



**Министерство
экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Включен в Реестр
нормативных актов органов
исполнительной власти
Нижегородской области

17 ОКТ 2022

№ в реестре

24155 - 319-319-641/22П/од

П Р И К А З

06.10.2022

319-641/22П/од

№ _____

г. Нижний Новгород

**Об установлении зон санитарной охраны
водозаборных скважин
МУП «ЖКХ Лысковского района»,
расположенных в п. Друг Крестьянина,
с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка
Лысковского муниципального округа
Нижегородской области**

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», руководствуясь положениями статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации, 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 25.08.2022 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000905.08.22 о соответствии проекта зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области, государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить границы зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования водных объектов и земельных участков в границах зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа 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 территории в границах зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново,

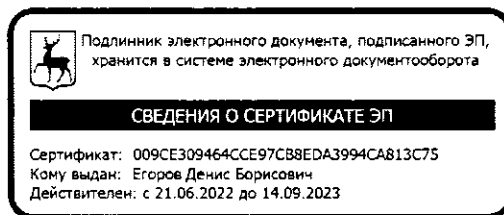
с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области, определены пунктом 3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

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 зонах санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на первого заместителя министра О.Е. Белянину.

Министр

Д.Б.Егоров



ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства экологии
и природных ресурсов
Нижегородской области
от 06.10.2022 № 319-641/22П/од

Границы зон санитарной охраны водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области

Водоотбор для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется из водозаборных скважин, располагающихся в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области.

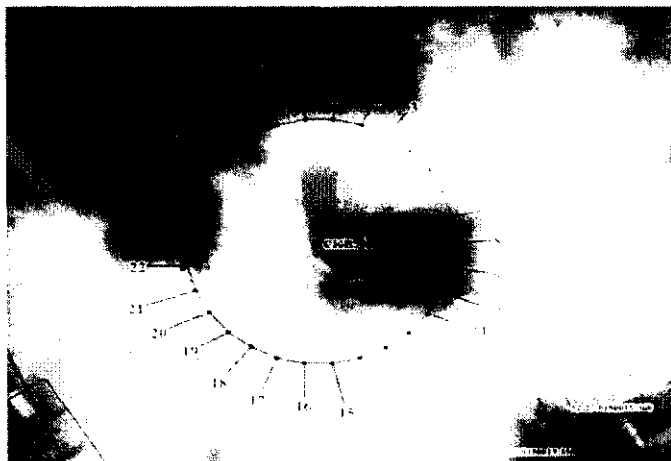
Лимит водопотребления для скважин составляет:

- 6,43 куб.м в сутки (для скважины № 1 в п. Друг Крестьянина);
- 1,9 куб.м в сутки (для скважины № 1 в с. Негоново);
- 24,8 куб.м в сутки для каждой скважины (для скважин №№ 1, 2, 3, 4 в с. Ленково);
- 10,46 куб.м в сутки (для скважины № 1 в с. Елховка).

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются в составе трех поясов для каждой скважины: первые пояса (строгого режима) включают территории 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.

Границы первых поясов ЗСО водозаборных скважин МУП «ЖКХ Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново, с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа Нижегородской области

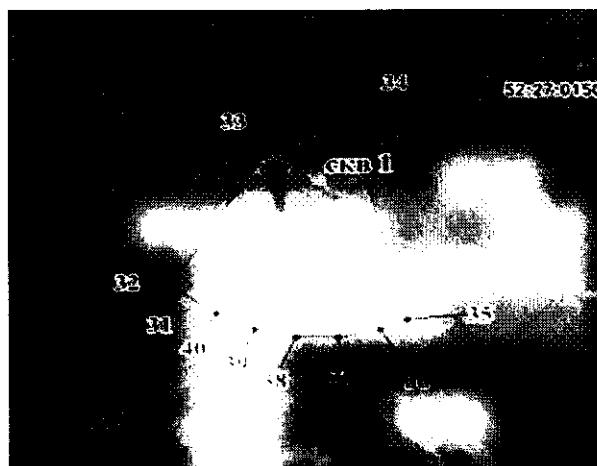
Границы первого пояса ЗСО скважины № 1 в п. Друг Крестьянина в плане имеют форму окружности радиусом 30,0 метров. Скважина расположена в центре окружности.



**Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в п. Друг Крестьянина**

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 1 | | | | | |
| 1 | 489818.98 | 2282134.38 | 17 | 489760.61 | 2282121.98 |
| 2 | 489817.67 | 2282140.51 | 18 | 489763.16 | 2282116.25 |
| 3 | 489815.13 | 2282146.24 | 19 | 489766.84 | 2282111.17 |
| 4 | 489811.44 | 2282151.32 | 20 | 489771.52 | 2282106.98 |
| 5 | 489806.77 | 2282155.51 | 21 | 489776.94 | 2282103.84 |
| 6 | 489801.35 | 2282158.65 | 22 | 489782.90 | 2282101.91 |
| 7 | 489795.38 | 2282160.59 | 23 | 489789.14 | 2282101.25 |
| 8 | 489789.14 | 2282161.25 | 24 | 489795.38 | 2282101.91 |
| 9 | 489782.90 | 2282160.59 | 25 | 489801.35 | 2282103.84 |
| 10 | 489776.94 | 2282158.65 | 26 | 489806.77 | 2282106.98 |
| 11 | 489771.52 | 2282155.51 | 27 | 489811.44 | 2282111.17 |
| 12 | 489766.84 | 2282151.32 | 28 | 489815.13 | 2282116.25 |
| 13 | 489763.16 | 2282146.24 | 29 | 489817.67 | 2282121.98 |
| 14 | 489760.61 | 2282140.51 | 30 | 489818.98 | 2282128.11 |
| 15 | 489759.30 | 2282134.38 | 1 | 489818.98 | 2282134.38 |
| 16 | 489759.30 | 2282128.11 | | | |

Размеры границ первого пояса ЗСО скважины № 1 в с. Негоново сокращены по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области до размеров менее нормативных. В плане имеют форму части окружности радиусом 30,0 метров, где в северном и северо-западном направлении размер сокращен до 7,0 метров, в западном направлении до 9,0 метров, в восточном до 6,0 метров.

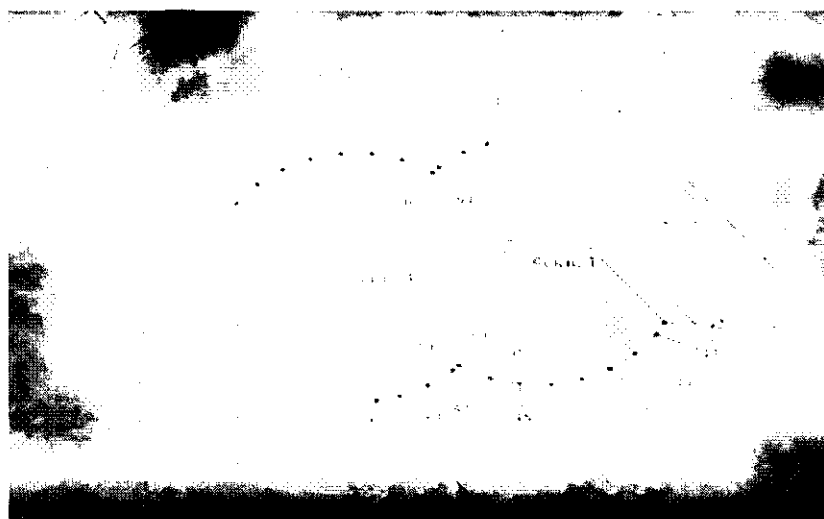


**Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в с. Негоново**

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 2 | | | | | |
| 31 | 488464.25 | 2286224.43 | 32 | 488466.01 | 2286223.05 |

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| 33 | 488489.08 | 2286237.03 | 38 | 488456.71 | 2286241.37 |
| 34 | 488493.74 | 2286249.01 | 39 | 488458.01 | 2286235.23 |
| 35 | 488459.84 | 2286257.78 | 40 | 488460.57 | 2286229.50 |
| 36 | 488458.01 | 2286253.77 | 31 | 488464.25 | 2286224.43 |
| 37 | 488456.71 | 2286247.63 | | | |

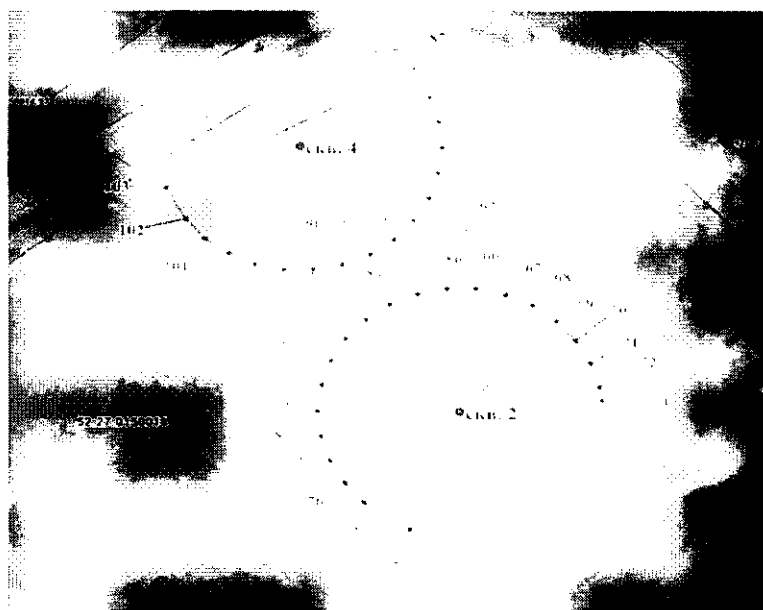
Размеры границ первого пояса ЗСО для скважин №№ 1 и 3 в с. Ленково общие, сокращены по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области до размеров менее нормативных по некоторым направлениям. В плане имеют форму пересекающихся окружностей. Для скважины № 1 размер в северном направлении составляет 16,0 метров, в северо-восточном направлении - 10,0 метров, в восточном направлении 12,0 метров. Для скважины № 3 размер сокращен до 13,0 метров в западном направлении, до 15,0 метров в южном направлении, до 10,0 метров в юго-западном направлении.



Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважин №№ 1, 3, расположенных в с. Ленково

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 3 | | | | | |
| 41 | 491014.77 | 2289474.07 | 54 | 490952.67 | 2289452.14 |
| 42 | 490971.86 | 2289510.22 | 55 | 490993.16 | 2289419.73 |
| 43 | 490968.99 | 2289508.65 | 56 | 490999.80 | 2289423.33 |
| 44 | 490964.32 | 2289504.46 | 57 | 491004.47 | 2289427.52 |
| 45 | 490960.64 | 2289499.39 | 58 | 491008.15 | 2289432.59 |
| 46 | 490958.09 | 2289493.65 | 59 | 491010.70 | 2289438.33 |
| 47 | 490956.78 | 2289487.52 | 60 | 491012.01 | 2289444.46 |
| 48 | 490956.78 | 2289481.25 | 61 | 491012.01 | 2289450.73 |
| 49 | 490958.09 | 2289475.12 | 62 | 491010.70 | 2289456.86 |
| 50 | 490961.09 | 2289468.77 | 63 | 491007.70 | 2289463.21 |
| 51 | 490959.87 | 2289467.67 | 64 | 491008.91 | 2289464.31 |
| 52 | 490956.19 | 2289462.60 | 65 | 491012.60 | 2289469.38 |
| 53 | 490953.64 | 2289456.86 | 41 | 491014.77 | 2289474.07 |

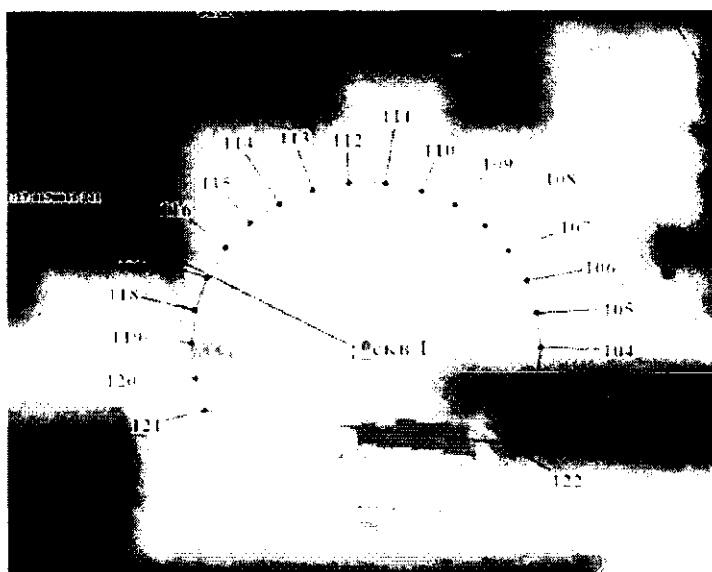
Размеры границ первых поясов ЗСО для скважин №№ 2 и 4 в с. Ленково сокращены по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области до размеров менее нормативных по некоторым направлениям. В плане имеют формы усеченных окружностей. Для скважины № 2 размер в восточном направлении составляет 24,0 метра, в юго-восточном направлении - 15,0 метров, в южном направлении 20,0 метров. Для скважины № 4 размер сокращен до 8,0 метров в северном направлении, до 6,0 метров в северо-западном направлении, до 11,0 метров в западном направлении.



Координаты характерных точек границ первых поясов ЗСО скважин №№ 2, 4, расположенных в с. Ленково

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 4 | | | | | |
| 66 | 491134.45 | 2289622.33 | 77 | 491092.41 | 2289591.79 |
| 67 | 491133.14 | 2289628.46 | 78 | 491098.37 | 2289589.85 |
| 68 | 491130.59 | 2289634.19 | 79 | 491104.61 | 2289589.19 |
| 69 | 491126.91 | 2289639.26 | 80 | 491110.85 | 2289589.85 |
| 70 | 491122.23 | 2289643.45 | 81 | 491116.80 | 2289591.79 |
| 71 | 491116.80 | 2289646.60 | 82 | 491122.23 | 2289594.93 |
| 72 | 491110.85 | 2289648.53 | 83 | 491126.91 | 2289599.12 |
| 73 | 491107.65 | 2289649.00 | 84 | 491130.59 | 2289604.19 |
| 74 | 491075.87 | 2289608.82 | 85 | 491133.14 | 2289609.93 |
| 75 | 491082.31 | 2289599.12 | 86 | 491134.45 | 2289616.06 |
| 76 | 491086.98 | 2289594.93 | 66 | 491134.45 | 2289622.33 |
| Часть 5 | | | | | |
| 87 | 491187.72 | 2289608.62 | 96 | 491140.05 | 2289593.96 |
| 88 | 491180.78 | 2289612.10 | 97 | 491138.74 | 2289587.83 |
| 89 | 491174.81 | 2289614.04 | 98 | 491138.74 | 2289581.56 |
| 90 | 491168.57 | 2289614.70 | 99 | 491140.05 | 2289575.43 |
| 91 | 491162.33 | 2289614.04 | 100 | 491142.60 | 2289569.70 |
| 92 | 491156.38 | 2289612.10 | 101 | 491146.28 | 2289564.62 |
| 93 | 491150.95 | 2289608.96 | 102 | 491150.95 | 2289560.43 |
| 94 | 491146.28 | 2289604.77 | 103 | 491158.21 | 2289556.27 |
| 95 | 491142.60 | 2289599.70 | 87 | 491187.72 | 2289608.62 |

Размеры границ первого пояса ЗСО скважины № 1 в с. Елховка сокращены по согласованию с Управлением Роспотребнадзора по Нижегородской области до размеров менее нормативных. В плане имеют форму усеченной окружности радиусом 30,0 метров, где в южном направлении размер сокращен до 13,0 метров.



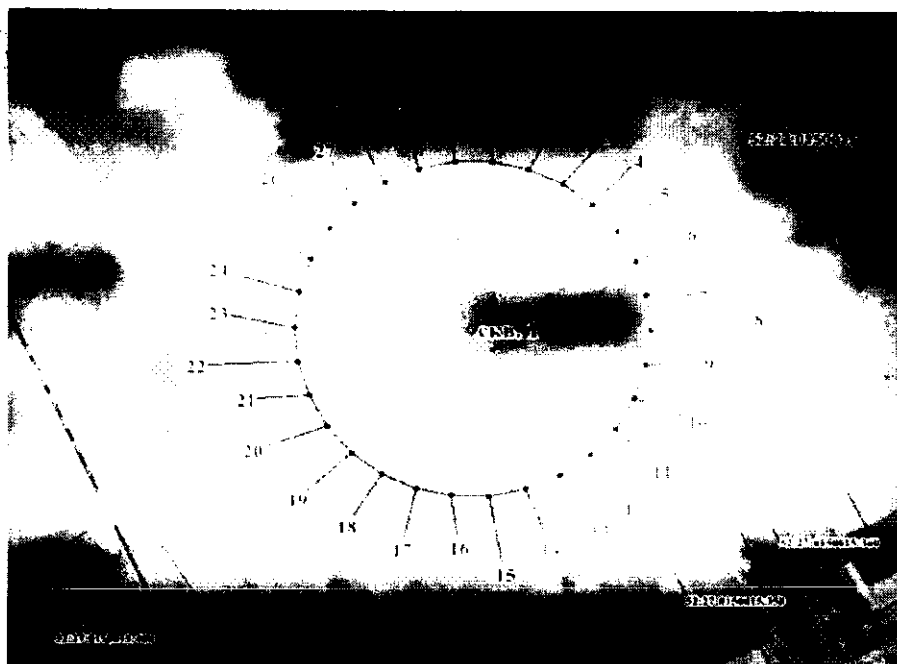
Координаты характерных точек границ первого пояса ЗСО скважины № 1, расположенной в с. Елховка

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 6 | | | | | |
| 104 | 486386.09 | 2300966.71 | 115 | 486408.39 | 2300916.64 |
| 105 | 486392.34 | 2300966.05 | 116 | 486403.72 | 2300912.45 |
| 106 | 486398.29 | 2300964.12 | 117 | 486398.29 | 2300909.31 |
| 107 | 486403.72 | 2300960.99 | 118 | 486392.34 | 2300907.37 |
| 108 | 486408.39 | 2300956.79 | 119 | 486386.09 | 2300906.71 |
| 109 | 486412.07 | 2300951.72 | 120 | 486379.85 | 2300907.37 |
| 110 | 486414.62 | 2300945.98 | 121 | 486373.90 | 2300909.31 |
| 111 | 486415.93 | 2300939.85 | 122 | 486368.46 | 2300960.99 |
| 112 | 486415.93 | 2300933.58 | 123 | 486373.90 | 2300964.12 |
| 113 | 486414.62 | 2300927.45 | 124 | 486379.85 | 2300966.05 |
| 114 | 486412.07 | 2300921.71 | 104 | 486386.09 | 2300966.71 |

**Границы вторых поясов ЗСО водозаборных скважин МУП «ЖКХ
Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново,
с. Ленково, с. Елховка Лысковского муниципального округа
Нижегородской области**

Размеры границ вторых поясов ЗСО водозаборных скважин определены в результате гидродинамических расчетов, для каждой скважины отдельно.

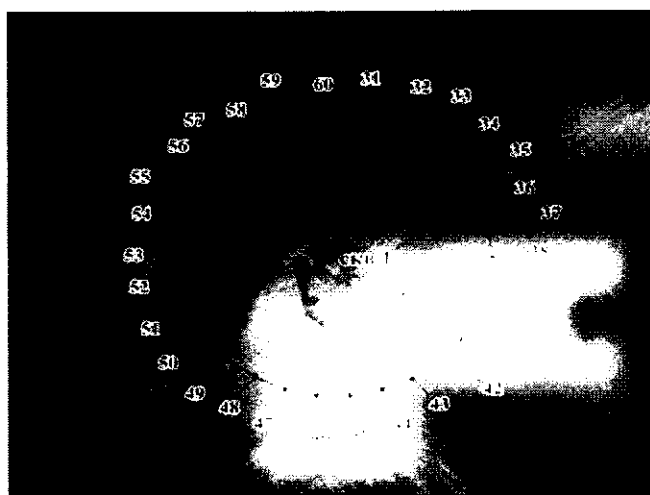
Границы второго пояса ЗСО скважины № 1 в п. Друг Крестьянина в плане имеют форму окружности радиусом 32,0 метра. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважины № 1, расположенной в п. Друг Крестьянина

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть I | | | | | |
| 1 | 489820.97 | 2282134.60 | 17 | 489758.70 | 2282121.36 |
| 2 | 489819.57 | 2282141.13 | 18 | 489761.42 | 2282115.24 |
| 3 | 489816.86 | 2282147.25 | 19 | 489765.36 | 2282109.83 |
| 4 | 489812.93 | 2282152.66 | 20 | 489770.34 | 2282105.35 |
| 5 | 489807.95 | 2282157.13 | 21 | 489776.13 | 2282102.01 |
| 6 | 489802.15 | 2282160.47 | 22 | 489782.49 | 2282099.94 |
| 7 | 489795.80 | 2282162.54 | 23 | 489789.14 | 2282099.24 |
| 8 | 489789.14 | 2282163.24 | 24 | 489795.80 | 2282099.94 |
| 9 | 489782.49 | 2282162.54 | 25 | 489802.15 | 2282102.01 |
| 10 | 489776.13 | 2282160.47 | 26 | 489807.95 | 2282105.35 |
| 11 | 489770.34 | 2282157.13 | 27 | 489812.93 | 2282109.83 |
| 12 | 489765.36 | 2282152.66 | 28 | 489816.86 | 2282115.24 |
| 13 | 489761.42 | 2282147.25 | 29 | 489819.57 | 2282121.36 |
| 14 | 489758.70 | 2282141.13 | 30 | 489820.97 | 2282127.90 |
| 15 | 489757.31 | 2282134.60 | 1 | 489820.97 | 2282134.60 |
| 16 | 489757.31 | 2282127.90 | | | |

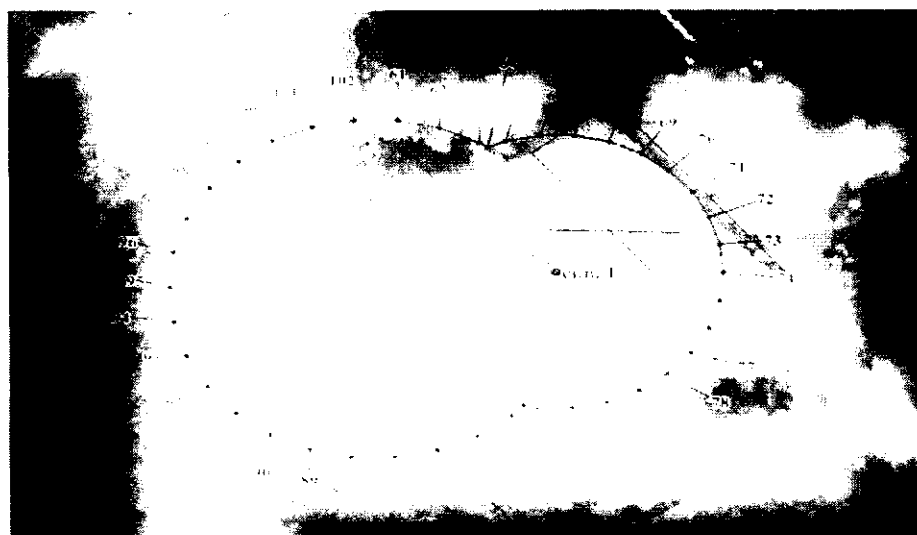
Границы второго пояса ЗСО скважины № 1 в с. Негоново в плане имеют форму окружности радиусом 30,0 метров. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважины № 1, расположенной в с. Негоново

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 2 | | | | | |
| 31 | 488516.38 | 2286247.64 | 47 | 488458.02 | 2286235.24 |
| 32 | 488515.07 | 2286253.77 | 48 | 488460.56 | 2286229.50 |
| 33 | 488512.52 | 2286259.50 | 49 | 488464.25 | 2286224.43 |
| 34 | 488508.84 | 2286264.57 | 50 | 488468.91 | 2286220.24 |
| 35 | 488504.17 | 2286268.76 | 51 | 488474.35 | 2286217.10 |
| 36 | 488498.75 | 2286271.90 | 52 | 488480.31 | 2286215.16 |
| 37 | 488492.79 | 2286273.84 | 53 | 488486.55 | 2286214.50 |
| 38 | 488486.55 | 2286274.50 | 54 | 488492.79 | 2286215.16 |
| 39 | 488480.31 | 2286273.84 | 55 | 488498.75 | 2286217.10 |
| 40 | 488474.35 | 2286271.90 | 56 | 488504.17 | 2286220.24 |
| 41 | 488468.91 | 2286268.76 | 57 | 488508.84 | 2286224.43 |
| 42 | 488464.25 | 2286264.57 | 58 | 488512.52 | 2286229.50 |
| 43 | 488460.56 | 2286259.50 | 59 | 488515.07 | 2286235.24 |
| 44 | 488458.02 | 2286253.77 | 60 | 488516.38 | 2286241.36 |
| 45 | 488456.70 | 2286247.64 | 31 | 488516.38 | 2286247.64 |
| 46 | 488456.70 | 2286241.36 | | | |

Границы второго пояса ЗСО для скважин №№ 1, 3 в с. Ленково общие, в плане имеют форму пересекающихся окружностей радиусами: 34,0 метра для скважины № 1 и 42,0 метра для скважины № 3.



**Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважин №№ 1, 3,
расположенных в с. Ленково**

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 3 | | | | | |
| 61 | 491023.94 | 2289451.99 | 83 | 490953.42 | 2289477.92 |
| 62 | 491022.12 | 2289460.58 | 84 | 490950.97 | 2289475.70 |
| 63 | 491018.55 | 2289468.59 | 85 | 490945.80 | 2289468.59 |
| 64 | 491017.33 | 2289470.26 | 86 | 490942.23 | 2289460.58 |
| 65 | 491018.95 | 2289473.88 | 87 | 490940.40 | 2289451.99 |
| 66 | 491020.44 | 2289480.83 | 88 | 490940.40 | 2289443.20 |
| 67 | 491020.44 | 2289487.93 | 89 | 490942.23 | 2289434.61 |
| 68 | 491018.95 | 2289494.88 | 90 | 490945.80 | 2289426.59 |
| 69 | 491016.06 | 2289501.39 | 91 | 490950.97 | 2289419.49 |
| 70 | 491011.89 | 2289507.14 | 92 | 490957.49 | 2289413.62 |
| 71 | 491006.60 | 2289511.89 | 93 | 490965.09 | 2289409.22 |
| 72 | 491000.45 | 2289515.44 | 94 | 490973.44 | 2289406.51 |
| 73 | 490993.69 | 2289517.64 | 95 | 490982.17 | 2289405.60 |
| 74 | 490986.62 | 2289518.38 | 96 | 490990.90 | 2289406.51 |
| 75 | 490979.54 | 2289517.64 | 97 | 490999.25 | 2289409.22 |
| 76 | 490972.78 | 2289515.44 | 98 | 491006.86 | 2289413.62 |
| 77 | 490966.64 | 2289511.89 | 99 | 491013.38 | 2289419.49 |
| 78 | 490961.35 | 2289507.14 | 100 | 491018.55 | 2289426.59 |
| 79 | 490957.17 | 2289501.39 | 101 | 491022.12 | 2289434.61 |
| 80 | 490954.28 | 2289494.88 | 102 | 491023.94 | 2289443.20 |
| 81 | 490952.81 | 2289487.93 | 61 | 491023.94 | 2289451.99 |
| 82 | 490952.81 | 2289480.83 | | | |

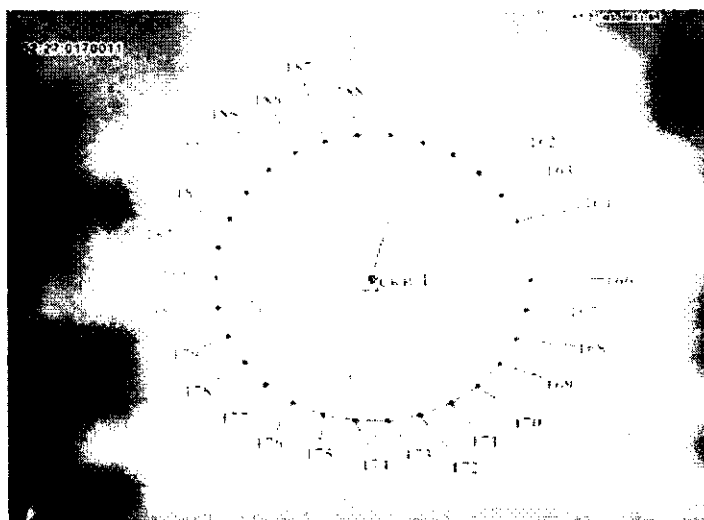
Для скважин №№ 2, 4 в с. Ленково границы второго пояса общие, в плане имеют форму пересекающихся окружностей радиусами: 35,0 метров для скважины № 2 и 40,0 метров для скважины № 4.



**Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважин №№ 2, 4,
расположенных в с. Ленково**

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 4 | | | | | |
| 103 | 491203.21 | 2289564.69 | 132 | 491071.32 | 2289630.01 |
| 104 | 491206.61 | 2289572.33 | 133 | 491069.80 | 2289622.84 |
| 105 | 491208.36 | 2289580.52 | 134 | 491069.80 | 2289615.54 |
| 106 | 491208.36 | 2289588.88 | 135 | 491071.32 | 2289608.38 |
| 107 | 491206.61 | 2289597.06 | 136 | 491074.29 | 2289601.70 |
| 108 | 491203.21 | 2289604.70 | 137 | 491078.60 | 2289595.77 |
| 109 | 491198.30 | 2289611.46 | 138 | 491084.04 | 2289590.88 |
| 110 | 491192.09 | 2289617.06 | 139 | 491090.37 | 2289587.22 |
| 111 | 491184.85 | 2289621.24 | 140 | 491097.33 | 2289584.96 |
| 112 | 491176.89 | 2289623.82 | 141 | 491104.61 | 2289584.19 |
| 113 | 491168.57 | 2289624.69 | 142 | 491111.88 | 2289584.96 |
| 114 | 491160.26 | 2289623.82 | 143 | 491118.85 | 2289587.22 |
| 115 | 491152.31 | 2289621.24 | 144 | 491125.18 | 2289590.88 |
| 116 | 491145.06 | 2289617.06 | 145 | 491130.19 | 2289595.38 |
| 117 | 491138.44 | 2289610.89 | 146 | 491128.80 | 2289588.88 |
| 118 | 491139.42 | 2289615.54 | 147 | 491128.80 | 2289580.52 |
| 119 | 491139.42 | 2289622.84 | 148 | 491130.54 | 2289572.33 |
| 120 | 491137.90 | 2289630.01 | 149 | 491133.94 | 2289564.69 |
| 121 | 491134.92 | 2289636.68 | 150 | 491138.85 | 2289557.94 |
| 122 | 491130.62 | 2289642.61 | 151 | 491145.06 | 2289552.34 |
| 123 | 491125.18 | 2289647.50 | 152 | 491152.31 | 2289548.15 |
| 124 | 491118.85 | 2289651.16 | 153 | 491160.26 | 2289545.57 |
| 125 | 491111.88 | 2289653.42 | 154 | 491168.57 | 2289544.70 |
| 126 | 491104.61 | 2289654.19 | 155 | 491176.89 | 2289545.57 |
| 127 | 491097.33 | 2289653.42 | 156 | 491184.85 | 2289548.15 |
| 128 | 491090.37 | 2289651.16 | 157 | 491192.09 | 2289552.34 |
| 129 | 491084.04 | 2289647.50 | 158 | 491198.30 | 2289557.94 |
| 130 | 491078.60 | 2289642.61 | 103 | 491203.21 | 2289564.69 |
| 131 | 491074.29 | 2289636.68 | | | |

Размеры границ второго пояса ЗСО скважины № 1 в с. Елховка составляют 30,0 метров, в плане имеют форму окружности.



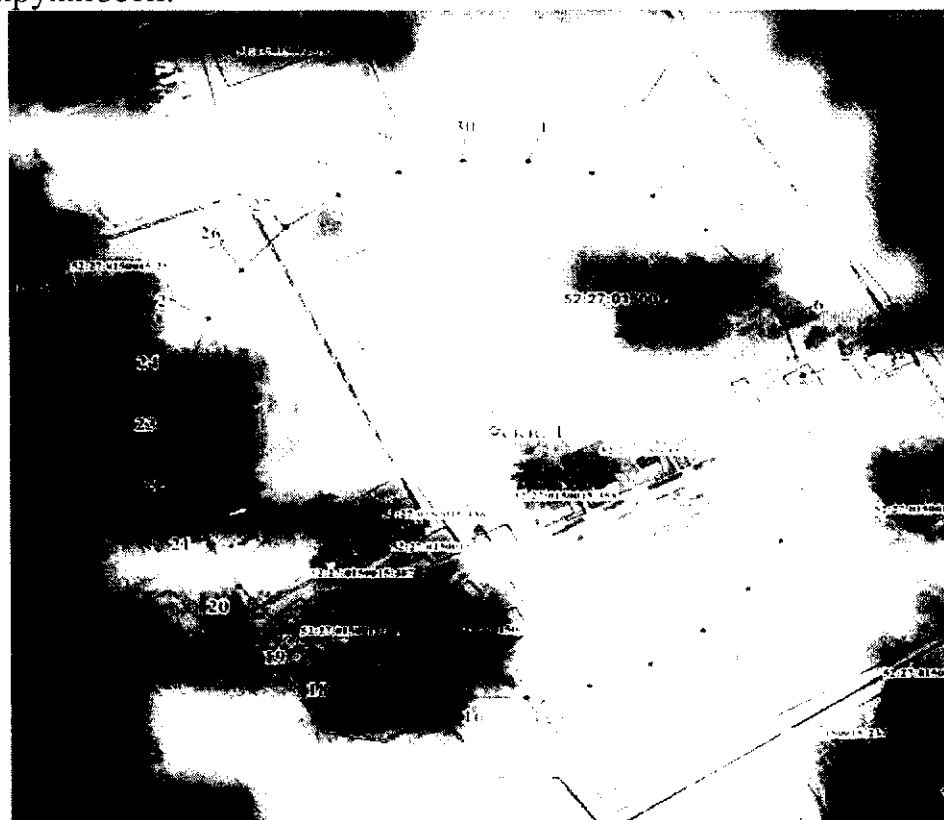
Координаты характерных точек границ второго пояса ЗСО скважины № 1, расположенной в с. Елховка

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 5 | | | | | |
| 159 | 486415.93 | 2300939.85 | 175 | 486357.57 | 2300927.45 |
| 160 | 486414.62 | 2300945.99 | 176 | 486360.12 | 2300921.71 |
| 161 | 486412.07 | 2300951.71 | 177 | 486363.80 | 2300916.64 |
| 162 | 486408.39 | 2300956.79 | 178 | 486368.47 | 2300912.45 |
| 163 | 486403.72 | 2300960.99 | 179 | 486373.89 | 2300909.31 |
| 164 | 486398.29 | 2300964.12 | 180 | 486379.85 | 2300907.38 |
| 165 | 486392.33 | 2300966.06 | 181 | 486386.09 | 2300906.71 |
| 166 | 486386.09 | 2300966.71 | 182 | 486392.33 | 2300907.38 |
| 167 | 486379.85 | 2300966.06 | 183 | 486398.29 | 2300909.31 |
| 168 | 486373.89 | 2300964.12 | 184 | 486403.72 | 2300912.45 |
| 169 | 486368.47 | 2300960.99 | 185 | 486408.39 | 2300916.64 |
| 170 | 486363.80 | 2300956.79 | 186 | 486412.07 | 2300921.71 |
| 171 | 486360.12 | 2300951.71 | 187 | 486414.62 | 2300927.45 |
| 172 | 486357.57 | 2300945.99 | 188 | 486415.93 | 2300933.58 |
| 173 | 486356.26 | 2300939.85 | 159 | 486415.93 | 2300939.85 |
| 174 | 486356.26 | 2300933.58 | | | |

**Границы третьих поясов ЗСО водозаборных скважин МУП «ЖКХ
Лысковского района», расположенных в п. Друг Крестьянина, с. Негоново,
с. Леньково, с. Елховка Лысковского муниципального округа
Нижегородской области**

Границы третьих поясов ЗСО водозаборных скважин определены в результате гидродинамических расчетов для каждой скважины отдельно.

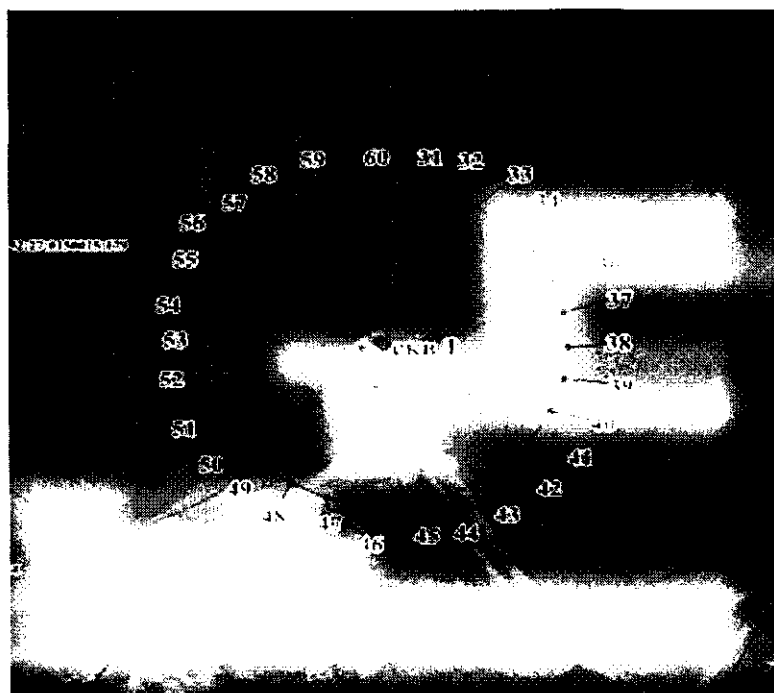
Границы третьего пояса ЗСО скважины № 1 в п. Друг Крестьянина в плане имеют форму окружности радиусом 216,0 метров. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в п. Друг Крестьянина

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 1 | | | | | |
| 1 | 490003.96 | 2282153.83 | 17 | 489583.72 | 2282064.49 |
| 2 | 489994.57 | 2282197.99 | 18 | 489602.08 | 2282023.24 |
| 3 | 489976.21 | 2282239.25 | 19 | 489628.62 | 2281986.72 |
| 4 | 489949.66 | 2282275.77 | 20 | 489662.18 | 2281956.50 |
| 5 | 489916.11 | 2282305.98 | 21 | 489701.29 | 2281933.91 |
| 6 | 489877.00 | 2282328.57 | 22 | 489744.23 | 2281919.96 |
| 7 | 489834.06 | 2282342.52 | 23 | 489789.14 | 2281915.24 |
| 8 | 489789.14 | 2282347.24 | 24 | 489834.06 | 2281919.96 |
| 9 | 489744.23 | 2282342.52 | 25 | 489877.00 | 2281933.91 |
| 10 | 489701.29 | 2282328.57 | 26 | 489916.11 | 2281956.50 |
| 11 | 489662.18 | 2282305.98 | 27 | 489949.66 | 2281986.72 |
| 12 | 489628.62 | 2282275.77 | 28 | 489976.21 | 2282023.24 |
| 13 | 489602.08 | 2282239.25 | 29 | 489994.57 | 2282064.49 |
| 14 | 489583.72 | 2282197.99 | 30 | 490003.96 | 2282108.67 |
| 15 | 489574.32 | 2282153.83 | 1 | 490003.96 | 2282153.83 |
| 16 | 489574.32 | 2282108.67 | | | |

Границы третьего пояса ЗСО скважины № 1 в с. Негоново в плане имеют форму окружности радиусом 55,0 метров. Скважина расположена в центре окружности.



Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в с. Негоново Нижегородской области

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 2 | | | | | |
| 31 | 488541.24 | 2286250.25 | 47 | 488434.24 | 2286227.50 |
| 32 | 488538.86 | 2286261.50 | 48 | 488438.92 | 2286217.00 |
| 33 | 488534.18 | 2286272.01 | 49 | 488445.68 | 2286207.70 |
| 34 | 488527.42 | 2286281.30 | 50 | 488454.22 | 2286200.01 |
| 35 | 488518.87 | 2286288.99 | 51 | 488464.18 | 2286194.26 |
| 36 | 488508.92 | 2286294.74 | 52 | 488475.11 | 2286190.70 |
| 37 | 488497.98 | 2286298.30 | 53 | 488486.54 | 2286189.50 |
| 38 | 488486.54 | 2286299.50 | 54 | 488497.98 | 2286190.70 |
| 39 | 488475.11 | 2286298.30 | 55 | 488508.92 | 2286194.26 |
| 40 | 488464.18 | 2286294.74 | 56 | 488518.87 | 2286200.01 |
| 41 | 488454.22 | 2286288.99 | 57 | 488527.42 | 2286207.70 |
| 42 | 488445.68 | 2286281.30 | 58 | 488534.18 | 2286217.00 |
| 43 | 488438.92 | 2286272.01 | 59 | 488538.86 | 2286227.50 |
| 44 | 488434.24 | 2286261.50 | 60 | 488541.24 | 2286238.76 |
| 45 | 488431.84 | 2286250.25 | 31 | 488541.24 | 2286250.25 |
| 46 | 488431.84 | 2286238.76 | | | |

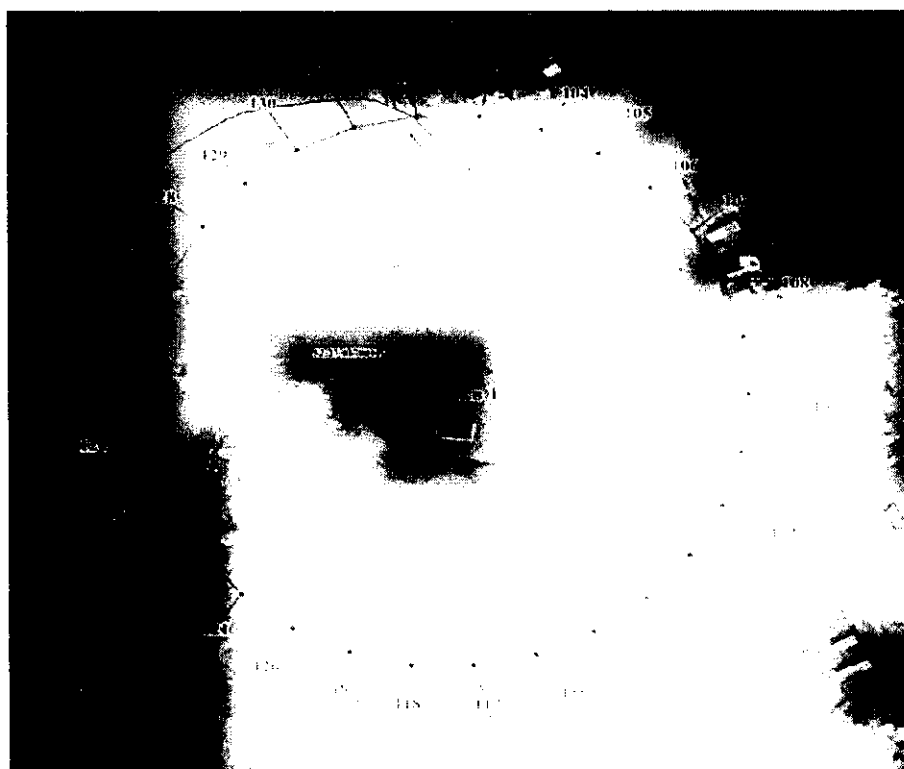
Границы третьего пояса ЗСО для скважин №№ 1, 2, 3, 4 в с. Ленково общие, в плане имеют форму пересекающихся окружностей радиусами: 227,0 метров для скважины № 1; 236,0 метров для скважины № 2; 283,0 метра для скважины № 3 и 269,0 метров для скважины № 4.



**Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважин
№№ 1, 2, 3, 4, расположенных в с. Леньково**

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 3 | | | | | |
| 61 | 491227.26 | 2289306.10 | 83 | 490900.23 | 2289737.19 |
| 62 | 491235.78 | 2289325.23 | 84 | 490889.67 | 2289713.47 |
| 63 | 491277.99 | 2289338.95 | 85 | 490867.07 | 2289706.13 |
| 64 | 491326.69 | 2289367.08 | 86 | 490815.84 | 2289676.54 |
| 65 | 491368.48 | 2289404.70 | 87 | 490771.86 | 2289636.96 |
| 66 | 491401.54 | 2289450.20 | 88 | 490737.09 | 2289589.09 |
| 67 | 491424.41 | 2289501.57 | 89 | 490713.03 | 2289535.05 |
| 68 | 491436.10 | 2289556.57 | 90 | 490700.72 | 2289477.18 |
| 69 | 491436.10 | 2289612.82 | 91 | 490700.72 | 2289418.01 |
| 70 | 491424.41 | 2289667.83 | 92 | 490713.03 | 2289360.14 |
| 71 | 491401.54 | 2289719.20 | 93 | 490737.09 | 2289306.10 |
| 72 | 491368.48 | 2289764.70 | 94 | 490771.86 | 2289258.23 |
| 73 | 491326.69 | 2289802.32 | 95 | 490815.84 | 2289218.65 |
| 74 | 491277.99 | 2289830.45 | 96 | 490867.07 | 2289189.07 |
| 75 | 491224.50 | 2289847.81 | 97 | 490923.33 | 2289170.79 |
| 76 | 491168.57 | 2289853.69 | 98 | 490982.17 | 2289164.59 |
| 77 | 491143.76 | 2289851.08 | 99 | 491041.01 | 2289170.79 |
| 78 | 491104.61 | 2289855.20 | 100 | 491097.28 | 2289189.07 |
| 79 | 491055.54 | 2289850.04 | 101 | 491148.51 | 2289218.65 |
| 80 | 491008.62 | 2289834.79 | 102 | 491192.48 | 2289258.23 |
| 81 | 490965.89 | 2289810.12 | 61 | 491227.26 | 2289306.10 |
| 82 | 490929.23 | 2289777.10 | | | |

Границы третьего пояса ЗСО скважины № 1 в с. Елховка в плане имеют форму окружности радиусом 184,0 метра. Скважина расположена в центре окружности.



**Координаты характерных точек границ третьего пояса ЗСО скважины № 1,
расположенной в с. Елховка**

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | | Обозначение характерных точек границ | Координаты, (м) в системе координат МСК 52 | |
|--|---|------------|--|---|------------|
| | х | у | | х | у |
| Часть 4 | | | | | |
| 103 | 486569.09 | 2300955.95 | 119 | 486211.10 | 2300879.86 |
| 104 | 486561.09 | 2300993.57 | 120 | 486226.75 | 2300844.72 |
| 105 | 486545.44 | 2301028.72 | 121 | 486249.35 | 2300813.60 |
| 106 | 486522.83 | 2301059.84 | 122 | 486277.93 | 2300787.85 |
| 107 | 486494.25 | 2301085.58 | 123 | 486311.26 | 2300768.62 |
| 108 | 486460.93 | 2301104.81 | 124 | 486347.85 | 2300756.74 |
| 109 | 486424.35 | 2301116.70 | 125 | 486386.09 | 2300752.72 |
| 110 | 486386.09 | 2301120.72 | 126 | 486424.35 | 2300756.74 |
| 111 | 486347.85 | 2301116.70 | 127 | 486460.93 | 2300768.62 |
| 112 | 486311.26 | 2301104.81 | 128 | 486494.25 | 2300787.85 |
| 113 | 486277.93 | 2301085.58 | 129 | 486522.83 | 2300813.60 |
| 114 | 486249.35 | 2301059.84 | 130 | 486545.44 | 2300844.72 |
| 115 | 486226.75 | 2301028.72 | 131 | 486561.09 | 2300879.86 |
| 116 | 486211.10 | 2300993.57 | 132 | 486569.09 | 2300917.48 |
| 117 | 486203.10 | 2300955.95 | 103 | 486569.09 | 2300955.95 |
| 118 | 486203.10 | 2300917.48 | | | |