304	498154.02	1415421.32
1305	498150.34	1415422.19
1306	498141.75	1415425.27
1307	498121.17	1415431.52
1308	498112.83	1415433.89

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1309	498108.90	1415434.49
1310	498099.62	1415435.99
1311	498093.53	1415436.62
1312	498087.55	1415438.03
1313	498078.96	1415439.98
1314	498071.32	1415441.13
1315	498063.68	1415443.20
1316	498056.31	1415445.99
1317	498045.85	1415449.90
1318	498038.40	1415453.00
1319	498026.40	1415459.28
1320	498015.63	1415465.36
1321	498005.53	1415471.04
1322	497994.91	1415477.86
1323	497977.07	1415488.91
1324	497967.44	1415494.99
1325	497954.26	1415504.32
1326	497945.09	1415509.99
1327	497940.11	1415514.41
1328	497933.69	1415519.89
1329	497925.15	1415527.04
1330	497918.03	1415533.90
1331	497912.95	1415539.83
1332	497906.93	1415548.42
1333	497898.79	1415559.91
1334	497891.84	1415569.94
1335	497885.92	1415577.62
1336	497876.91	1415587.51
1337	497870.83	1415592.67
1338	497862.09	1415599.49
1339	497856.04	1415603.41
1340	497849.35	1415606.96
1341	497846.13	1415609.25
1342	497840.41	1415614.56

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1343	497834.71	1415621.96
1344	497831.36	1415627.63
1345	497828.79	1415635.16
1346	497827.49	1415640.79
1347	497824.32	1415649.59
1348	497821.48	1415654.51
1349	497817.23	1415660.00
1350	497810.62	1415668.33
1351	497801.50	1415677.68
1352	497796.31	1415682.71
1353	497789.52	1415686.53
1354	497784.04	1415688.77
1355	497775.69	1415690.80
1356	497770.14	1415692.81
1357	497764.76	1415695.34
1358	497758.34	1415704.49
1359	497754.77	1415709.72
1360	497746.61	1415718.71
1361	497733.35	1415735.76
1362	497724.71	1415747.26
1363	497719.02	1415756.87
1364	497711.91	1415774.79
1365	497707.58	1415790.24
1366	497706.70	1415802.22
1367	497706.07	1415815.36
1368	497704.48	1415837.64
1369	497702.96	1415845.15
1370	497698.77	1415853.62
1371	497692.74	1415864.74
1372	497686.87	1415872.76
1373	497678.02	1415880.01
1374	497668.38	1415885.96
1375	497658.93	1415889.49
1376	497651.08	1415891.65

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1377	497646.92	1415893.47
1378	497641.29	1415896.23
1379	497635.93	1415899.49
1380	497631.25	1415903.15
1381	497627.57	1415906.91
1382	497624.35	1415912.49
1383	497620.42	1415916.86
1384	497616.05	1415920.55
1385	497612.70	1415923.66
1386	497606.53	1415927.77
1387	497600.77	1415930.83
1388	497594.68	1415934.49
1389	497589.34	1415939.16
1390	497584.31	1415944.34
1391	497576.14	1415951.43
1392	497567.70	1415956.34
1393	497554.70	1415961.31
1394	497542.69	1415965.66
1395	497537.09	1415966.73
1396	497518.37	1415969.84
1397	497509.52	1415970.94
1398	497497.73	1415972.21
1399	497489.72	1415972.94
1400	497476.15	1415974.54
1401	497468.21	1415976.17
1402	497463.65	1415976.55
1403	497443.55	1415988.78
1404	497423.64	1416000.73
1405	497407.67	1413223.55
1406	497399.72	1416013.46
1407	497389.22	1416019.97
1408	497382.28	1416025.37
1409	497377.55	1416029.31
1410	497370.91	1416034.06

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1411	497368.01	1416036.71
1412	497364.78	1416041.47
1413	497362.24	1416046.27
1414	497357.85	1416053.27
1415	497355.47	1416056.43
1416	497340.67	1416067.61
1417	497332.68	1416073.52
1418	497322.63	1416080.80
1419	497310.02	1416087.57
1420	497302.19	1416093.04
1421	497293.10	1416099.05
1422	497283.26	1416108.14
1423	497275.81	1416117.09
1424	497273.93	1416121.67
1425	497272.00	1416128.25
1426	497270.51	1416140.42
1427	497266.38	1416153.44
1428	497264.62	1416161.68
1429	497264.73	1416166.92
1430	497265.41	1416175.71
1431	497265.17	1416181.08
1432	497263.72	1416186.08
1433	497261.03	1416194.52
1434	497257.22	1416200.80
1435	497252.99	1416206.96
1436	497244.25	1416217.68
1437	497235.24	1416227.03
1438	497227.95	1416232.53
1439	497218.74	1416241.92
1440	497214.55	1416247.20
1441	497210.73	1416254.84
1442	497200.76	1416280.35
1443	497190.75	1416308.43
1444	497186.03	1416321.74

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1445	497185.93	1416327.90
1446	497185.88	1416329.99
1447	497184.10	1416333.90
1448	497181.32	1416339.52
1449	497171.96	1416353.01
1450	497163.12	1416366.37
1451	497158.90	1416372.32
1452	497156.56	1416374.47
1453	497148.15	1416385.29
1454	497145.84	1416391.81
1455	497142.27	1416399.81
1456	497134.69	1416408.43
1457	497120.94	1416421.27
1458	497115.79	1416428.58
1459	497111.97	1416434.08
1460	497104.72	1416439.12
1461	497095.04	1416445.29
1462	497087.61	1416451.33
1463	497080.10	1416464.14
1464	497077.61	1416467.12
1465	497071.54	1416470.02
1466	497065.27	1416472.71
1467	497062.21	1416475.84
1468	497059.75	1416480.11
1469	497058.76	1416486.31
1470	497058.84	1416495.94
1471	497060.14	1416512.44
1472	497058.45	1416520.74
1473	497055.55	1416526.46
1474	497051.86	1416531.63
1475	497045.83	1416537.10
1476	497038.47	1416540.70
1477	497026.37	1416544.61
1478	497018.78	1416547.00

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1479	497011.12	1416551.23
1480	497002.20	1416564.24
1481	496997.59	1416575.65
1482	496993.12	1416587.23
1483	496989.74	1416599.06
1484	496987.77	1416605.24
1485	496984.94	1416611.87
1486	496981.53	1416619.13
1487	496978.86	1416623.27
1488	496974.66	1416628.38
1489	496971.64	1416634.09
1490	496968.49	1416644.01
1491	496966.70	1416653.10
1492	496965.72	1416661.40
1493	496965.10	1416668.48
1494	496964.15	1416673.85
1495	496962.58	1416679.33
1496	496961.23	1416682.24
1497	496959.11	1416685.00
1498	496955.99	1416690.27
1499	496953.69	1416696.26
1500	496952.13	1416701.06
1501	496949.10	1416709.05
1502	496946.61	1416719.67
1503	496946.00	1416735.50
1504	496946.79	1416753.29
1505	496946.84	1416758.49
1506	496945.93	1416762.00
1507	496943.44	1416767.92
1508	496941.81	1416771.13
1509	496938.56	1416774.23
1510	496931.74	1416777.51
1511	496926.63	1416779.76
1512	496923.06	1416782.43

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1513	496919.29	1416788.32
1514	496917.95	1416796.10
1515	496917.10	1416797.95
1516	496914.43	1416798.78
1517	496910.34	1416808.56
1518	496903.36	1416826.20
1519	496900.37	1416836.22
1520	496899.14	1416844.82
1521	496899.33	1416859.49
1522	496901.45	1416879.29
1523	496901.05	1416900.21
1524	496900.39	1416914.56
1525	496899.10	1416924.59
1526	496896.04	1416932.92
1527	496888.85	1416949.65
1528	496879.08	1416963.70
1529	496865.12	1416989.08
1530	496817.13	1416976.73
1531	496768.27	1416964.17
1532	496777.50	1416940.88
1533	496793.99	1416910.91
1534	496800.91	1416900.96
1535	496801.10	1416896.95
1536	496801.35	1416883.69
1537	496799.40	1416865.46
1538	496799.05	1416838.37
1539	496802.42	1416814.74
1540	496808.78	1416793.43
1541	496817.71	1416770.87
1542	496823.02	1416758.17
1543	496824.19	1416751.38
1544	496828.98	1416743.90
1545	496840.16	1416717.15
1546	496846.71	1416715.12

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1547	496847.05	1416706.19
1548	496853.26	1416679.76
1549	496857.76	1416667.89
1550	496859.39	1416662.88
1551	496865.67	1411370.42
1552	496867.06	1416644.19
1553	496867.85	1416637.53
1554	496871.47	1416619.15
1555	496879.03	1416595.30
1556	496891.00	1416572.67
1557	496894.49	1416568.43
1558	496898.20	1416555.42
1559	496904.57	1416538.92
1560	496913.56	1416516.68
1561	496942.05	1416475.13
1562	496960.95	1416464.70
1563	496963.91	1416446.16
1564	496981.87	1416414.97
1565	497007.63	1416388.63
1566	497008.72	1416388.16
1567	497010.48	1416385.15
1568	497036.43	1416364.06
1569	497040.96	1416361.17
1570	497045.16	1416355.22
1571	497056.46	1416344.67
1572	497059.29	1416336.68
1573	497082.91	1416306.37
1574	497088.24	1416298.32
1575	497096.52	1416274.94
1576	497107.08	1416245.34
1577	497119.25	1416214.21
1578	497129.77	1416193.15
1579	497143.70	1416175.63
1580	497161.74	1416157.22

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1581	497164.46	1416155.17
1582	497164.39	1416152.14
1583	497169.61	1416127.81
1584	497172.37	1416119.08
1585	497173.73	1416107.98
1586	497179.46	1416088.44
1587	497189.19	1416064.85
1588	497210.58	1416039.14
1589	497231.19	1416020.10
1590	497245.96	1416010.34
1591	497257.56	1416002.23
1592	497269.40	1415995.88
1593	497273.61	1415992.82
1594	497280.28	1415987.90
1595	497291.86	1415970.86
1596	497307.83	1415956.22
1597	497316.36	1415950.13
1598	497319.55	1415947.47
1599	497332.04	1415937.77
1600	497351.36	1415925.78
1601	497361.51	1415920.84
1602	497373.63	1415914.12
1603	497391.82	1415903.20
1604	497431.84	1415878.84
1605	497453.94	1415877.01
1606	497460.18	1415875.73
1607	497479.34	1415873.47
1608	497487.84	1415872.70
1609	497497.98	1415871.60
1610	497504.01	1415870.85
1611	497516.52	1415868.78
1612	497519.25	1415867.79
1613	497535.57	1415853.34
1614	497546.98	1415846.49

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1615	497564.43	1415828.46
1616	497578.93	1415817.12
1617	497593.22	1415808.42
1618	497606.60	1415801.96
1619	497606.88	1415796.15
1620	497608.59	1415772.90
1621	497617.04	1415742.77
1622	497628.97	1415712.69
1623	497641.47	1415691.57
1624	497653.91	1415675.03
1625	497670.01	1415654.32
1626	497676.10	1415647.61
1627	497698.14	1415616.18
1628	497731.70	1415600.38
1629	497735.47	1415599.01
1630	497740.03	1415585.62
1631	497751.75	1415565.80
1632	497766.26	1415546.96
1633	497782.87	1415531.53
1634	497796.71	1415521.69
1635	497804.63	1415517.48
1636	497807.42	1415515.31
1637	497809.22	1415513.33
1638	497811.08	1415510.91
1639	497816.90	1415502.51
1640	497825.18	1415490.84
1641	497833.84	1415478.46
1642	497845.23	1415465.17
1643	497858.28	1415452.62
1644	497869.12	1415443.52
1645	497874.47	1415438.97
1646	497885.15	1415429.48
1647	497899.01	1415420.91
1648	497911.82	1415411.84

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1649	497924.06	1415404.12
1650	497941.56	1415393.27
1651	497953.95	1415385.32
1652	497966.57	1415378.22
1653	497978.66	1415371.40
1654	497995.93	1415362.36
1655	498009.10	1415356.89
1656	498021.10	1415352.39
1657	498032.84	1415347.96
1658	498050.71	1415343.10
1659	498060.45	1415341.64
1660	498064.99	1415340.61
1661	498076.82	1415337.81
1662	498086.49	1415336.81
1663	498091.41	1415336.02
1664	498110.35	1415330.30
1665	498121.91	1415326.16
1666	498136.48	1415322.72
1667	498150.75	1415320.99
1668	498171.43	1415320.30
1669	498188.49	1415321.27
1670	498212.61	1415322.71
1671	498227.40	1415324.08
1672	498233.45	1415324.87
1673	498238.69	1415325.47
1674	498266.55	1415325.92
1675	498273.89	1415328.32
1676	498274.49	1415328.34
1677	498294.57	1415330.16
1678	498300.96	1415331.02
1679	498317.78	1415323.79
1680	498335.39	1415319.46
1681	498353.73	1415316.68
1682	498372.63	1415317.15

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1683	498384.11	1415312.66
1684	498405.38	1415308.98
1685	498430.94	1415308.38
1686	498461.87	1415314.80
1687	498484.53	1415323.92
1688	498509.82	1415340.27
1689	498526.38	1415359.42
1690	498534.42	1415369.27
1691	498544.63	1415380.03
1692	498553.24	1415390.25
1693	498555.30	1415390.51
1694	498584.35	1415403.22
1695	498610.18	1415422.13
1696	498619.47	1415435.09
1697	498643.35	1415445.02
1698	498643.55	1415445.02
1699	498668.79	1415449.50
1700	498701.06	1415464.41
1701	498723.28	1415488.09
1702	498740.01	1415513.28
1703	498745.79	1415537.96
1704	498748.13	1415548.27
1705	498751.12	1415558.45
1706	498751.77	1415562.65
1707	498755.93	1415574.35
1708	498758.32	1415576.81
1709	498771.67	1415593.66
1710	498784.41	1415611.61
1711	498786.63	1415611.23
1712	498795.16	1415609.74
1713	498800.90	1415608.74
1714	498808.33	1415607.55
1715	498815.84	1415606.21
1716	498818.46	1415605.31

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1717	498823.39	1415602.71
1718	498826.27	1415600.17
1719	498841.07	1415577.02
1720	498875.55	1415560.37
1721	498883.86	1415556.93
1722	498907.65	1415543.58
1723	498933.43	1415531.69
1724	498952.82	1415525.48
1725	498968.89	1415521.61
1726	498985.73	1415519.34
1727	499011.65	1415518.22
1728	499026.34	1415519.09
1729	499038.43	1415520.74
1730	499049.36	1415522.48
1731	499064.53	1415522.77
1732	499084.86	1415524.63
1733	499101.97	1415527.34
1734	499112.65	1415530.22
1735	499124.43	1415527.41
1736	499126.92	1415526.58
1737	499141.64	1415519.81
1738	499149.81	1415515.29
1739	499153.97	1415512.42
1740	499156.65	1415510.37
1741	499157.58	1415509.20
1742	499161.58	1415503.16
1743	499164.78	1415497.85
1744	499167.48	1415472.09
1745	499167.31	1415464.33
1746	499171.05	1415447.86
1747	499171.64	1415423.43
1748	499172.98	1415418.65
1749	499172.47	1415407.90
1750	499178.16	1415377.28

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1751	499180.58	1415365.81
1752	499179.87	1415363.26
1753	499180.12	1415332.97
1754	499183.05	1415320.13
1755	499182.12	1415310.18
1756	499181.32	1415281.31
1757	499186.63	1415255.49
1758	499194.66	1415230.97
1759	499212.11	1415204.04
1760	499216.85	1415199.35
1761	499221.27	1415190.82
1762	499229.54	1415171.71
1763	499237.57	1415159.15
1764	499242.80	1415147.93
1765	499252.61	1415134.25
1766	499256.24	1415126.42
1767	499258.92	1415120.28
1768	499269.87	1415090.47
1769	499280.66	1415077.70
1770	499287.39	1415068.11
1771	499304.17	1415047.90
1772	499316.63	1415039.41
1773	499317.06	1415034.28
1774	499319.71	1415019.96
1775	499321.25	1415011.33
1776	499324.69	1414992.41
1777	499330.13	1414969.98
1778	499337.18	1414951.14
1779	499339.69	1414946.31
1780	499344.87	1414926.59
1781	499355.08	1414899.07
1782	499365.77	1414872.19
1783	499378.05	1414854.19
1784	499386.94	1414841.27

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1785	499387.94	1414839.25
1786	499384.21	1414816.40
1787	499385.92	1414789.24
1788	499388.61	1414776.87
1789	499390.84	1414765.65
1790	499399.04	1414742.36
1791	499408.58	1414728.26
1792	499411.75	1414721.09
1793	499431.80	1414696.38
1794	499455.25	1414681.03
1795	499462.32	1414677.82
1796	499468.77	1414673.72
1797	499477.99	1414668.84
1798	499494.03	1414659.06
1799	499515.98	1414651.75
1800	499531.97	1414648.90
1801	499541.89	1414647.96
1802	499547.95	1414647.15
1803	499573.25	1414645.24
1804	499590.89	1414647.70
1805	499602.92	1414648.82
1806	499614.61	1414649.90
1807	499629.14	1414653.26
1808	499636.42	1414654.73
1809	499642.77	1414656.09
1810	499646.66	1414650.22
1811	499664.62	1414627.52
1812	499691.54	1414611.56
1813	499711.18	1414602.12
1814	499727.11	1414598.58
1815	499747.42	1414562.48
1816	499775.05	1414513.51
1817	499832.63	1414443.91
1818	499904.57	1414403.25

№ опорной точки	Координаты	
	X	Y
1819	499971.99	1414384.91
1820	499993.89	1414384.45
1821	499993.74	1414381.93
1822	499945.04	1414370.80
1823	499978.47	1414273.98
1824	499977.00	1414266.29
1825	499980.89	1414219.14
1826	499970.89	1414205.87
1827	499983.53	1414187.10
1828	499986.70	1414148.77
1829	500013.15	1414143.14
1830	500014.29	1414141.44
1831	500012.69	1414110.78
1832	500145.86	1414028.01
1833	500151.53	1414033.98
1834	500190.19	1414013.96
1835	500290.27	1413960.71
1836	500371.16	1413938.62
1837	500382.65	1413906.54
1838	500382.83	1413892.73
1839	500387.25	1413847.84
1840	500395.90	1413798.86
1841	500404.02	1413773.25
1842	500413.90	1413729.53
1843	500444.01	1413674.82
1844	500465.62	1413634.26
1845	500479.71	1413592.72
1846	500487.76	1413585.21
1847	500528.64	1413615.38
1848	500546.58	1413628.48
947	500569.91	1413645.23