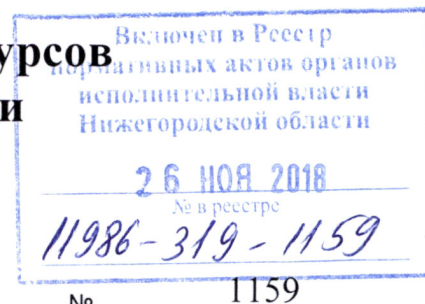




**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

П Р И К А З

01.11.2018



г. Нижний Новгород

**Об установлении
зоны санитарной охраны водозабора
подземных вод хозяйственно-питьевого
назначения для водоснабжения
компрессорной станции «Новоарзамасская»
Арзамасского ЛПУМГ - филиала
ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
в Сосновском районе Нижегородской области**

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», руководствуясь Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, на основании санитарно - эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области от 16 апреля 2008 г. № 52.32.41.000.Т.000009.04.08 о соответствии проекта зоны санитарной охраны водозабора подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» ОАО «Газпром» в Сосновском районе Нижегородской области государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зоны санитарной охраны водозабора подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в Сосновском районе Нижегородской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водозабора подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в Сосновском районе Нижегородской области установлены частью 1 статьи 43 и пунктом 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия и режим хозяйственного использования территорий в границах зоны санитарной охраны водозабора подземных вод хозяйственно-

питьевого назначения для водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в Сосновском районе Нижегородской области определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3. Во исполнение Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представить в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, документы о зоне санитарной охраны водозабора подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в Сосновском районе Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о.министра



Н.Н.Мочалина

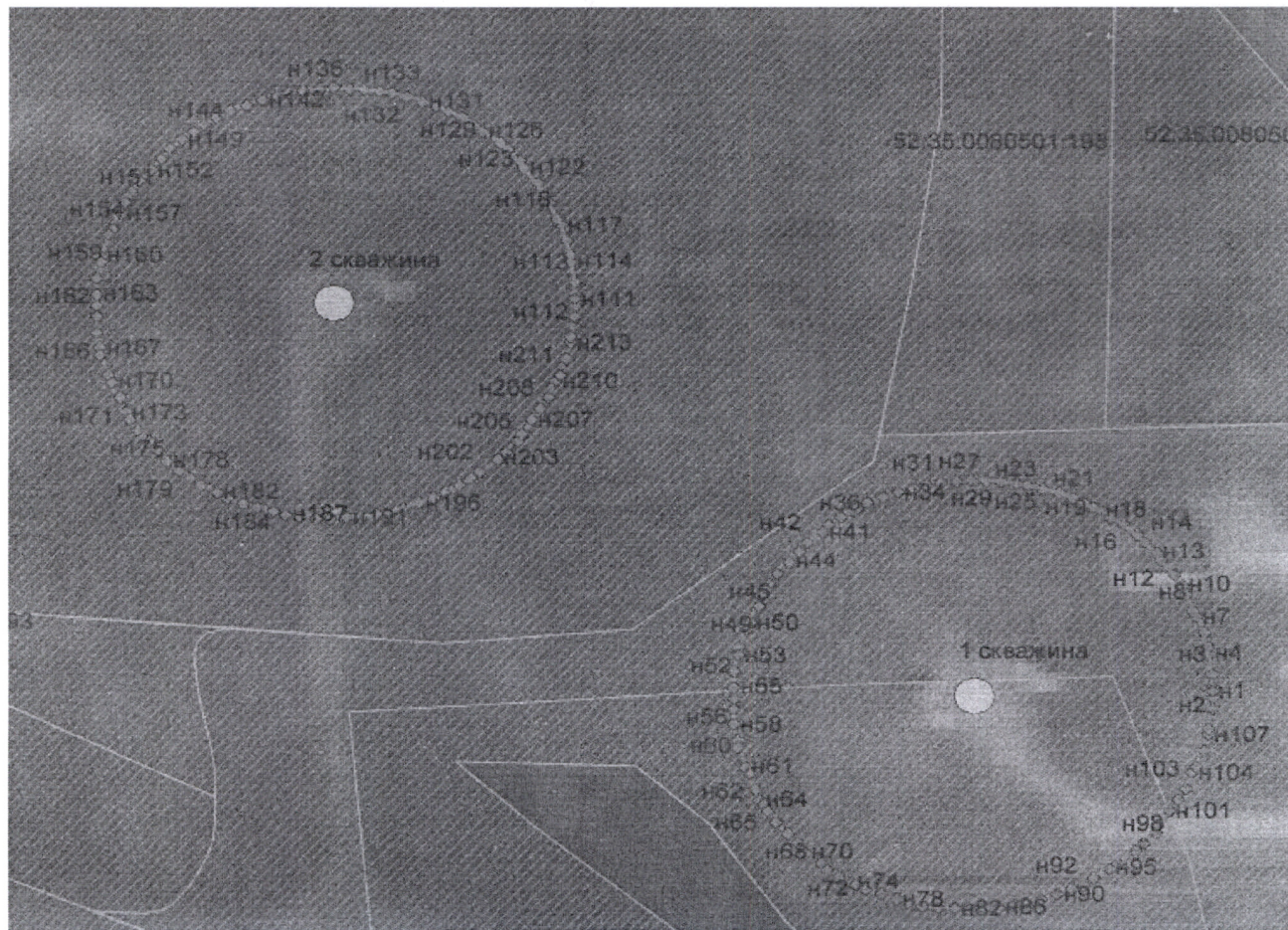
ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 01.11.2018 № 1159

**Границы зоны санитарной охраны водозабора
подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для водоснабжения
компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского ЛПУМГ -
филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
в Сосновском районе Нижегородской области**

Зона санитарной охраны (далее - ЗСО) организуется для водозабора подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в Сосновском районе Нижегородской области. Водозабор представляет собой линейный створ протяженностью 0,12 км, состоящий из двух эксплуатационных скважин № 1 и № 2. ЗСО организуется в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения скважин, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоносном пласте. Подземные воды отнесены к защищенным от поверхностного загрязнения.

1. Границы первых поясов ЗСО для эксплуатационных скважин № 1 и № 2 устанавливаются в форме окружностей радиусом 30,0 м от оси каждой скважины.

Граница территории первого пояса ЗСО
водозабора подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для
водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского
ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
в Сосновском районе Нижегородской области



Координаты характерных точек границы первого пояса ЗСО водозабора
подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для водоснабжения
компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского ЛПУМГ - филиала
ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в Сосновском районе
Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
Скважина № 1		
н1	448996.01	2160267.48
н2	448996.76	2160267.47
н3	448998.38	2160267.39
н4	449001.48	2160267.00
н5	449002.45	2160266.81
н6	449004.78	2160266.24
н7	449007.01	2160265.50
н8	449007.94	2160265.14
н9	449010.27	2160264.08

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
н10	449011.78	2160263.27
н11	449013.46	2160262.22
н12	449015.60	2160260.68
н13	449016.65	2160259.81
н14	449018.15	2160258.43
н15	449019.26	2160257.28
н16	449021.00	2160255.22
н17	449021.77	2160254.18
н18	449023.04	2160252.25
н19	449023.39	2160251.66
н20	449024.08	2160250.40
н21	449024.81	2160248.88
н22	449025.54	2160247.13
н23	449026.27	2160245.00
н24	449026.76	2160243.17
н25	449027.13	2160241.38
н26	449027.42	2160239.32
н27	449027.58	2160237.35
н28	449027.61	2160235.90
н29	449027.61	2160235.49
н30	449027.51	2160233.38
н31	449027.32	2160231.59
н32	449026.96	2160229.51
н33	449026.55	2160227.75
н34	449025.98	2160225.85
н35	449025.22	2160223.82
н36	449024.47	2160222.14
н37	449023.66	2160220.57
н38	449023.36	2160220.05
н39	449022.42	2160218.52
н40	449021.48	2160217.17
н41	449020.35	2160215.72
н42	449018.89	2160214.08
н43	449017.52	2160212.73
н44	449015.98	2160211.38
н45	449014.27	2160210.09
н46	449012.64	2160209.01
н47	449011.82	2160208.52
н48	449011.07	2160208.10
н49	449009.45	2160207.28
н50	449007.15	2160206.31
н51	449006.17	2160205.96
н52	449003.28	2160205.13
н53	449002.35	2160204.92
н54	449000.03	2160204.54
н55	448997.67	2160204.32
н56	448995.96	2160204.28
н57	448994.36	2160204.32
н58	448992.09	2160204.52
н59	448989.67	2160204.92
н60	448988.74	2160205.13
н61	448985.85	2160205.96
н62	448984.88	2160206.31
н63	448982.57	2160207.28
н64	448980.95	2160208.10
н65	448980.21	2160208.52
н66	448979.30	2160209.06
н67	448977.67	2160210.15
н68	448976.05	2160211.38

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у
1	2	3
н69	448974.51	2160212.73
н70	448973.07	2160214.15
н71	448971.68	2160215.72
н72	448970.55	2160217.17
н73	448969.60	2160218.52
н74	448968.66	2160220.05
н75	448968.37	2160220.57
н76	448967.56	2160222.14
н77	448966.81	2160223.82
н78	448966.05	2160225.85
н79	448965.50	2160227.65
н80	448965.08	2160229.41
н81	448964.72	2160231.49
н82	448964.52	2160233.28
н83	448964.42	2160235.39
н84	448964.41	2160235.90
н85	448964.44	2160237.25
н86	448964.60	2160239.32
н87	448964.90	2160241.38
н88	448965.26	2160243.17
н89	448965.79	2160245.09
н90	448966.45	2160247.03
н91	448967.17	2160248.79
н92	448967.90	2160250.31
н93	448968.64	2160251.66
н94	448968.93	2160252.16
н95	448970.19	2160254.10
н96	448970.96	2160255.14
н97	448972.76	2160257.28
н98	448973.88	2160258.43
н99	448975.37	2160259.81
н100	448976.43	2160260.68
н101	448978.48	2160262.17
н102	448980.08	2160263.17
н103	448981.67	2160264.03
н104	448984.08	2160265.14
н105	448984.92	2160265.47
н106	448987.25	2160266.24
н107	448989.57	2160266.81
н108	448990.45	2160266.98
н109	448993.55	2160267.38
н110	448995.16	2160267.46
н1	448996.01	2160267.48
Скважина № 2		
н111	449054.85	2160182.97
н112	449055.70	2160182.96
н113	449057.32	2160182.87
н114	449060.32	2160182.49
н115	449061.29	2160182.31
н116	449063.61	2160181.73
н117	449065.85	2160180.99
н118	449066.78	2160180.63
н119	449069.11	2160179.57
н120	449070.61	2160178.76
н121	449072.30	2160177.72
н122	449074.43	2160176.17
н123	449075.49	2160175.30
н124	449076.99	2160173.92

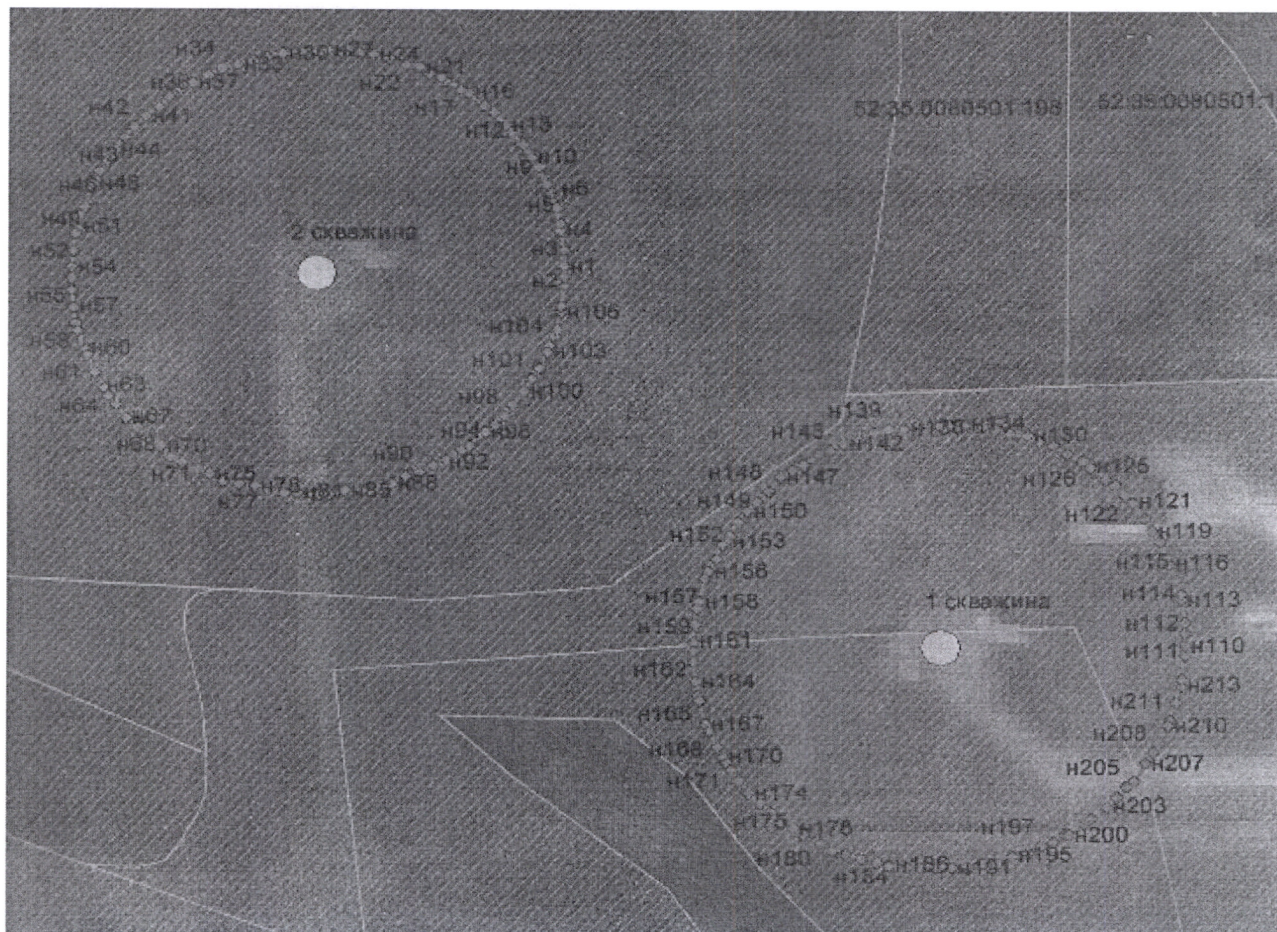
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
н125	449078.10	2160172.77
н126	449079.84	2160170.71
н127	449080.61	2160169.67
н129	449081.88	2160167.74
н130	449082.92	2160165.89
н131	449083.65	2160164.38
н132	449084.38	2160162.62
н133	449085.08	2160160.59
н134	449085.60	2160158.66
н135	449085.97	2160156.87
н136	449086.26	2160154.81
н137	449086.42	2160152.74
н138	449086.45	2160150.88
н139	449086.35	2160148.87
н140	449086.16	2160147.08
н141	449085.80	2160145.00
н142	449085.39	2160143.24
н143	449084.78	2160141.25
н144	449084.06	2160139.31
н145	449083.30	2160137.63
н146	449082.49	2160136.06
н147	449082.20	2160135.54
н148	449081.26	2160134.02
н149	449080.31	2160132.66
н150	449079.19	2160131.21
н151	449077.79	2160129.64
н152	449076.36	2160128.22
н153	449074.74	2160126.81
н154	449073.19	2160125.64
н155	449071.56	2160124.55
н156	449070.66	2160124.01
н157	449069.91	2160123.59
н158	449068.29	2160122.77
н159	449065.98	2160121.80
н160	449065.10	2160121.48
н161	449062.02	2160120.60
н162	449061.09	2160120.39
н163	449058.77	2160120.01
н164	449056.50	2160119.81
н165	449054.90	2160119.77
н166	449053.19	2160119.81
н167	449050.92	2160120.01
н168	449048.61	2160120.39
н169	449047.58	2160120.62
н170	449044.60	2160121.48
н171	449043.62	2160121.83
н172	449041.32	2160122.81
н173	449039.70	2160123.64
н174	449039.04	2160124.01
н175	449038.22	2160124.50
н176	449036.51	2160125.64
н177	449034.88	2160126.87
н178	449033.34	2160128.22
н179	449031.97	2160129.57
н180	449030.58	2160131.14
н181	449029.38	2160132.66
н182	449028.44	2160134.02
н183	449027.21	2160136.06
н184	449026.39	2160137.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	х	у
1	2	3
н185	449025.64	2160139.31
н186	449024.88	2160141.34
н187	449024.31	2160143.24
н188	449023.90	2160145.00
н189	449023.54	2160147.08
н190	449023.35	2160148.87
н191	449023.25	2160150.88
н192	449023.28	2160152.74
н193	449023.44	2160154.81
н194	449023.72	2160156.78
н195	449024.10	2160158.66
н196	449024.60	2160160.49
н197	449025.28	2160162.53
н198	449026.05	2160164.38
н199	449026.78	2160165.89
н200	449027.48	2160167.15
н201	449027.82	2160167.74
н202	449029.09	2160169.67
н203	449029.86	2160170.71
н204	449031.60	2160172.77
н205	449032.71	2160173.92
н206	449034.21	2160175.30
н207	449035.27	2160176.17
н207	449037.32	2160177.66
н208	449039.00	2160178.71
н209	449040.59	2160179.57
н210	449042.92	2160180.63
н211	449043.76	2160180.96
н212	449046.18	2160181.76
н213	449048.51	2160182.33
н214	449049.28	2160182.48
н215	449052.38	2160182.87
н216	449054.00	2160182.96
н111	449054.85	2160182.97

2. Границы второго и третьего поясов ЗСО водозабора принимаются в соответствии с гидродинамическими расчетами и пунктом 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02.

2.1. Границы ЗСО вторых поясов для эксплуатационных скважин № 1 и № 2 устанавливаются в форме окружностей радиусом 32,0 м от оси каждой скважины.

Границы территории второго пояса ЗСО
водозабора подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для
водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского
ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
в Сосновском районе Нижегородской области



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО
водозабора подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для
водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского
ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
в Сосновском районе Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
Скважина № 2		
н1	449054.85	2160184.97
н2	449055.75	2160184.96
н3	449057.47	2160184.87
н4	449060.67	2160184.46
н5	449061.69	2160184.27
н6	449064.07	2160183.68
н7	449066.55	2160182.87
н8	449067.53	2160182.48
н9	449070.01	2160181.36

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
н10	449071.61	2160180.49
н11	449073.41	2160179.38
н12	449075.75	2160177.67
н13	449076.80	2160176.81
н14	449078.39	2160175.35
н15	449079.57	2160174.12
н16	449081.48	2160171.85
н17	449082.30	2160170.74
н18	449083.59	2160168.78
н19	449083.96	2160168.15
н20	449084.74	2160166.72
н21	449085.47	2160165.20
н22	449086.25	2160163.33
н23	449087.02	2160161.07
н24	449087.57	2160159.02
н25	449087.95	2160157.12
н26	449088.26	2160154.93
н27	449088.42	2160152.83
н28	449088.45	2160150.95
н29	449088.33	2160148.61
н30	449088.12	2160146.71
н31	449087.76	2160144.59
н32	449087.32	2160142.73
н33	449086.68	2160140.61
н34	449085.90	2160138.54
н35	449085.06	2160136.67
н36	449084.24	2160135.09
н37	449083.93	2160134.54
н38	449082.93	2160132.92
н39	449081.93	2160131.48
н40	449080.73	2160129.94
н41	449079.18	2160128.19
н42	449077.64	2160126.68
н43	449076.07	2160125.32
н44	449074.27	2160123.95
н45	449072.62	2160122.85
н46	449071.66	2160122.28
н47	449070.86	2160121.83
н48	449069.14	2160120.96
н49	449066.78	2160119.96
н50	449065.75	2160119.59
н51	449062.57	2160118.67
н52	449061.59	2160118.45
н53	449059.31	2160118.06
н54	449056.60	2160117.82
н55	449054.90	2160117.77
н56	449053.19	2160117.81
н57	449050.57	2160118.04
н58	449048.21	2160118.43
н59	449047.13	2160118.67
н60	449044.04	2160119.56
н61	449042.92	2160119.96
н62	449040.55	2160120.96
н63	449038.75	2160121.88
н64	449038.04	2160122.28
н65	449037.08	2160122.85
н66	449035.35	2160124.01
н67	449033.70	2160125.26
н68	449031.98	2160126.75

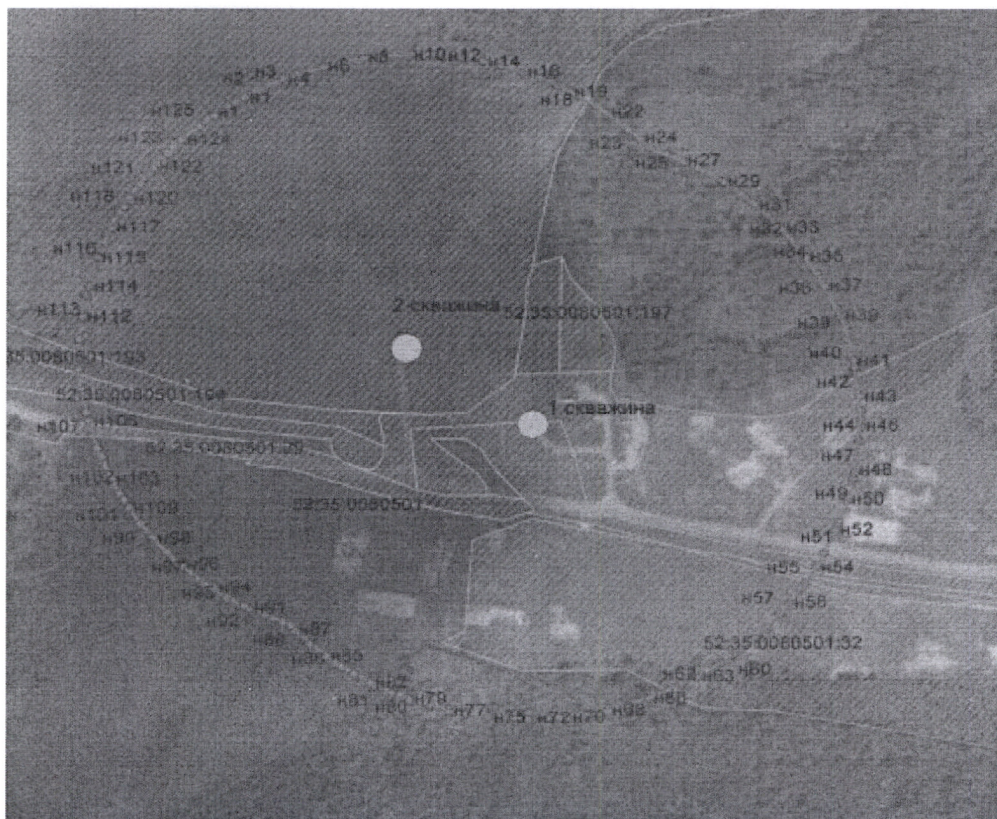
Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
н69	449030.45	2160128.27
н70	449028.97	2160129.94
н71	449027.77	2160131.48
н72	449026.77	2160132.92
н73	449025.77	2160134.54
н74	449025.46	2160135.09
н75	449024.60	2160136.76
н76	449023.79	2160138.54
н77	449023.02	2160140.61
н78	449022.38	2160142.73
н79	449021.96	2160144.49
н80	449021.57	2160146.71
н81	449021.36	2160148.71
н82	449021.25	2160150.85
н83	449021.25	2160151.39
н84	449021.29	2160152.93
н85	449021.45	2160155.03
н86	449021.75	2160157.12
н87	449022.16	2160159.12
н88	449022.71	2160161.17
н89	449023.42	2160163.24
н90	449024.19	2160165.11
н91	449025.01	2160166.81
н92	449025.74	2160168.15
н93	449026.11	2160168.78
н94	449027.45	2160170.82
н95	449028.22	2160171.85
н96	449030.12	2160174.12
н97	449031.31	2160175.35
н98	449032.83	2160176.75
н99	449034.02	2160177.74
н100	449036.29	2160179.38
н101	449037.99	2160180.44
н102	449039.69	2160181.36
н103	449042.07	2160182.44
н104	449043.15	2160182.87
н105	449045.63	2160183.68
н106	449048.01	2160184.27
н107	449048.93	2160184.44
н108	449052.23	2160184.87
н109	449053.78	2160184.91
н1	449054.85	2160184.97
Скважина № 1		
н110	448995.21	2160269.47
н111	448996.91	2160269.46
н112	448998.53	2160269.38
н113	449001.93	2160268.95
н114	449002.86	2160268.77
н115	449005.33	2160268.16
н116	449007.71	2160267.37
н117	449008.70	2160266.99
н118	449011.17	2160265.86
н119	449012.78	2160265.00
н120	449014.57	2160263.89
н121	449016.92	2160262.18
н122	449017.96	2160261.32
н123	449019.55	2160259.85
н124	449020.74	2160258.63

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
н125	449022.58	2160256.44
н126	449023.41	2160255.33
н127	449024.75	2160253.28
н129	449025.86	2160251.31
н130	449026.67	2160249.61
н131	449027.41	2160247.84
н132	449028.15	2160245.67
н133	449028.73	2160243.53
н134	449029.10	2160241.73
н135	449029.41	2160239.54
н136	449029.58	2160237.44
н137	449029.61	2160235.90
н138	449029.51	2160233.22
н139	449029.29	2160231.22
н140	449028.90	2160229.00
н141	449028.48	2160227.23
н142	449027.84	2160225.12
н143	449027.03	2160222.96
н144	449026.27	2160221.26
н145	449025.36	2160219.51
н146	449024.09	2160217.42
н147	449023.03	2160215.90
н148	449021.89	2160214.44
н149	449020.34	2160212.70
н150	449018.80	2160211.19
н151	449017.24	2160209.83
н152	449015.51	2160208.51
н153	449013.69	2160207.31
н154	449012.82	2160206.79
н155	449012.03	2160206.34
н156	449010.31	2160205.47
н157	449007.85	2160204.44
н158	449006.91	2160204.10
н159	449003.64	2160203.16
н160	449002.75	2160202.96
н161	449000.19	2160202.54
н162	448997.77	2160202.32
н163	448996.06	2160202.28
н164	448994.36	2160202.32
н165	448991.84	2160202.54
н166	448989.37	2160202.94
н167	448988.39	2160203.16
н168	448985.21	2160204.06
н169	448984.17	2160204.44
н170	448981.72	2160205.47
н171	448979.91	2160206.39
н172	448979.20	2160206.79
н173	448978.25	2160207.36
н174	448976.51	2160208.51
н175	448974.79	2160209.83
н176	448973.15	2160211.26
н177	448971.62	2160212.77
н178	448970.20	2160214.37
н179	448968.99	2160215.90
н180	448967.99	2160217.34
н181	448966.93	2160219.05
н182	448966.67	2160219.51
н183	448965.76	2160221.26
н184	448964.96	2160223.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
н185	448964.15	2160225.21
н186	448963.54	2160227.23
н187	448963.12	2160229.00
н188	448962.74	2160231.22
н189	448962.52	2160233.22
н190	448962.42	2160235.36
н191	448962.41	2160235.90
н192	448962.45	2160237.44
н193	448962.61	2160239.54
н194	448962.91	2160241.63
н195	448963.30	2160243.53
н196	448963.87	2160245.67
н197	448964.58	2160247.74
н198	448965.35	2160249.61
н199	448966.12	2160251.22
н200	448966.91	2160252.66
н201	448967.22	2160253.20
н202	448968.62	2160255.33
н203	448969.38	2160256.36
н204	448971.22	2160258.56
н205	448972.47	2160259.85
н206	448974.07	2160261.32
н207	448975.11	2160262.18
н207	448977.46	2160263.89
н208	448979.07	2160264.89
н209	448980.76	2160265.82
н210	448983.33	2160266.99
н211	448984.22	2160267.34
н212	448986.79	2160268.19
н213	448989.17	2160268.77
н214	448990.19	2160268.97
н215	448993.40	2160269.38
н110	448995.21	2160269.47

2.2. Границы ЗСО третьего пояса для эксплуатационных скважин № 1 и № 2 устанавливаются общими - по внешним дугам двух пересекающихся окружностей радиусом 216,0 метров с центрами, расположенными на расстоянии 100,0 метров друг относительно друга.

Граница территории третьего пояса ЗСО
водозабора подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для
водоснабжения компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского
ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»
в Сосновском районе Нижегородской области



Координаты характерных точек границы третьего пояса ЗСО водозабора
подземных вод хозяйственно-питьевого назначения для водоснабжения
компрессорной станции «Новоарзамасская» Арзамасского ЛПУМГ - филиала
ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в Сосновском районе
Нижегородской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	У
1	2	3
н1	449243.28	2160042.54
н2	449245.05	2160045.67
н3	449250.62	2160056.38
н4	449255.85	2160068.02
н5	449261.08	2160081.96
н6	449265.06	2160095.15
н7	449267.91	2160107.18
н8	449270.40	2160121.57
н9	449271.74	2160133.86
н10	449272.45	2160151.39
н11	449272.23	2160161.10
н12	449271.18	2160174.79
н13	449269.17	2160189.00
н14	449266.65	2160201.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
н15	449263.10	2160214.45
н16	449258.28	2160228.60
н17	449253.31	2160240.61
н18	449248.32	2160250.95
н19	449243.30	2160260.16
н20	449241.18	2160263.76
н21	449232.42	2160277.13
н22	449227.23	2160284.16
н23	449215.08	2160298.59
н24	449207.55	2160306.39
н25	449198.93	2160314.35
н26	449194.47	2160325.12
н27	449189.44	2160335.55
н28	449184.47	2160344.66
н29	449173.53	2160361.72
н30	449168.33	2160368.75
н31	449156.25	2160383.10
н32	449148.72	2160390.90
н33	449138.33	2160400.48
н34	449131.23	2160406.36
н35	449116.47	2160417.10
н36	449104.78	2160424.35
н37	449094.55	2160429.89
н38	449078.28	2160437.32
н39	449072.16	2160439.72
н40	449055.98	2160445.05
н41	449039.84	2160449.02
н42	449034.25	2160450.09
н43	449012.43	2160452.86
н44	449001.42	2160453.41
н45	448996.01	2160453.48
н46	448990.58	2160453.41
н47	448979.49	2160452.85
н48	448957.78	2160450.09
н49	448952.18	2160449.02
н50	448936.04	2160445.05
н51	448919.77	2160439.68
н52	448913.74	2160437.32
н53	448897.47	2160429.89
н54	448886.54	2160423.94
н55	448875.64	2160417.15
н56	448860.79	2160406.36
н57	448853.69	2160400.48
н58	448843.31	2160390.90
н59	448835.78	2160383.10
н60	448823.69	2160368.75
н61	448818.49	2160361.72
н62	448809.68	2160348.27
н63	448807.56	2160344.66
н64	448802.54	2160335.46
н65	448797.59	2160325.21
н66	448792.58	2160313.11
н67	448787.78	2160299.05
н68	448784.19	2160285.69
н69	448781.67	2160273.41
н70	448779.67	2160259.19
н71	448778.63	2160245.61
н72	448778.41	2160235.90
н73	448778.43	2160232.91

Обозначение характерных точек границ	Координаты (система координат ГСК-52)	
	Х	у
1	2	3
н74	448779.12	2160218.37
н75	448780.48	2160205.99
н76	448782.95	2160191.69
н77	448785.80	2160179.66
н78	448789.75	2160166.56
н79	448795.05	2160152.44
н80	448800.24	2160140.88
н81	448805.81	2160130.18
н82	448807.58	2160127.05
н83	448814.36	2160116.07
н84	448820.80	2160106.84
н85	448828.57	2160096.91
н86	448838.26	2160086.00
н87	448848.20	2160076.18
н88	448852.03	2160072.87
н89	448853.88	2160067.93
н90	448859.08	2160056.38
н91	448864.60	2160045.76
н92	448866.42	2160042.54
н93	448873.20	2160031.57
н94	448879.64	2160022.33
н95	448887.47	2160012.32
н96	448897.09	2160001.49
н97	448906.97	2159991.74
н98	448917.61	2159982.50
н99	448928.84	2159973.97
н100	448940.06	2159966.51
н101	448946.04	2159962.93
н102	448950.89	2159960.21
н103	448961.89	2159954.63
н104	448977.92	2159947.83
н105	448984.45	2159945.47
н106	449005.26	2159939.50
н107	449011.35	2159938.16
н108	449027.52	2159935.49
н109	449043.85	2159934.05
н110	449054.90	2159933.77
н111	449065.75	2159934.04
н112	449082.28	2159935.51
н113	449098.35	2159938.16
н114	449104.34	2159939.48
н115	449125.34	2159945.51
н116	449131.69	2159947.79
н117	449147.72	2159954.59
н118	449158.90	2159960.26
н119	449163.66	2159962.93
н120	449169.64	2159966.51
н121	449180.78	2159973.91
н122	449192.01	2159982.44
н123	449202.66	2159991.67
н124	449212.60	2160001.49
н125	449222.29	2160012.40
н126	449230.00	2160022.25
н127	449236.50	2160031.57
н1	449243.28	2160042.54