



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ЧОНГЫМАШ,  
АРХИТЕКТУР ДЕН  
ИЛЕМ-КОММУНАЛ  
ОЗАНЛЫК  
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

Сеньямаш бульвар, 5-ше «а»  
Йошкар-Ола, 424002

**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА,  
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

бульвар Победы, 5а  
г. Йошкар-Ола, 424002

## **П Р И К А З**

от «20» февраля 2023 г. № 88

### **О внесении изменений в приказ Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл от 15 декабря 2022 г. № 597**

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Республики Марий Эл от 5 августа 2005 г. № 194 «Вопросы Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл», п р и к а з ы в а ю:

Приложение к приказу Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл от 15 декабря 2022 г. № 597 «Об установлении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» изложить в новой редакции (прилагается).

Временно исполняющая  
обязанности министра

Л.А.Домрачева

Министерство внутренней политики,  
развития местного самоуправления и юстиции  
Республики Марий Эл  
Внесен в Реестр нормативных  
правовых актов органов исполнительной власти  
Республики Марий Эл

**Регистрационный номер**

1 2 0 9 2 0 2 3 0 0 1 1

« 02 » 03 20 23 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства  
Республики Марий Эл  
от 15 декабря 2022 г. № 597  
(в редакции приказа  
от 20 февраля 2023 г. № 88)

**ГРАНИЦЫ**

**зон санитарной охраны источников питьевого  
и хозяйственно-бытового водоснабжения**

**Первый пояс зон санитарной охраны**

Система координат МСК-12				
Обозначение характерной точки границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y		
1	2	3	4	5
Перечень координат характерных точек границы зоны санитарной охраны скважин водозабора НПС «Мелковка» Марийского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» у пгт Юрино Юринского района Республики Марий Эл № 1Д, № 2Д				
Часть № 1				
1	341212.61	1159909.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	341210.69	1159914.13	Аналитический метод, 0.1	-
3	341204.98	1159922.11	Аналитический метод, 0.1	-
4	341186.62	1159929.26	Аналитический метод, 0.1	-
5	341182.36	1159928.92	Аналитический метод, 0.1	-
6	341154.55	1159905.55	Аналитический метод, 0.1	-
7	341150.82	1159900.11	Аналитический метод, 0.1	-
8	341149.62	1159895.03	Аналитический метод, 0.1	-
9	341149.43	1159889.09	Аналитический метод, 0.1	-
10	341159.01	1159875.26	Аналитический метод, 0.1	-
11	341170.32	1159868.84	Аналитический метод, 0.1	-
12	341189.40	1159869.18	Аналитический метод, 0.1	-
13	341199.42	1159876.38	Аналитический метод, 0.1	-
14	341207.37	1159884.75	Аналитический метод, 0.1	-
15	341213.23	1159897.88	Аналитический метод, 0.1	-
1	341212.61	1159909.22	Аналитический метод, 0.1	-
Часть № 2				
16	341284.85	1160010.53	Аналитический метод, 0.1	-
17	341271.26	1160020.35	Аналитический метод, 0.1	-
18	341255.89	1160020.86	Аналитический метод, 0.1	-
19	341244.77	1160013.62	Аналитический метод, 0.1	-
20	341235.08	1159997.81	Аналитический метод, 0.1	-
21	341234.90	1159992.45	Аналитический метод, 0.1	-
22	341235.12	1159985.97	Аналитический метод, 0.1	-
23	341238.22	1159979.98	Аналитический метод, 0.1	-
24	341245.78	1159974.52	Аналитический метод, 0.1	-
25	341253.89	1159972.91	Аналитический метод, 0.1	-
26	341269.76	1159974.50	Аналитический метод, 0.1	-
27	341277.90	1159978.98	Аналитический метод, 0.1	-
28	341284.31	1159985.78	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
29	341288.05	1159993.81	Аналитический метод, 0.1	-
30	341289.31	1160003.06	Аналитический метод, 0.1	-
16	341284.85	1160010.53	Аналитический метод, 0.1	-
Перечень координат характерных точек границы зоны санитарной охраны скважин водозабора НПС «Дубники» Марийского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» у д. Дубники Сернурского района Республики Марий Эл № 1Д, № 2Д				
Часть № 1				
1	405007.58	2162762.15	Аналитический метод, 1	-
2	405025.91	2162776.88	Аналитический метод, 1	-
3	405000.88	2162803.21	Аналитический метод, 1	-
4	404984.87	2162788.37	Аналитический метод, 1	-
1	405007.58	2162762.15	Аналитический метод, 1	-
Часть № 2				
5	404747.85	2162547.80	Аналитический метод, 0.3	-
6	404727.52	2162572.94	Аналитический метод, 0.3	-
7	404696.35	2162547.14	Аналитический метод, 0.3	-
8	404716.69	2162522.01	Аналитический метод, 0.3	-
5	404747.85	2162547.80	Аналитический метод, 0.3	-
Перечень координат характерных точек границы зоны санитарной охраны скважин водозабора НПС «Килемары» Марийского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» у д. Широкундыш Килемарского района Республики Марий Эл № 1Д, № 2Д				
Часть № 1				
1	376519.97	1212883.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	376492.56	1212900.69	Аналитический метод, 0.1	-
3	376475.62	1212875.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	376502.64	1212857.73	Аналитический метод, 0.1	-
1	376519.97	1212883.56	Аналитический метод, 0.1	-
Часть № 2				
5	376756.01	1212690.71	Аналитический метод, 0.1	-
6	376736.04	1212708.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	376717.33	1212687.50	Аналитический метод, 0.1	-
8	376737.41	1212669.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	376756.01	1212690.71	Аналитический метод, 0.1	-

## Второй пояс зон санитарной охраны

Система координат МСК-12				
Обозначение характерной точки границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y		
1	2	3	4	5
Перечень координат характерных точек границы зоны санитарной охраны скважин водозабора НПС «Мелковка» Марийского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» у пгт Юрино Юринского района Республики Марий Эл № 1Д, № 2Д				
n1	341180.01	1159853.41	Аналитический метод, 0.1	-
n2	341182.76	1159853.41	Аналитический метод, 0.1	-
n3	341185.5	1159853.58	Аналитический метод, 0.1	-
n4	341188.23	1159853.91	Аналитический метод, 0.1	-
n5	341190.93	1159854.42	Аналитический метод, 0.1	-
n6	341193.6	1159855.09	Аналитический метод, 0.1	-
n7	341196.21	1159855.92	Аналитический метод, 0.1	-
n8	341198.77	1159856.91	Аналитический метод, 0.1	-
n9	341201.27	1159858.06	Аналитический метод, 0.1	-
n10	341203.68	1159859.35	Аналитический метод, 0.1	-
n11	341206.01	1159860.8	Аналитический метод, 0.1	-
n12	341208.25	1159862.38	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
н13	341210.38	1159864.1	Аналитический метод, 0.1	-
н14	341212.4	1159865.95	Аналитический метод, 0.1	-
н15	341214.29	1159867.91	Аналитический метод, 0.1	-
н16	341216.06	1159869.99	Аналитический метод, 0.1	-
н17	341217.7	1159872.17	Аналитический метод, 0.1	-
н18	341219.2	1159874.45	Аналитический метод, 0.1	-
н19	341220.55	1159876.82	Аналитический метод, 0.1	-
н20	341221.75	1159879.27	Аналитический метод, 0.1	-
н21	341222.79	1159881.78	Аналитический метод, 0.1	-
н22	341223.67	1159884.36	Аналитический метод, 0.1	-
н23	341224.39	1159886.98	Аналитический метод, 0.1	-
н24	341224.94	1159889.65	Аналитический метод, 0.1	-
н25	341225.32	1159892.34	Аналитический метод, 0.1	-
н26	341225.54	1159895.05	Аналитический метод, 0.1	-
н27	341225.58	1159897.76	Аналитический метод, 0.1	-
н28	341225.45	1159900.48	Аналитический метод, 0.1	-
н29	341225.15	1159903.18	Аналитический метод, 0.1	-
н30	341224.68	1159905.86	Аналитический метод, 0.1	-
н31	341224.05	1159908.5	Аналитический метод, 0.1	-
н32	341223.25	1159911.11	Аналитический метод, 0.1	-
н33	341222.29	1159913.65	Аналитический метод, 0.1	-
н34	341221.17	1159916.13	Аналитический метод, 0.1	-
н35	341219.89	1159918.54	Аналитический метод, 0.1	-
н36	341218.47	1159920.87	Аналитический метод, 0.1	-
н37	341216.9	1159923.1	Аналитический метод, 0.1	-
н38	341215.2	1159925.23	Аналитический метод, 0.1	-
н39	341213.36	1159927.26	Аналитический метод, 0.1	-
н40	341211.4	1159929.16	Аналитический метод, 0.1	-
н41	341209.33	1159930.95	Аналитический метод, 0.1	-
н42	341207.14	1159932.6	Аналитический метод, 0.1	-
н43	341204.86	1159934.11	Аналитический метод, 0.1	-
н44	341202.49	1159935.48	Аналитический метод, 0.1	-
н45	341200.03	1159936.71	Аналитический метод, 0.1	-
н46	341197.5	1159937.78	Аналитический метод, 0.1	-
н47	341194.91	1159938.69	Аналитический метод, 0.1	-
н48	341192.27	1159939.44	Аналитический метод, 0.1	-
н49	341189.59	1159940.03	Аналитический метод, 0.1	-
н50	341186.87	1159940.45	Аналитический метод, 0.1	-
н51	341184.13	1159940.7	Аналитический метод, 0.1	-
н52	341181.38	1159940.78	Аналитический метод, 0.1	-
н53	341178.64	1159940.7	Аналитический метод, 0.1	-
н54	341175.9	1159940.45	Аналитический метод, 0.1	-
н55	341173.18	1159940.03	Аналитический метод, 0.1	-
н56	341170.5	1159939.44	Аналитический метод, 0.1	-
н57	341167.86	1159938.69	Аналитический метод, 0.1	-
н58	341165.27	1159937.78	Аналитический метод, 0.1	-
н59	341162.74	1159936.71	Аналитический метод, 0.1	-
н60	341160.28	1159935.48	Аналитический метод, 0.1	-
н61	341157.91	1159934.11	Аналитический метод, 0.1	-
н62	341155.63	1159932.6	Аналитический метод, 0.1	-
н63	341153.44	1159930.95	Аналитический метод, 0.1	-
н64	341151.37	1159929.16	Аналитический метод, 0.1	-
н65	341149.41	1159927.26	Аналитический метод, 0.1	-
н66	341147.57	1159925.23	Аналитический метод, 0.1	-
н67	341145.87	1159923.1	Аналитический метод, 0.1	-
н68	341144.3	1159920.87	Аналитический метод, 0.1	-
н69	341142.88	1159918.54	Аналитический метод, 0.1	-
н70	341141.6	1159916.13	Аналитический метод, 0.1	-
н71	341140.48	1159913.65	Аналитический метод, 0.1	-
н72	341139.52	1159911.11	Аналитический метод, 0.1	-
н73	341138.72	1159908.5	Аналитический метод, 0.1	-
н74	341138.09	1159905.86	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
н75	341137.62	1159903.18	Аналитический метод, 0.1	-
н76	341137.32	1159900.48	Аналитический метод, 0.1	-
н77	341137.19	1159897.76	Аналитический метод, 0.1	-
н78	341137.23	1159895.05	Аналитический метод, 0.1	-
н79	341137.45	1159892.34	Аналитический метод, 0.1	-
н80	341137.83	1159889.65	Аналитический метод, 0.1	-
н81	341138.38	1159886.98	Аналитический метод, 0.1	-
н82	341139.1	1159884.36	Аналитический метод, 0.1	-
н83	341139.98	1159881.78	Аналитический метод, 0.1	-
н84	341141.02	1159879.27	Аналитический метод, 0.1	-
н85	341142.22	1159876.82	Аналитический метод, 0.1	-
н86	341143.57	1159874.45	Аналитический метод, 0.1	-
н87	341145.07	1159872.17	Аналитический метод, 0.1	-
н88	341146.71	1159869.99	Аналитический метод, 0.1	-
н89	341148.48	1159867.91	Аналитический метод, 0.1	-
н90	341150.37	1159865.95	Аналитический метод, 0.1	-
н91	341152.39	1159864.1	Аналитический метод, 0.1	-
н92	341154.52	1159862.38	Аналитический метод, 0.1	-
н93	341156.76	1159860.8	Аналитический метод, 0.1	-
н94	341159.09	1159859.35	Аналитический метод, 0.1	-
н95	341161.5	1159858.06	Аналитический метод, 0.1	-
н96	341164	1159856.91	Аналитический метод, 0.1	-
н97	341166.56	1159855.92	Аналитический метод, 0.1	-
н98	341169.17	1159855.09	Аналитический метод, 0.1	-
н99	341171.84	1159854.42	Аналитический метод, 0.1	-
н100	341174.54	1159853.91	Аналитический метод, 0.1	-
н101	341177.27	1159853.58	Аналитический метод, 0.1	-
н1	341180.01	1159853.41	Аналитический метод, 0.1	-
н102	341260.97	1159969.68	Аналитический метод, 0.1	-
н103	341262.64	1159969.68	Аналитический метод, 0.1	-
н104	341264.32	1159969.79	Аналитический метод, 0.1	-
н105	341265.99	1159970	Аналитический метод, 0.1	-
н106	341267.64	1159970.33	Аналитический метод, 0.1	-
н107	341269.27	1159970.76	Аналитический метод, 0.1	-
н108	341270.86	1159971.29	Аналитический метод, 0.1	-
н109	341272.43	1159971.92	Аналитический метод, 0.1	-
н110	341273.95	1159972.66	Аналитический метод, 0.1	-
н111	341275.43	1159973.49	Аналитический метод, 0.1	-
н112	341276.85	1159974.41	Аналитический метод, 0.1	-
н113	341278.21	1159975.43	Аналитический метод, 0.1	-
н114	341279.52	1159976.53	Аналитический метод, 0.1	-
н115	341280.75	1159977.71	Аналитический метод, 0.1	-
н116	341281.91	1159978.97	Аналитический метод, 0.1	-
н117	341282.99	1159980.3	Аналитический метод, 0.1	-
н118	341283.99	1159981.7	Аналитический метод, 0.1	-
н119	341284.9	1159983.17	Аналитический метод, 0.1	-
н120	341285.73	1159984.68	Аналитический метод, 0.1	-
н121	341286.46	1159986.25	Аналитический метод, 0.1	-
н122	341287.1	1159987.86	Аналитический метод, 0.1	-
н123	341287.63	1159989.51	Аналитический метод, 0.1	-
н124	341288.07	1159991.19	Аналитический метод, 0.1	-
н125	341288.41	1159992.9	Аналитический метод, 0.1	-
н126	341288.65	1159994.62	Аналитический метод, 0.1	-
н127	341288.78	1159996.36	Аналитический метод, 0.1	-
н128	341288.8	1159998.1	Аналитический метод, 0.1	-
н129	341288.72	1159999.84	Аналитический метод, 0.1	-
н130	341288.54	1160001.57	Аналитический метод, 0.1	-
н131	341288.26	1160003.29	Аналитический метод, 0.1	-
н132	341287.87	1160004.98	Аналитический метод, 0.1	-
н133	341287.38	1160006.65	Аналитический метод, 0.1	-
н134	341286.79	1160008.28	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
н135	341286.11	1160009.87	Аналитический метод, 0.1	-
н136	341285.33	1160011.41	Аналитический метод, 0.1	-
н137	341284.46	1160012.9	Аналитический метод, 0.1	-
н138	341283.5	1160014.33	Аналитический метод, 0.1	-
н139	341282.46	1160015.7	Аналитический метод, 0.1	-
н140	341281.34	1160017	Аналитический метод, 0.1	-
н141	341280.14	1160018.22	Аналитический метод, 0.1	-
н142	341278.87	1160019.36	Аналитический метод, 0.1	-
н143	341277.54	1160020.42	Аналитический метод, 0.1	-
н144	341276.14	1160021.39	Аналитический метод, 0.1	-
н145	341274.69	1160022.27	Аналитический метод, 0.1	-
н146	341273.19	1160023.05	Аналитический метод, 0.1	-
н147	341271.65	1160023.74	Аналитический метод, 0.1	-
н148	341270.07	1160024.32	Аналитический метод, 0.1	-
н149	341268.45	1160024.8	Аналитический метод, 0.1	-
н150	341266.81	1160025.18	Аналитический метод, 0.1	-
н151	341265.16	1160025.45	Аналитический метод, 0.1	-
н152	341263.48	1160025.61	Аналитический метод, 0.1	-
н153	341261.8	1160025.66	Аналитический метод, 0.1	-
н154	341260.13	1160025.61	Аналитический метод, 0.1	-
н155	341258.45	1160025.45	Аналитический метод, 0.1	-
н156	341256.8	1160025.18	Аналитический метод, 0.1	-
н157	341255.16	1160024.8	Аналитический метод, 0.1	-
н158	341253.54	1160024.32	Аналитический метод, 0.1	-
н159	341251.96	1160023.74	Аналитический метод, 0.1	-
н160	341250.42	1160023.05	Аналитический метод, 0.1	-
н161	341248.92	1160022.27	Аналитический метод, 0.1	-
н162	341247.47	1160021.39	Аналитический метод, 0.1	-
н163	341246.07	1160020.42	Аналитический метод, 0.1	-
н164	341244.74	1160019.36	Аналитический метод, 0.1	-
н165	341243.47	1160018.22	Аналитический метод, 0.1	-
н166	341242.27	1160017	Аналитический метод, 0.1	-
н167	341241.15	1160015.7	Аналитический метод, 0.1	-
н168	341240.11	1160014.33	Аналитический метод, 0.1	-
н169	341239.15	1160012.9	Аналитический метод, 0.1	-
н170	341238.28	1160011.41	Аналитический метод, 0.1	-
н171	341237.5	1160009.87	Аналитический метод, 0.1	-
н172	341236.82	1160008.28	Аналитический метод, 0.1	-
н173	341236.23	1160006.65	Аналитический метод, 0.1	-
н174	341235.74	1160004.98	Аналитический метод, 0.1	-
н175	341235.35	1160003.29	Аналитический метод, 0.1	-
н176	341235.07	1160001.57	Аналитический метод, 0.1	-
н177	341234.89	1159999.84	Аналитический метод, 0.1	-
н178	341234.81	1159998.1	Аналитический метод, 0.1	-
н179	341234.83	1159996.36	Аналитический метод, 0.1	-
н180	341234.96	1159994.62	Аналитический метод, 0.1	-
н181	341235.2	1159992.9	Аналитический метод, 0.1	-
н182	341235.54	1159991.19	Аналитический метод, 0.1	-
н183	341235.98	1159989.51	Аналитический метод, 0.1	-
н184	341236.51	1159987.86	Аналитический метод, 0.1	-
н185	341237.15	1159986.25	Аналитический метод, 0.1	-
н186	341237.88	1159984.68	Аналитический метод, 0.1	-
н187	341238.71	1159983.17	Аналитический метод, 0.1	-
н188	341239.62	1159981.7	Аналитический метод, 0.1	-
н189	341240.62	1159980.3	Аналитический метод, 0.1	-
н190	341241.7	1159978.97	Аналитический метод, 0.1	-
н191	341242.86	1159977.71	Аналитический метод, 0.1	-
н192	341244.09	1159976.53	Аналитический метод, 0.1	-
н193	341245.4	1159975.43	Аналитический метод, 0.1	-
н194	341246.76	1159974.41	Аналитический метод, 0.1	-
н195	341248.18	1159973.49	Аналитический метод, 0.1	-
н196	341249.66	1159972.66	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
н197	341251.18	1159971.92	Аналитический метод, 0.1	-
н198	341252.75	1159971.29	Аналитический метод, 0.1	-
н199	341254.34	1159970.76	Аналитический метод, 0.1	-
н200	341255.97	1159970.33	Аналитический метод, 0.1	-
н201	341257.62	1159970	Аналитический метод, 0.1	-
н202	341259.29	1159969.79	Аналитический метод, 0.1	-
н102	341260.97	1159969.68	Аналитический метод, 0.1	-
Перечень координат характерных точек границы зоны санитарной охраны скважин водозабора НПС «Дубники» Марийского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» у д. Дубники Сернурского района Республики Марий Эл № 1Д, № 2Д				
1	405002.95	2162770.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	405003.98	2162770.46	Аналитический метод, 0.1	-
3	405005	2162770.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	405006.02	2162770.65	Аналитический метод, 0.1	-
5	405007.03	2162770.84	Аналитический метод, 0.1	-
6	405008.02	2162771.1	Аналитический метод, 0.1	-
7	405009	2162771.41	Аналитический метод, 0.1	-
8	405009.96	2162771.79	Аналитический метод, 0.1	-
9	405010.89	2162772.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	405011.79	2162772.71	Аналитический метод, 0.1	-
11	405012.66	2162773.25	Аналитический метод, 0.1	-
12	405013.49	2162773.85	Аналитический метод, 0.1	-
13	405014.29	2162774.5	Аналитический метод, 0.1	-
14	405015.04	2162775.2	Аналитический метод, 0.1	-
15	405015.75	2162775.94	Аналитический метод, 0.1	-
16	405016.41	2162776.72	Аналитический метод, 0.1	-
17	405017.02	2162777.55	Аналитический метод, 0.1	-
18	405017.58	2162778.41	Аналитический метод, 0.1	-
19	405018.08	2162779.3	Аналитический метод, 0.1	-
20	405018.53	2162780.23	Аналитический метод, 0.1	-
21	405018.92	2162781.18	Аналитический метод, 0.1	-
22	405019.25	2162782.15	Аналитический метод, 0.1	-
23	405019.52	2162783.14	Аналитический метод, 0.1	-
24	405019.72	2162784.15	Аналитический метод, 0.1	-
25	405019.87	2162785.16	Аналитический метод, 0.1	-
26	405019.95	2162786.19	Аналитический метод, 0.1	-
27	405019.96	2162787.21	Аналитический метод, 0.1	-
28	405019.92	2162788.24	Аналитический метод, 0.1	-
29	405019.8	2162789.26	Аналитический метод, 0.1	-
30	405019.63	2162790.27	Аналитический метод, 0.1	-
31	405019.39	2162791.27	Аналитический метод, 0.1	-
32	405019.09	2162792.25	Аналитический метод, 0.1	-
33	405018.73	2162793.21	Аналитический метод, 0.1	-
34	405018.32	2162794.15	Аналитический метод, 0.1	-
35	405017.84	2162795.06	Аналитический метод, 0.1	-
36	405017.31	2162795.93	Аналитический метод, 0.1	-
37	405016.72	2162796.78	Аналитический метод, 0.1	-
38	405016.09	2162797.58	Аналитический метод, 0.1	-
39	405015.4	2162798.35	Аналитический метод, 0.1	-
40	405014.67	2162799.07	Аналитический метод, 0.1	-
41	405013.9	2162799.74	Аналитический метод, 0.1	-
42	405013.08	2162800.36	Аналитический метод, 0.1	-
43	405012.23	2162800.94	Аналитический метод, 0.1	-
44	405011.34	2162801.45	Аналитический метод, 0.1	-
45	405010.43	2162801.92	Аналитический метод, 0.1	-
46	405009.48	2162802.32	Аналитический метод, 0.1	-
47	405008.51	2162802.66	Аналитический метод, 0.1	-
48	405007.53	2162802.95	Аналитический метод, 0.1	-
49	405006.53	2162803.17	Аналитический метод, 0.1	-
50	405005.51	2162803.33	Аналитический метод, 0.1	-
51	405004.49	2162803.42	Аналитический метод, 0.1	-
52	405003.46	2162803.45	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
53	405002.44	2162803.42	Аналитический метод, 0.1	-
54	405001.42	2162803.33	Аналитический метод, 0.1	-
55	405000.4	2162803.17	Аналитический метод, 0.1	-
56	404999.4	2162802.95	Аналитический метод, 0.1	-
57	404998.42	2162802.66	Аналитический метод, 0.1	-
58	404997.45	2162802.32	Аналитический метод, 0.1	-
59	404996.5	2162801.92	Аналитический метод, 0.1	-
60	404995.59	2162801.45	Аналитический метод, 0.1	-
61	404994.7	2162800.94	Аналитический метод, 0.1	-
62	404993.85	2162800.36	Аналитический метод, 0.1	-
63	404993.03	2162799.74	Аналитический метод, 0.1	-
64	404992.26	2162799.07	Аналитический метод, 0.1	-
65	404991.53	2162798.35	Аналитический метод, 0.1	-
66	404990.84	2162797.58	Аналитический метод, 0.1	-
67	404990.21	2162796.78	Аналитический метод, 0.1	-
68	404989.62	2162795.93	Аналитический метод, 0.1	-
69	404989.09	2162795.06	Аналитический метод, 0.1	-
70	404988.61	2162794.15	Аналитический метод, 0.1	-
71	404988.2	2162793.21	Аналитический метод, 0.1	-
72	404987.84	2162792.25	Аналитический метод, 0.1	-
73	404987.54	2162791.27	Аналитический метод, 0.1	-
74	404987.3	2162790.27	Аналитический метод, 0.1	-
75	404987.13	2162789.26	Аналитический метод, 0.1	-
76	404987.01	2162788.24	Аналитический метод, 0.1	-
77	404986.97	2162787.21	Аналитический метод, 0.1	-
78	404986.98	2162786.19	Аналитический метод, 0.1	-
79	404987.06	2162785.16	Аналитический метод, 0.1	-
80	404987.21	2162784.15	Аналитический метод, 0.1	-
81	404987.41	2162783.14	Аналитический метод, 0.1	-
82	404987.68	2162782.15	Аналитический метод, 0.1	-
83	404988.01	2162781.18	Аналитический метод, 0.1	-
84	404988.4	2162780.23	Аналитический метод, 0.1	-
85	404988.85	2162779.3	Аналитический метод, 0.1	-
86	404989.35	2162778.41	Аналитический метод, 0.1	-
87	404989.91	2162777.55	Аналитический метод, 0.1	-
88	404990.52	2162776.72	Аналитический метод, 0.1	-
89	404991.18	2162775.94	Аналитический метод, 0.1	-
90	404991.89	2162775.2	Аналитический метод, 0.1	-
91	404992.64	2162774.5	Аналитический метод, 0.1	-
92	404993.44	2162773.85	Аналитический метод, 0.1	-
93	404994.27	2162773.25	Аналитический метод, 0.1	-
94	404995.14	2162772.71	Аналитический метод, 0.1	-
95	404996.04	2162772.22	Аналитический метод, 0.1	-
96	404996.97	2162771.79	Аналитический метод, 0.1	-
97	404997.93	2162771.41	Аналитический метод, 0.1	-
98	404998.91	2162771.1	Аналитический метод, 0.1	-
99	404999.9	2162770.84	Аналитический метод, 0.1	-
100	405000.91	2162770.65	Аналитический метод, 0.1	-
101	405001.93	2162770.53	Аналитический метод, 0.1	-
1	405002.95	2162770.46	Аналитический метод, 0.1	-
Перечень координат характерных точек границы зоны санитарной охраны скважин водозабора НПС «Килемары» Марийского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» у д. Широкундыш Килемарского района Республики Марий Эл № 1Д, № 2Д				
Скважина 1				
1	376497.88	1212866.35	Аналитический метод, 0.1	-
2	376498.69	1212866.35	Аналитический метод, 0.1	-
3	376499.5	1212866.4	Аналитический метод, 0.1	-
4	376500.3	1212866.5	Аналитический метод, 0.1	-
5	376501.09	1212866.65	Аналитический метод, 0.1	-
6	376501.88	1212866.85	Аналитический метод, 0.1	-
7	376502.65	1212867.1	Аналитический метод, 0.1	-
8	376503.4	1212867.39	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
9	376504.13	1212867.73	Аналитический метод, 0.1	-
10	376504.84	1212868.12	Аналитический метод, 0.1	-
11	376505.53	1212868.55	Аналитический метод, 0.1	-
12	376506.19	1212869.02	Аналитический метод, 0.1	-
13	376506.81	1212869.53	Аналитический метод, 0.1	-
14	376507.41	1212870.08	Аналитический метод, 0.1	-
15	376507.96	1212870.67	Аналитический метод, 0.1	-
16	376508.48	1212871.28	Аналитический метод, 0.1	-
17	376508.97	1212871.93	Аналитический метод, 0.1	-
18	376509.41	1212872.61	Аналитический метод, 0.1	-
19	376509.8	1212873.32	Аналитический метод, 0.1	-
20	376510.16	1212874.05	Аналитический метод, 0.1	-
21	376510.46	1212874.79	Аналитический метод, 0.1	-
22	376510.72	1212875.56	Аналитический метод, 0.1	-
23	376510.93	1212876.34	Аналитический метод, 0.1	-
24	376511.1	1212877.13	Аналитический метод, 0.1	-
25	376511.21	1212877.93	Аналитический метод, 0.1	-
26	376511.27	1212878.74	Аналитический метод, 0.1	-
27	376511.28	1212879.55	Аналитический метод, 0.1	-
28	376511.25	1212880.35	Аналитический метод, 0.1	-
29	376511.16	1212881.16	Аналитический метод, 0.1	-
30	376511.02	1212881.96	Аналитический метод, 0.1	-
31	376510.83	1212882.74	Аналитический метод, 0.1	-
32	376510.6	1212883.52	Аналитический метод, 0.1	-
33	376510.31	1212884.27	Аналитический метод, 0.1	-
34	376509.99	1212885.01	Аналитический метод, 0.1	-
35	376509.61	1212885.73	Аналитический метод, 0.1	-
36	376509.19	1212886.42	Аналитический метод, 0.1	-
37	376508.73	1212887.08	Аналитический метод, 0.1	-
38	376508.23	1212887.72	Аналитический метод, 0.1	-
39	376507.69	1212888.32	Аналитический метод, 0.1	-
40	376507.11	1212888.89	Аналитический метод, 0.1	-
41	376506.5	1212889.42	Аналитический метод, 0.1	-
42	376505.86	1212889.91	Аналитический метод, 0.1	-
43	376505.19	1212890.36	Аналитический метод, 0.1	-
44	376504.49	1212890.77	Аналитический метод, 0.1	-
45	376503.77	1212891.13	Аналитический метод, 0.1	-
46	376503.03	1212891.45	Аналитический метод, 0.1	-
47	376502.26	1212891.72	Аналитический метод, 0.1	-
48	376501.49	1212891.94	Аналитический метод, 0.1	-
49	376500.7	1212892.12	Аналитический метод, 0.1	-
50	376499.9	1212892.24	Аналитический метод, 0.1	-
51	376499.09	1212892.32	Аналитический метод, 0.1	-
52	376498.28	1212892.34	Аналитический метод, 0.1	-
53	376497.48	1212892.32	Аналитический метод, 0.1	-
54	376496.67	1212892.24	Аналитический метод, 0.1	-
55	376495.87	1212892.12	Аналитический метод, 0.1	-
56	376495.08	1212891.94	Аналитический метод, 0.1	-
57	376494.31	1212891.72	Аналитический метод, 0.1	-
58	376493.54	1212891.45	Аналитический метод, 0.1	-
59	376492.8	1212891.13	Аналитический метод, 0.1	-
60	376492.08	1212890.77	Аналитический метод, 0.1	-
61	376491.38	1212890.36	Аналитический метод, 0.1	-
62	376490.71	1212889.91	Аналитический метод, 0.1	-
63	376490.07	1212889.42	Аналитический метод, 0.1	-
64	376489.46	1212888.89	Аналитический метод, 0.1	-
65	376488.88	1212888.32	Аналитический метод, 0.1	-
66	376488.34	1212887.72	Аналитический метод, 0.1	-
67	376487.84	1212887.08	Аналитический метод, 0.1	-
68	376487.38	1212886.42	Аналитический метод, 0.1	-
69	376486.96	1212885.73	Аналитический метод, 0.1	-
70	376486.58	1212885.01	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
71	376486.26	1212884.27	Аналитический метод, 0.1	-
72	376485.97	1212883.52	Аналитический метод, 0.1	-
73	376485.74	1212882.74	Аналитический метод, 0.1	-
74	376485.55	1212881.96	Аналитический метод, 0.1	-
75	376485.41	1212881.16	Аналитический метод, 0.1	-
76	376485.32	1212880.35	Аналитический метод, 0.1	-
77	376485.29	1212879.55	Аналитический метод, 0.1	-
78	376485.3	1212878.74	Аналитический метод, 0.1	-
79	376485.36	1212877.93	Аналитический метод, 0.1	-
80	376485.47	1212877.13	Аналитический метод, 0.1	-
81	376485.64	1212876.34	Аналитический метод, 0.1	-
82	376485.85	1212875.56	Аналитический метод, 0.1	-
83	376486.11	1212874.79	Аналитический метод, 0.1	-
84	376486.41	1212874.05	Аналитический метод, 0.1	-
85	376486.77	1212873.32	Аналитический метод, 0.1	-
86	376487.16	1212872.61	Аналитический метод, 0.1	-
87	376487.6	1212871.93	Аналитический метод, 0.1	-
88	376488.09	1212871.28	Аналитический метод, 0.1	-
89	376488.61	1212870.67	Аналитический метод, 0.1	-
90	376489.16	1212870.08	Аналитический метод, 0.1	-
91	376489.76	1212869.53	Аналитический метод, 0.1	-
92	376490.38	1212869.02	Аналитический метод, 0.1	-
93	376491.04	1212868.55	Аналитический метод, 0.1	-
94	376491.73	1212868.12	Аналитический метод, 0.1	-
95	376492.44	1212867.73	Аналитический метод, 0.1	-
96	376493.17	1212867.39	Аналитический метод, 0.1	-
97	376493.92	1212867.1	Аналитический метод, 0.1	-
98	376494.69	1212866.85	Аналитический метод, 0.1	-
99	376495.48	1212866.65	Аналитический метод, 0.1	-
100	376496.27	1212866.5	Аналитический метод, 0.1	-
101	376497.07	1212866.4	Аналитический метод, 0.1	-
1	376497.88	1212866.35	Аналитический метод, 0.1	-
<b>Скважина 2</b>				
1	376758.99	1212685.9	Аналитический метод, 0.1	-
2	376760.98	1212685.9	Аналитический метод, 0.1	-
3	376762.97	1212685.92	Аналитический метод, 0.1	-
4	376764.94	1212685.97	Аналитический метод, 0.1	-
5	376766.9	1212686.04	Аналитический метод, 0.1	-
6	376768.83	1212686.13	Аналитический метод, 0.1	-
7	376770.72	1212686.24	Аналитический метод, 0.1	-
8	376772.57	1212686.38	Аналитический метод, 0.1	-
9	376774.38	1212686.54	Аналитический метод, 0.1	-
10	376776.13	1212686.71	Аналитический метод, 0.1	-
11	376777.81	1212686.91	Аналитический метод, 0.1	-
12	376779.43	1212687.13	Аналитический метод, 0.1	-
13	376780.97	1212687.37	Аналитический метод, 0.1	-
14	376782.44	1212687.62	Аналитический метод, 0.1	-
15	376783.81	1212687.89	Аналитический метод, 0.1	-
16	376785.09	1212688.17	Аналитический метод, 0.1	-
17	376786.28	1212688.47	Аналитический метод, 0.1	-
18	376787.36	1212688.79	Аналитический метод, 0.1	-
19	376788.34	1212689.11	Аналитический метод, 0.1	-
20	376789.2	1212689.45	Аналитический метод, 0.1	-
21	376789.96	1212689.79	Аналитический метод, 0.1	-
22	376790.6	1212690.15	Аналитический метод, 0.1	-
23	376791.12	1212690.51	Аналитический метод, 0.1	-
24	376791.52	1212690.87	Аналитический метод, 0.1	-
25	376791.8	1212691.24	Аналитический метод, 0.1	-
26	376791.95	1212691.62	Аналитический метод, 0.1	-
27	376791.98	1212691.99	Аналитический метод, 0.1	-
28	376791.89	1212692.36	Аналитический метод, 0.1	-
29	376791.67	1212692.73	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
30	376791.33	1212693.1	Аналитический метод, 0.1	-
31	376790.87	1212693.46	Аналитический метод, 0.1	-
32	376790.29	1212693.82	Аналитический метод, 0.1	-
33	376789.6	1212694.17	Аналитический метод, 0.1	-
34	376788.79	1212694.51	Аналитический метод, 0.1	-
35	376787.86	1212694.84	Аналитический метод, 0.1	-
36	376786.83	1212695.16	Аналитический метод, 0.1	-
37	376785.7	1212695.47	Аналитический метод, 0.1	-
38	376784.46	1212695.76	Аналитический метод, 0.1	-
39	376783.13	1212696.04	Аналитический метод, 0.1	-
40	376781.72	1212696.3	Аналитический метод, 0.1	-
41	376780.21	1212696.54	Аналитический метод, 0.1	-
42	376778.63	1212696.77	Аналитический метод, 0.1	-
43	376776.98	1212696.98	Аналитический метод, 0.1	-
44	376775.26	1212697.17	Аналитический метод, 0.1	-
45	376773.48	1212697.34	Аналитический метод, 0.1	-
46	376771.65	1212697.48	Аналитический метод, 0.1	-
47	376769.78	1212697.61	Аналитический метод, 0.1	-
48	376767.87	1212697.71	Аналитический метод, 0.1	-
49	376765.92	1212697.79	Аналитический метод, 0.1	-
50	376763.96	1212697.85	Аналитический метод, 0.1	-
51	376761.97	1212697.88	Аналитический метод, 0.1	-
52	376759.98	1212697.89	Аналитический метод, 0.1	-
53	376758	1212697.88	Аналитический метод, 0.1	-
54	376756.01	1212697.85	Аналитический метод, 0.1	-
55	376754.05	1212697.79	Аналитический метод, 0.1	-
56	376752.1	1212697.71	Аналитический метод, 0.1	-
57	376750.19	1212697.61	Аналитический метод, 0.1	-
58	376748.32	1212697.48	Аналитический метод, 0.1	-
59	376746.49	1212697.34	Аналитический метод, 0.1	-
60	376744.71	1212697.17	Аналитический метод, 0.1	-
61	376742.99	1212696.98	Аналитический метод, 0.1	-
62	376741.34	1212696.77	Аналитический метод, 0.1	-
63	376739.76	1212696.54	Аналитический метод, 0.1	-
64	376738.25	1212696.3	Аналитический метод, 0.1	-
65	376736.84	1212696.04	Аналитический метод, 0.1	-
66	376735.51	1212695.76	Аналитический метод, 0.1	-
67	376734.27	1212695.47	Аналитический метод, 0.1	-
68	376733.14	1212695.16	Аналитический метод, 0.1	-
69	376732.11	1212694.84	Аналитический метод, 0.1	-
70	376731.18	1212694.51	Аналитический метод, 0.1	-
71	376730.37	1212694.17	Аналитический метод, 0.1	-
72	376729.68	1212693.82	Аналитический метод, 0.1	-
73	376729.1	1212693.46	Аналитический метод, 0.1	-
74	376728.64	1212693.1	Аналитический метод, 0.1	-
75	376728.3	1212692.73	Аналитический метод, 0.1	-
76	376728.08	1212692.36	Аналитический метод, 0.1	-
77	376727.99	1212691.99	Аналитический метод, 0.1	-
78	376728.02	1212691.62	Аналитический метод, 0.1	-
79	376728.17	1212691.24	Аналитический метод, 0.1	-
80	376728.45	1212690.87	Аналитический метод, 0.1	-
81	376728.85	1212690.51	Аналитический метод, 0.1	-
82	376729.37	1212690.15	Аналитический метод, 0.1	-
83	376730.01	1212689.79	Аналитический метод, 0.1	-
84	376730.77	1212689.45	Аналитический метод, 0.1	-
85	376731.63	1212689.11	Аналитический метод, 0.1	-
86	376732.61	1212688.79	Аналитический метод, 0.1	-
87	376733.69	1212688.47	Аналитический метод, 0.1	-
88	376734.88	1212688.17	Аналитический метод, 0.1	-
89	376736.16	1212687.89	Аналитический метод, 0.1	-
90	376737.53	1212687.62	Аналитический метод, 0.1	-
91	376739	1212687.37	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
92	376740.54	1212687.13	Аналитический метод, 0.1	-
93	376742.16	1212686.91	Аналитический метод, 0.1	-
94	376743.84	1212686.71	Аналитический метод, 0.1	-
95	376745.59	1212686.54	Аналитический метод, 0.1	-
96	376747.4	1212686.38	Аналитический метод, 0.1	-
97	376749.25	1212686.24	Аналитический метод, 0.1	-
98	376751.14	1212686.13	Аналитический метод, 0.1	-
99	376753.07	1212686.04	Аналитический метод, 0.1	-
100	376755.03	1212685.97	Аналитический метод, 0.1	-
101	376757	1212685.92	Аналитический метод, 0.1	-
1	376758.99	1212685.9	Аналитический метод, 0.1	-

### Третий пояс зон санитарной охраны

Система координат МСК-12				
Обозначение характерной точки границы	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y		
1	2	3	4	5
Перечень координат характерных точек границы зоны санитарной охраны скважин водозабора НПС «Мелковка» Марийского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» у пгт Юрино Юринского района Республики Марий Эл № 1Д, № 2Д				
н203	341677.25	1159870.3	Аналитический метод, 0.1	-
н204	341707.73	1159857.33	Аналитический метод, 0.1	-
н205	341737.86	1159843.8	Аналитический метод, 0.1	-
н206	341767.52	1159829.8	Аналитический метод, 0.1	-
н207	341796.57	1159815.36	Аналитический метод, 0.1	-
н208	341824.93	1159800.54	Аналитический метод, 0.1	-
н209	341852.47	1159785.43	Аналитический метод, 0.1	-
н210	341879.08	1159770.05	Аналитический метод, 0.1	-
н211	341904.67	1159754.43	Аналитический метод, 0.1	-
н212	341929.14	1159738.7	Аналитический метод, 0.1	-
н213	341952.38	1159722.87	Аналитический метод, 0.1	-
н214	341974.32	1159707.05	Аналитический метод, 0.1	-
н215	341994.86	1159691.22	Аналитический метод, 0.1	-
н216	342013.93	1159675.54	Аналитический метод, 0.1	-
н217	342031.46	1159660.03	Аналитический метод, 0.1	-
н218	342047.37	1159644.72	Аналитический метод, 0.1	-
н219	342061.6	1159629.7	Аналитический метод, 0.1	-
н220	342074.09	1159615.02	Аналитический метод, 0.1	-
н221	342084.83	1159600.72	Аналитический метод, 0.1	-
н222	342093.73	1159586.89	Аналитический метод, 0.1	-
н223	342100.76	1159573.58	Аналитический метод, 0.1	-
н224	342105.91	1159560.8	Аналитический метод, 0.1	-
н225	342109.18	1159548.67	Аналитический метод, 0.1	-
н226	342110.52	1159537.16	Аналитический метод, 0.1	-
н227	342109.95	1159526.34	Аналитический метод, 0.1	-
н228	342107.45	1159516.26	Аналитический метод, 0.1	-
н229	342103.07	1159507.01	Аналитический метод, 0.1	-
н230	342096.75	1159498.52	Аналитический метод, 0.1	-
н231	342088.6	1159490.92	Аналитический метод, 0.1	-
н232	342078.63	1159484.17	Аналитический метод, 0.1	-
н233	342066.8	1159478.34	Аналитический метод, 0.1	-
н234	342053.26	1159473.42	Аналитический метод, 0.1	-
н235	342038.03	1159469.48	Аналитический метод, 0.1	-
н236	342021.14	1159466.45	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
h237	342002.7	1159464.42	Аналитический метод, 0.1	-
h238	341982.72	1159463.37	Аналитический метод, 0.1	-
h239	341961.31	1159463.31	Аналитический метод, 0.1	-
h240	341938.59	1159464.21	Аналитический метод, 0.1	-
h241	341914.59	1159466.13	Аналитический метод, 0.1	-
h242	341889.44	1159468.99	Аналитический метод, 0.1	-
h243	341863.25	1159472.84	Аналитический метод, 0.1	-
h244	341836.04	1159477.64	Аналитический метод, 0.1	-
h245	341808.02	1159483.34	Аналитический метод, 0.1	-
h246	341779.22	1159489.95	Аналитический метод, 0.1	-
h247	341749.79	1159497.47	Аналитический метод, 0.1	-
h248	341719.86	1159505.81	Аналитический метод, 0.1	-
h249	341689.46	1159515	Аналитический метод, 0.1	-
h250	341658.83	1159524.96	Аналитический метод, 0.1	-
h251	341628	1159535.67	Аналитический метод, 0.1	-
h252	341597.12	1159547.08	Аналитический метод, 0.1	-
h253	341566.32	1159559.15	Аналитический метод, 0.1	-
h254	341535.69	1159571.83	Аналитический метод, 0.1	-
h255	341505.36	1159585.08	Аналитический метод, 0.1	-
h256	341475.45	1159598.85	Аналитический метод, 0.1	-
h257	341446.09	1159613.07	Аналитический метод, 0.1	-
h258	341417.37	1159627.7	Аналитический метод, 0.1	-
h259	341389.42	1159642.69	Аналитический метод, 0.1	-
h260	341362.29	1159657.95	Аналитический метод, 0.1	-
h261	341336.21	1159673.47	Аналитический метод, 0.1	-
h262	341311.18	1159689.13	Аналитический метод, 0.1	-
h263	341287.32	1159704.91	Аналитический метод, 0.1	-
h264	341264.68	1159720.75	Аналитический метод, 0.1	-
h265	341243.46	1159736.58	Аналитический метод, 0.1	-
h266	341223.63	1159752.34	Аналитический метод, 0.1	-
h267	341205.34	1159767.96	Аналитический метод, 0.1	-
h268	341188.62	1159783.37	Аналитический метод, 0.1	-
h269	341173.53	1159798.56	Аналитический метод, 0.1	-
h270	341160.16	1159813.39	Аналитический метод, 0.1	-
h271	341148.54	1159827.9	Аналитический метод, 0.1	-
h272	341138.73	1159841.97	Аналитический метод, 0.1	-
h273	341130.74	1159855.54	Аналитический метод, 0.1	-
h274	341124.65	1159868.58	Аналитический метод, 0.1	-
h275	341120.44	1159881.05	Аналитический метод, 0.1	-
h276	341118.14	1159892.9	Аналитический метод, 0.1	-
h277	341117.75	1159904.05	Аналитический метод, 0.1	-
h278	341119.29	1159914.49	Аналитический метод, 0.1	-
h279	341122.72	1159924.18	Аналитический метод, 0.1	-
h280	341128.08	1159933.05	Аналитический метод, 0.1	-
h281	341135.31	1159941.1	Аналитический метод, 0.1	-
h282	341144.38	1159948.31	Аналитический метод, 0.1	-
h283	341155.3	1159954.57	Аналитический метод, 0.1	-
h284	341167.97	1159959.96	Аналитический метод, 0.1	-
h285	341182.38	1159964.39	Аналитический метод, 0.1	-
h286	341198.43	1159967.89	Аналитический метод, 0.1	-
h287	341216.13	1159970.39	Аналитический метод, 0.1	-
h288	341235.35	1159971.95	Аналитический метод, 0.1	-
h289	341256.04	1159972.49	Аналитический метод, 0.1	-
h290	341278.11	1159972.08	Аналитический метод, 0.1	-
h291	341301.48	1159970.63	Аналитический метод, 0.1	-
h292	341326.05	1159968.27	Аналитический метод, 0.1	-
h293	341351.76	1159964.92	Аналитический метод, 0.1	-
h294	341378.47	1159960.6	Аналитический метод, 0.1	-
h295	341406.08	1159955.34	Аналитический метод, 0.1	-
h296	341434.53	1159949.17	Аналитический метод, 0.1	-
h297	341463.65	1159942.12	Аналитический метод, 0.1	-
h298	341493.35	1159934.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
н299	341523.52	1159925.43	Аналитический метод, 0.1	-
н300	341554.04	1159915.82	Аналитический метод, 0.1	-
н301	341584.78	1159905.5	Аналитический метод, 0.1	-
н302	341615.67	1159894.42	Аналитический метод, 0.1	-
н303	341646.52	1159882.68	Аналитический метод, 0.1	-
н203	341677.25	1159870.3	Аналитический метод, 0.1	-
н239	341961.31	1159463.31	Аналитический метод, 0.1	-
н238	341982.72	1159463.37	Аналитический метод, 0.1	-
н237	342002.7	1159464.42	Аналитический метод, 0.1	-
н236	342021.14	1159466.45	Аналитический метод, 0.1	-
н235	342038.03	1159469.48	Аналитический метод, 0.1	-
н234	342053.26	1159473.42	Аналитический метод, 0.1	-
н233	342066.8	1159478.34	Аналитический метод, 0.1	-
н232	342078.63	1159484.17	Аналитический метод, 0.1	-
н231	342088.6	1159490.92	Аналитический метод, 0.1	-
н230	342096.75	1159498.52	Аналитический метод, 0.1	-
н229	342103.07	1159507.01	Аналитический метод, 0.1	-
н228	342107.45	1159516.26	Аналитический метод, 0.1	-
н227	342109.95	1159526.34	Аналитический метод, 0.1	-
н226	342110.52	1159537.16	Аналитический метод, 0.1	-
н225	342109.18	1159548.67	Аналитический метод, 0.1	-
н224	342105.91	1159560.8	Аналитический метод, 0.1	-
н223	342100.76	1159573.58	Аналитический метод, 0.1	-
н222	342093.73	1159586.89	Аналитический метод, 0.1	-
н221	342084.83	1159600.72	Аналитический метод, 0.1	-
н220	342074.09	1159615.02	Аналитический метод, 0.1	-
н219	342061.6	1159629.7	Аналитический метод, 0.1	-
н218	342047.37	1159644.72	Аналитический метод, 0.1	-
н217	342031.46	1159660.03	Аналитический метод, 0.1	-
н216	342013.93	1159675.54	Аналитический метод, 0.1	-
н215	341994.86	1159691.22	Аналитический метод, 0.1	-
н214	341974.32	1159707.05	Аналитический метод, 0.1	-
н213	341952.38	1159722.87	Аналитический метод, 0.1	-
н212	341929.14	1159738.7	Аналитический метод, 0.1	-
н211	341904.67	1159754.43	Аналитический метод, 0.1	-
н210	341879.08	1159770.05	Аналитический метод, 0.1	-
н209	341852.47	1159785.43	Аналитический метод, 0.1	-
н208	341824.93	1159800.54	Аналитический метод, 0.1	-
н207	341796.57	1159815.36	Аналитический метод, 0.1	-
н206	341767.52	1159829.8	Аналитический метод, 0.1	-
н205	341737.86	1159843.8	Аналитический метод, 0.1	-
н204	341707.73	1159857.33	Аналитический метод, 0.1	-
н203	341677.25	1159870.3	Аналитический метод, 0.1	-
н303	341646.52	1159882.68	Аналитический метод, 0.1	-
н302	341615.67	1159894.42	Аналитический метод, 0.1	-
н301	341584.78	1159905.5	Аналитический метод, 0.1	-
н300	341554.04	1159915.82	Аналитический метод, 0.1	-
н299	341523.52	1159925.43	Аналитический метод, 0.1	-
н298	341493.35	1159934.18	Аналитический метод, 0.1	-
н297	341463.65	1159942.12	Аналитический метод, 0.1	-
н296	341434.53	1159949.17	Аналитический метод, 0.1	-
н295	341406.08	1159955.34	Аналитический метод, 0.1	-
н294	341378.47	1159960.6	Аналитический метод, 0.1	-
н293	341351.76	1159964.92	Аналитический метод, 0.1	-
н292	341326.05	1159968.27	Аналитический метод, 0.1	-
н291	341301.48	1159970.63	Аналитический метод, 0.1	-
н290	341278.11	1159972.08	Аналитический метод, 0.1	-
н289	341256.04	1159972.49	Аналитический метод, 0.1	-
н288	341235.35	1159971.95	Аналитический метод, 0.1	-
н287	341216.13	1159970.39	Аналитический метод, 0.1	-
н286	341198.43	1159967.89	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
н285	341182.38	1159964.39	Аналитический метод, 0.1	-
н284	341167.97	1159959.96	Аналитический метод, 0.1	-
н283	341155.3	1159954.57	Аналитический метод, 0.1	-
н282	341144.38	1159948.31	Аналитический метод, 0.1	-
н281	341135.31	1159941.1	Аналитический метод, 0.1	-
н280	341128.08	1159933.05	Аналитический метод, 0.1	-
н279	341122.72	1159924.18	Аналитический метод, 0.1	-
н278	341119.29	1159914.49	Аналитический метод, 0.1	-
н277	341117.75	1159904.05	Аналитический метод, 0.1	-
н276	341118.14	1159892.9	Аналитический метод, 0.1	-
н275	341120.44	1159881.05	Аналитический метод, 0.1	-
н274	341124.65	1159868.58	Аналитический метод, 0.1	-
н273	341130.74	1159855.54	Аналитический метод, 0.1	-
н272	341138.73	1159841.97	Аналитический метод, 0.1	-
н271	341148.54	1159827.9	Аналитический метод, 0.1	-
н270	341160.16	1159813.39	Аналитический метод, 0.1	-
н269	341173.53	1159798.56	Аналитический метод, 0.1	-
н268	341188.62	1159783.37	Аналитический метод, 0.1	-
н267	341205.34	1159767.96	Аналитический метод, 0.1	-
н266	341223.63	1159752.34	Аналитический метод, 0.1	-
н265	341243.46	1159736.58	Аналитический метод, 0.1	-
н264	341264.68	1159720.75	Аналитический метод, 0.1	-
н263	341287.32	1159704.91	Аналитический метод, 0.1	-
н262	341311.18	1159689.13	Аналитический метод, 0.1	-
н261	341336.21	1159673.47	Аналитический метод, 0.1	-
н260	341362.29	1159657.95	Аналитический метод, 0.1	-
н259	341389.42	1159642.69	Аналитический метод, 0.1	-
н258	341417.37	1159627.7	Аналитический метод, 0.1	-
н257	341446.09	1159613.07	Аналитический метод, 0.1	-
н256	341475.45	1159598.85	Аналитический метод, 0.1	-
н255	341505.36	1159585.08	Аналитический метод, 0.1	-
н254	341535.69	1159571.83	Аналитический метод, 0.1	-
н253	341566.32	1159559.15	Аналитический метод, 0.1	-
н252	341597.12	1159547.08	Аналитический метод, 0.1	-
н251	341628	1159535.67	Аналитический метод, 0.1	-
н250	341658.83	1159524.96	Аналитический метод, 0.1	-
н249	341689.46	1159515	Аналитический метод, 0.1	-
н248	341719.86	1159505.81	Аналитический метод, 0.1	-
н247	341749.79	1159497.47	Аналитический метод, 0.1	-
н246	341779.22	1159489.95	Аналитический метод, 0.1	-
н245	341808.02	1159483.34	Аналитический метод, 0.1	-
н244	341836.04	1159477.64	Аналитический метод, 0.1	-
н243	341863.25	1159472.84	Аналитический метод, 0.1	-
н242	341889.44	1159468.99	Аналитический метод, 0.1	-
н241	341914.59	1159466.13	Аналитический метод, 0.1	-
н240	341938.59	1159464.21	Аналитический метод, 0.1	-
н239	341961.31	1159463.31	Аналитический метод, 0.1	-
Перечень координат характерных точек границы зоны санитарной охраны скважин водозабора НПС «Дубники» Марийского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» у д. Дубники Сернурского района Республики Марий Эл № 1Д, № 2Д				
1	404944.33	2162863.73	Аналитический метод, 0.1	-
2	404937.49	2162858.16	Аналитический метод, 0.1	-
3	404930.89	2162852.32	Аналитический метод, 0.1	-
4	404924.56	2162846.25	Аналитический метод, 0.1	-
5	404918.52	2162839.97	Аналитический метод, 0.1	-
6	404912.79	2162833.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	404907.4	2162826.91	Аналитический метод, 0.1	-
8	404902.37	2162820.17	Аналитический метод, 0.1	-
9	404897.72	2162813.32	Аналитический метод, 0.1	-
10	404893.46	2162806.39	Аналитический метод, 0.1	-
11	404889.62	2162799.41	Аналитический метод, 0.1	-
12	404886.19	2162792.4	Аналитический метод, 0.1	-



1	2	3	4	5
13	404883.21	2162785.4	Аналитический метод, 0.1	-
14	404880.69	2162778.43	Аналитический метод, 0.1	-
15	404878.62	2162771.5	Аналитический метод, 0.1	-
16	404877.02	2162764.67	Аналитический метод, 0.1	-
17	404875.89	2162757.94	Аналитический метод, 0.1	-
18	404875.25	2162751.35	Аналитический метод, 0.1	-
19	404875.09	2162744.92	Аналитический метод, 0.1	-
20	404875.41	2162738.68	Аналитический метод, 0.1	-
21	404876.21	2162732.65	Аналитический метод, 0.1	-
22	404877.49	2162726.84	Аналитический метод, 0.1	-
23	404879.24	2162721.31	Аналитический метод, 0.1	-
24	404881.46	2162716.03	Аналитический метод, 0.1	-
25	404884.14	2162711.06	Аналитический метод, 0.1	-
26	404887.27	2162706.4	Аналитический метод, 0.1	-
27	404890.83	2162702.09	Аналитический метод, 0.1	-
28	404894.81	2162698.12	Аналитический метод, 0.1	-
29	404899.21	2162694.52	Аналитический метод, 0.1	-
30	404903.98	2162691.3	Аналитический метод, 0.1	-
31	404909.13	2162688.47	Аналитический метод, 0.1	-
32	404914.63	2162686.04	Аналитический метод, 0.1	-
33	404920.47	2162684.03	Аналитический метод, 0.1	-
34	404926.6	2162682.45	Аналитический метод, 0.1	-
35	404933.03	2162681.28	Аналитический метод, 0.1	-
36	404939.7	2162680.55	Аналитический метод, 0.1	-
37	404946.62	2162680.25	Аналитический метод, 0.1	-
38	404953.74	2162680.4	Аналитический метод, 0.1	-
39	404961.04	2162680.97	Аналитический метод, 0.1	-
40	404968.48	2162681.98	Аналитический метод, 0.1	-
41	404976.06	2162683.42	Аналитический метод, 0.1	-
42	404983.71	2162685.28	Аналитический метод, 0.1	-
43	404991.44	2162687.56	Аналитический метод, 0.1	-
44	404999.2	2162690.24	Аналитический метод, 0.1	-
45	405006.96	2162693.33	Аналитический метод, 0.1	-
46	405014.68	2162696.8	Аналитический метод, 0.1	-
47	405022.36	2162700.64	Аналитический метод, 0.1	-
48	405029.95	2162704.83	Аналитический метод, 0.1	-
49	405037.42	2162709.37	Аналитический метод, 0.1	-
50	405044.74	2162714.23	Аналитический метод, 0.1	-
51	405051.89	2162719.4	Аналитический метод, 0.1	-
52	405058.84	2162724.85	Аналитический метод, 0.1	-
53	405065.57	2162730.57	Аналитический метод, 0.1	-
54	405072.04	2162736.52	Аналитический метод, 0.1	-
55	405078.22	2162742.69	Аналитический метод, 0.1	-
56	405084.11	2162749.06	Аналитический метод, 0.1	-
57	405089.67	2162755.59	Аналитический метод, 0.1	-
58	405094.88	2162762.27	Аналитический метод, 0.1	-
59	405099.73	2162769.07	Аналитический метод, 0.1	-
60	405104.18	2162775.97	Аналитический метод, 0.1	-
61	405108.24	2162782.93	Аналитический метод, 0.1	-
62	405111.87	2162789.92	Аналитический метод, 0.1	-
63	405115.08	2162796.93	Аналитический метод, 0.1	-
64	405117.83	2162803.92	Аналитический метод, 0.1	-
65	405120.14	2162810.87	Аналитический метод, 0.1	-
66	405121.97	2162817.75	Аналитический метод, 0.1	-
67	405123.34	2162824.53	Аналитический метод, 0.1	-
68	405124.21	2162831.19	Аналитический метод, 0.1	-
69	405124.62	2162837.71	Аналитический метод, 0.1	-
70	405124.54	2162844.05	Аналитический метод, 0.1	-
71	405123.98	2162850.19	Аналитический метод, 0.1	-
72	405122.93	2162856.11	Аналитический метод, 0.1	-
73	405121.42	2162861.79	Аналитический метод, 0.1	-
74	405119.43	2162867.19	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
75	405116.97	2162872.32	Аналитический метод, 0.1	-
76	405114.07	2162877.14	Аналитический метод, 0.1	-
77	405110.74	2162881.62	Аналитический метод, 0.1	-
78	405106.96	2162885.78	Аналитический метод, 0.1	-
79	405102.77	2162889.56	Аналитический метод, 0.1	-
80	405098.18	2162892.97	Аналитический метод, 0.1	-
81	405093.21	2162895.99	Аналитический метод, 0.1	-
82	405087.88	2162898.63	Аналитический метод, 0.1	-
83	405082.22	2162900.84	Аналитический метод, 0.1	-
84	405076.23	2162902.64	Аналитический метод, 0.1	-
85	405069.95	2162904.02	Аналитический метод, 0.1	-
86	405063.4	2162904.96	Аналитический метод, 0.1	-
87	405056.59	2162905.47	Аналитический метод, 0.1	-
88	405049.58	2162905.55	Аналитический метод, 0.1	-
89	405042.36	2162905.2	Аналитический метод, 0.1	-
90	405034.99	2162904.41	Аналитический метод, 0.1	-
91	405027.47	2162903.18	Аналитический метод, 0.1	-
92	405019.85	2162901.52	Аналитический метод, 0.1	-
93	405012.16	2162899.46	Аналитический метод, 0.1	-
94	405004.41	2162896.97	Аналитический метод, 0.1	-
95	404996.65	2162894.1	Аналитический метод, 0.1	-
96	404988.9	2162890.82	Аналитический метод, 0.1	-
97	404981.2	2162887.16	Аналитический метод, 0.1	-
98	404973.57	2162883.14	Аналитический метод, 0.1	-
99	404966.03	2162878.76	Аналитический метод, 0.1	-
100	404958.63	2162874.07	Аналитический метод, 0.1	-
101	404951.38	2162869.05	Аналитический метод, 0.1	-
1	404944.33	2162863.73	Аналитический метод, 0.1	-
Перечень координат характерных точек границы зоны санитарной охраны скважин водозабора НПС «Килемары» Марийского районного нефтепроводного управления АО «Транснефть-Верхняя Волга» у д. Широкундыш Килемарского района Республики Марий Эл № 1Д, № 2Д				
Скважина 1				
н1	376493.51	1212808.08	Аналитический метод, 0.1	-
н2	376500.42	1212808.08	Аналитический метод, 0.1	-
н3	376507.31	1212808.35	Аналитический метод, 0.1	-
н4	376514.16	1212808.9	Аналитический метод, 0.1	-
н5	376520.94	1212809.72	Аналитический метод, 0.1	-
н6	376527.63	1212810.81	Аналитический метод, 0.1	-
н7	376534.21	1212812.16	Аналитический метод, 0.1	-
н8	376540.64	1212813.77	Аналитический метод, 0.1	-
н9	376546.9	1212815.63	Аналитический метод, 0.1	-
н10	376552.96	1212817.74	Аналитический метод, 0.1	-
н11	376558.81	1212820.09	Аналитический метод, 0.1	-
н12	376564.42	1212822.66	Аналитический метод, 0.1	-
н13	376569.77	1212825.45	Аналитический метод, 0.1	-
н14	376574.84	1212828.45	Аналитический метод, 0.1	-
н15	376579.61	1212831.65	Аналитический метод, 0.1	-
н16	376584.05	1212835.02	Аналитический метод, 0.1	-
н17	376588.17	1212838.57	Аналитический метод, 0.1	-
н18	376591.92	1212842.28	Аналитический метод, 0.1	-
н19	376595.31	1212846.12	Аналитический метод, 0.1	-
н20	376598.32	1212850.1	Аналитический метод, 0.1	-
н21	376600.94	1212854.19	Аналитический метод, 0.1	-
н22	376603.15	1212858.37	Аналитический метод, 0.1	-
н23	376604.96	1212862.63	Аналитический метод, 0.1	-
н24	376606.34	1212866.96	Аналитический метод, 0.1	-
н25	376607.31	1212871.33	Аналитический метод, 0.1	-
н26	376607.84	1212875.73	Аналитический метод, 0.1	-
н27	376607.95	1212880.15	Аналитический метод, 0.1	-
н28	376607.63	1212884.56	Аналитический метод, 0.1	-
н29	376606.88	1212888.95	Аналитический метод, 0.1	-
н30	376605.7	1212893.3	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
н31	376604.11	1212897.6	Аналитический метод, 0.1	-
н32	376602.1	1212901.82	Аналитический метод, 0.1	-
н33	376599.68	1212905.96	Аналитический метод, 0.1	-
н34	376596.87	1212909.99	Аналитический метод, 0.1	-
н35	376593.66	1212913.91	Аналитический метод, 0.1	-
н36	376590.09	1212917.68	Аналитический метод, 0.1	-
н37	376586.15	1212921.31	Аналитический метод, 0.1	-
н38	376581.87	1212924.78	Аналитический метод, 0.1	-
н39	376577.26	1212928.06	Аналитический метод, 0.1	-
н40	376572.34	1212931.16	Аналитический метод, 0.1	-
н41	376567.13	1212934.06	Аналитический метод, 0.1	-
н42	376561.65	1212936.74	Аналитический метод, 0.1	-
н43	376555.92	1212939.2	Аналитический метод, 0.1	-
н44	376549.95	1212941.43	Аналитический метод, 0.1	-
н45	376543.79	1212943.42	Аналитический метод, 0.1	-
н46	376537.44	1212945.16	Аналитический метод, 0.1	-
н47	376530.94	1212946.64	Аналитический метод, 0.1	-
н48	376524.3	1212947.86	Аналитический метод, 0.1	-
н49	376517.56	1212948.81	Аналитический метод, 0.1	-
н50	376510.74	1212949.5	Аналитический метод, 0.1	-
н51	376503.87	1212949.91	Аналитический метод, 0.1	-
н52	376496.96	1212950.04	Аналитический метод, 0.1	-
н53	376490.06	1212949.91	Аналитический метод, 0.1	-
н54	376483.19	1212949.5	Аналитический метод, 0.1	-
н55	376476.37	1212948.81	Аналитический метод, 0.1	-
н56	376469.63	1212947.86	Аналитический метод, 0.1	-
н57	376462.99	1212946.64	Аналитический метод, 0.1	-
н58	376456.49	1212945.16	Аналитический метод, 0.1	-
н59	376450.14	1212943.42	Аналитический метод, 0.1	-
н60	376443.98	1212941.43	Аналитический метод, 0.1	-
н61	376438.01	1212939.2	Аналитический метод, 0.1	-
н62	376432.28	1212936.74	Аналитический метод, 0.1	-
н63	376426.8	1212934.06	Аналитический метод, 0.1	-
н64	376421.59	1212931.16	Аналитический метод, 0.1	-
н65	376416.67	1212928.06	Аналитический метод, 0.1	-
н66	376412.06	1212924.78	Аналитический метод, 0.1	-
н67	376407.78	1212921.31	Аналитический метод, 0.1	-
н68	376403.84	1212917.68	Аналитический метод, 0.1	-
н69	376400.27	1212913.91	Аналитический метод, 0.1	-
н70	376397.06	1212909.99	Аналитический метод, 0.1	-
н71	376394.25	1212905.96	Аналитический метод, 0.1	-
н72	376391.83	1212901.82	Аналитический метод, 0.1	-
н73	376389.82	1212897.6	Аналитический метод, 0.1	-
н74	376388.23	1212893.3	Аналитический метод, 0.1	-
н75	376387.05	1212888.95	Аналитический метод, 0.1	-
н76	376386.3	1212884.56	Аналитический метод, 0.1	-
н77	376385.98	1212880.15	Аналитический метод, 0.1	-
н78	376386.09	1212875.73	Аналитический метод, 0.1	-
н79	376386.62	1212871.33	Аналитический метод, 0.1	-
н80	376387.59	1212866.96	Аналитический метод, 0.1	-
н81	376388.97	1212862.63	Аналитический метод, 0.1	-
н82	376390.78	1212858.37	Аналитический метод, 0.1	-
н83	376392.99	1212854.19	Аналитический метод, 0.1	-
н84	376395.61	1212850.1	Аналитический метод, 0.1	-
н85	376398.62	1212846.12	Аналитический метод, 0.1	-
н86	376402.01	1212842.28	Аналитический метод, 0.1	-
н87	376405.76	1212838.57	Аналитический метод, 0.1	-
н88	376409.88	1212835.02	Аналитический метод, 0.1	-
н89	376414.32	1212831.65	Аналитический метод, 0.1	-
н90	376419.09	1212828.45	Аналитический метод, 0.1	-
н91	376424.16	1212825.45	Аналитический метод, 0.1	-
н92	376429.51	1212822.66	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
н93	376435.12	1212820.09	Аналитический метод, 0.1	-
н94	376440.97	1212817.74	Аналитический метод, 0.1	-
н95	376447.03	1212815.63	Аналитический метод, 0.1	-
н96	376453.29	1212813.77	Аналитический метод, 0.1	-
н97	376459.72	1212812.16	Аналитический метод, 0.1	-
н98	376466.3	1212810.81	Аналитический метод, 0.1	-
н99	376472.99	1212809.72	Аналитический метод, 0.1	-
н100	376479.77	1212808.9	Аналитический метод, 0.1	-
н101	376486.62	1212808.35	Аналитический метод, 0.1	-
н1	376493.51	1212808.08	Аналитический метод, 0.1	-
Скважина 2				
н102	376744	1212595.1	Аналитический метод, 0.1	-
н103	376750.03	1212595.1	Аналитический метод, 0.1	-
н104	376756.05	1212595.48	Аналитический метод, 0.1	-
н105	376762.04	1212596.24	Аналитический метод, 0.1	-
н106	376767.97	1212597.37	Аналитический метод, 0.1	-
н107	376773.82	1212598.87	Аналитический метод, 0.1	-
н108	376779.56	1212600.74	Аналитический метод, 0.1	-
н109	376785.18	1212602.96	Аналитический метод, 0.1	-
н110	376790.65	1212605.53	Аналитический метод, 0.1	-
н111	376795.95	1212608.44	Аналитический метод, 0.1	-
н112	376801.06	1212611.68	Аналитический метод, 0.1	-
н113	376805.97	1212615.23	Аналитический метод, 0.1	-
н114	376810.64	1212619.08	Аналитический метод, 0.1	-
н115	376815.07	1212623.22	Аналитический метод, 0.1	-
н116	376819.23	1212627.63	Аналитический метод, 0.1	-
н117	376823.12	1212632.29	Аналитический метод, 0.1	-
н118	376826.71	1212637.19	Аналитический метод, 0.1	-
н119	376830	1212642.31	Аналитический метод, 0.1	-
н120	376832.96	1212647.62	Аналитический метод, 0.1	-
н121	376835.59	1212653.1	Аналитический метод, 0.1	-
н122	376837.88	1212658.74	Аналитический метод, 0.1	-
н123	376839.81	1212664.52	Аналитический метод, 0.1	-
н124	376841.39	1212670.4	Аналитический метод, 0.1	-
н125	376842.6	1212676.37	Аналитический метод, 0.1	-
н126	376843.44	1212682.41	Аналитический метод, 0.1	-
н127	376843.91	1212688.48	Аналитический метод, 0.1	-
н128	376844	1212694.58	Аналитический метод, 0.1	-
н129	376843.72	1212700.67	Аналитический метод, 0.1	-
н130	376843.07	1212706.73	Аналитический метод, 0.1	-
н131	376842.04	1212712.73	Аналитический метод, 0.1	-
н132	376840.64	1212718.66	Аналитический метод, 0.1	-
н133	376838.89	1212724.5	Аналитический метод, 0.1	-
н134	376836.77	1212730.21	Аналитический метод, 0.1	-
н135	376834.32	1212735.77	Аналитический метод, 0.1	-
н136	376831.52	1212741.17	Аналитический метод, 0.1	-
н137	376828.39	1212746.39	Аналитический метод, 0.1	-
н138	376824.95	1212751.4	Аналитический метод, 0.1	-
н139	376821.21	1212756.18	Аналитический метод, 0.1	-
н140	376817.19	1212760.72	Аналитический метод, 0.1	-
н141	376812.89	1212764.99	Аналитический метод, 0.1	-
н142	376808.33	1212768.99	Аналитический метод, 0.1	-
н143	376803.54	1212772.7	Аналитический метод, 0.1	-
н144	376798.53	1212776.09	Аналитический метод, 0.1	-
н145	376793.32	1212779.17	Аналитический метод, 0.1	-
н146	376787.93	1212781.91	Аналитический метод, 0.1	-
н147	376782.39	1212784.31	Аналитический метод, 0.1	-
н148	376776.7	1212786.35	Аналитический метод, 0.1	-
н149	376770.9	1212788.04	Аналитический метод, 0.1	-
н150	376765.01	1212789.35	Аналитический метод, 0.1	-
н151	376759.05	1212790.3	Аналитический метод, 0.1	-
н152	376753.05	1212790.87	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
н153	376747.01	1212791.05	Аналитический метод, 0.1	-
н154	376740.98	1212790.87	Аналитический метод, 0.1	-
н155	376734.98	1212790.3	Аналитический метод, 0.1	-
н156	376729.02	1212789.35	Аналитический метод, 0.1	-
н157	376723.13	1212788.04	Аналитический метод, 0.1	-
н158	376717.33	1212786.35	Аналитический метод, 0.1	-
н159	376711.64	1212784.31	Аналитический метод, 0.1	-
н160	376706.1	1212781.91	Аналитический метод, 0.1	-
н161	376700.71	1212779.17	Аналитический метод, 0.1	-
н162	376695.5	1212776.09	Аналитический метод, 0.1	-
н163	376690.49	1212772.7	Аналитический метод, 0.1	-
н164	376685.7	1212768.99	Аналитический метод, 0.1	-
н165	376681.14	1212764.99	Аналитический метод, 0.1	-
н166	376676.84	1212760.72	Аналитический метод, 0.1	-
н167	376672.82	1212756.18	Аналитический метод, 0.1	-
н168	376669.08	1212751.4	Аналитический метод, 0.1	-
н169	376665.64	1212746.39	Аналитический метод, 0.1	-
н170	376662.51	1212741.17	Аналитический метод, 0.1	-
н171	376659.71	1212735.77	Аналитический метод, 0.1	-
н172	376657.26	1212730.21	Аналитический метод, 0.1	-
н173	376655.14	1212724.5	Аналитический метод, 0.1	-
н174	376653.39	1212718.66	Аналитический метод, 0.1	-
н175	376651.99	1212712.73	Аналитический метод, 0.1	-
н176	376650.96	1212706.73	Аналитический метод, 0.1	-
н177	376650.31	1212700.67	Аналитический метод, 0.1	-
н178	376650.03	1212694.58	Аналитический метод, 0.1	-
н179	376650.12	1212688.48	Аналитический метод, 0.1	-
н180	376650.59	1212682.41	Аналитический метод, 0.1	-
н181	376651.43	1212676.37	Аналитический метод, 0.1	-
н182	376652.64	1212670.4	Аналитический метод, 0.1	-
н183	376654.22	1212664.52	Аналитический метод, 0.1	-
н184	376656.15	1212658.74	Аналитический метод, 0.1	-
н185	376658.44	1212653.1	Аналитический метод, 0.1	-
н186	376661.07	1212647.62	Аналитический метод, 0.1	-
н187	376664.03	1212642.31	Аналитический метод, 0.1	-
н188	376667.32	1212637.19	Аналитический метод, 0.1	-
н189	376670.91	1212632.29	Аналитический метод, 0.1	-
н190	376674.8	1212627.63	Аналитический метод, 0.1	-
н191	376678.96	1212623.22	Аналитический метод, 0.1	-
н192	376683.39	1212619.08	Аналитический метод, 0.1	-
н193	376688.06	1212615.23	Аналитический метод, 0.1	-
н194	376692.97	1212611.68	Аналитический метод, 0.1	-
н195	376698.08	1212608.44	Аналитический метод, 0.1	-
н196	376703.38	1212605.53	Аналитический метод, 0.1	-
н197	376708.85	1212602.96	Аналитический метод, 0.1	-
н198	376714.47	1212600.74	Аналитический метод, 0.1	-
н199	376720.21	1212598.87	Аналитический метод, 0.1	-
н200	376726.06	1212597.37	Аналитический метод, 0.1	-
н201	376731.99	1212596.24	Аналитический метод, 0.1	-
н202	376737.98	1212595.48	Аналитический метод, 0.1	-
н102	376744	1212595.1	Аналитический метод, 0.1	-