Проект

Об установлении зон санитарной охраны двух водозаборных скважин ООО «Вител», расположенных в г. Мариинский Посад Мариинско-Посадского района Чувашской Республики

 П р и к а з ы в а ю:

1. В соответствии со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и на основании Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, утвержденного постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 21 октября 2015 г. № 370:

установить зоны санитарной охраны двух водозаборных скважин ООО «Вител», расположенных в г. Мариинский Посад Мариинско-Посадского района Чувашской Республики, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на
Хомченко Е.И. – первого заместителя министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

И.о. министра Э.Н. Бедертдинов

Приказ «Об установлении зон санитарной охраны двух водозаборных скважин ООО «Вител», расположенных в г. Мариинский Посад Мариинско-Посадского района Чувашской Республики» подготовлен отделом водного хозяйства и природопользования Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

Начальник отдела Е.Ю. Александрова

Подготовлено:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО | Должность | Подпись |
| Алексеева М.И | ведущий специалист-эксперт отдела водного хозяйства и природопользования Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики |  |

Согласовано:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО | Должность | Подпись |
| Хомченко Е.И. | первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики |  |
| Матвеева Н.Д. | консультант отдела правовой работы Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики |  |

Приказ направить в отдел организационного и информационного обеспечения Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики.

Приложение

к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики

от «\_\_\_» июня 2021 г. № \_\_\_\_

Зоны санитарной охраны двух водозаборных скважин ООО «Вител», расположенных в г. Мариинский Посад Мариинско-Посадского района

Чувашской Республики

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) двух водозаборных скважин, расположенных в г. Мариинский Посад Мариинско-Посадского района Чувашской Республики, с ориентировочными координатами скважин: № 2 – 56°04/59,78// с.ш., 47°45/14,88// в.д., № 4 – 56°04/59,82// с.ш., 47°45/17,53// в.д., первый пояс (зона строгого режима) включает территорию расположения водозаборных скважин, вторые и третьи пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Границы первого пояса ЗСО водозаборных скважин № 2 и № 4 представляют собой окружности радиусами 15 м от устьев скважин, которые подтверждены санитарно-эпидемиологическим заключением № 21.33.06.000.Т.000006.12.20 от 30.12.2020 о соответствии Проекта обоснования уменьшения размеров границ первого пояса ЗСО и организации зон санитарной охраны двух водозаборных скважин № 2 и № 4 ООО «Вител», расположенных в г. Мариинский Посад Мариинско-Посадского района Чувашской Республики. Размеры зон: № 2: I пояса – 15 м, II пояса – R=151,386 м (вверх по потоку), r=114,795 (вниз по потоку), III пояса – R=1869,641 м (вверх по потоку), r=321,421 (вниз по потоку); № 4: I пояса – 15 м, II пояса – R=152,986 м (вверх по потоку), r=113,117 (вниз по потоку), III пояса – R=1875,641 м (вверх по потоку), r=310,618 (вниз по потоку) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Границы вторых и третьих поясов ЗСО двух водозаборных скважин устанавливаются исходя из гидрогеологических условий и согласно гидродинамическим расчетам:

- граница второго пояса ЗСО водозаборной скважины № 2 представляет собой эллипс с шириной 192,443 м и длиной, отстоящей от устья водозаборной скважины вверх по потоку подземных вод на 151,386 м и вниз по потоку – 114,795 м;

- граница третьего пояса ЗСО водозаборной скважины № 2 представляет собой эллипс с шириной 1461,243 м и длиной, отстоящей от устья водозаборной скважины вверх по потоку подземных вод на 1869,641 м и вниз по потоку – 321,421 м;

- граница второго пояса ЗСО водозаборной скважины № 4 представляет собой эллипс с шириной 225,868 м и длиной, отстоящей от устья водозаборной скважины вверх по потоку подземных вод на 152,986 м и вниз по потоку – 113,177 м;

- граница третьего пояса ЗСО водозаборной скважины № 4 представляет собой эллипс с шириной 1460,369 м и длиной, отстоящей от устья водозаборной скважины вверх по потоку подземных вод на 1875,461 м и вниз по потоку – 310,618 м.

Перечень координат характерных точек границ первого пояса

ЗСО водозаборной скважины № 2:

|  |  |
| --- | --- |
| Номера точек | Координаты, м |
| X | Y |
| 1 | 403219.09 | 1262819.89 |
| 2 | 403218.79 | 1262822.88 |
| 3 | 403217.47 | 1262826.66 |
| 4 | 403214.68 | 1262830.51 |
| 5 | 403210.76 | 1262833.32 |
| 6 | 403207.04 | 1262834.59 |
| 7 | 403204.09 | 1262834.89 |
| 8 | 403201.14 | 1262834.59 |
| 9 | 403197.42 | 1262833.32 |
| 10 | 403193.50 | 1262830.51 |
| 11 | 403190.71 | 1262826.66 |
| 12 | 403189.39 | 1262822.88 |
| 13 | 403189.09 | 1262819.89 |
| 14 | 403189.39 | 1262816.89 |
| 15 | 403190.71 | 1262813.11 |
| 16 | 403193.50 | 1262809.26 |
| 17 | 403197.42 | 1262806.45 |
| 18 | 403201.14 | 1262805.18 |
| 19 | 403204.09 | 1262804.89 |
| 20 | 403207.04 | 1262805.18 |
| 21 | 403210.76 | 1262806.45 |
| 22 | 403214.68 | 1262809.26 |
| 23 | 403217.47 | 1262813.11 |
| 24 | 403218.79 | 1262816.89 |
| 1 | 403219.09 | 1262819.89 |

Перечень координат характерных точек границ второго пояса

ЗСО водозаборной скважины № 2:

|  |  |
| --- | --- |
| Номера точек | Координаты, м |
| X | Y |
| 1 | 403319.09 | 1262819.89 |
| 2 | 403316.74 | 1262834.51 |
| 3 | 403311.41 | 1262849.88 |
| 4 | 403301.68 | 1262866.80 |
| 5 | 403288.54 | 1262881.66 |
| 6 | 403273.77 | 1262893.33 |
| 7 | 403249.88 | 1262904.69 |
| 8 | 403226.16 | 1262913.12 |
| 9 | 403204.09 | 1262915.89 |
| 10 | 403181.73 | 1262915.33 |
| 11 | 403162.16 | 1262912.95 |
| 12 | 403139.55 | 1262908.14 |
| 13 | 403116.82 | 1262901.34 |
| 14 | 403096.03 | 1262892.19 |
| 15 | 403083.44 | 1262883.49 |
| 16 | 403071.30 | 1262869.73 |
| 17 | 403061.43 | 1262854.61 |
| 18 | 403055.76 | 1262837.92 |
| 19 | 403053.09 | 1262819.89 |
| 20 | 403055.46 | 1262801.86 |
| 21 | 403060.88 | 1262785.16 |
| 22 | 403069.16 | 1262770.82 |
| 23 | 403081.58 | 1262756.08 |
| 24 | 403096.26 | 1262745.88 |
| 25 | 403116.07 | 1262736.67 |
| 26 | 403139.02 | 1262729.86 |
| 27 | 403160.69 | 1262726.24 |
| 28 | 403182.52 | 1262724.30 |
| 29 | 403204.09 | 1262723.89 |
| 30 | 403226.16 | 1262727.18 |
| 31 | 403248.61 | 1262734.62 |
| 32 | 403272.37 | 1262745.94 |
| 33 | 403288.26 | 1262757.26 |
| 34 | 403301.97 | 1262772.43 |
| 35 | 403311.66 | 1262789.02 |
| 36 | 403317.11 | 1262804.72 |
| 1 | 403319.09 | 1262819.89 |

Перечень координат характерных точек границ третьего пояса

ЗСО водозаборной скважины № 2:

|  |  |
| --- | --- |
| Номера точек | Координаты, м |
| X | Y |
| 1 | 403525.09 | 1262819.89 |
| 2 | 403513.05 | 1262941.34 |
| 3 | 403480.32 | 1263053.56 |
| 4 | 403412.35 | 1263173.19 |
| 5 | 403340.77 | 1263270.15 |
| 6 | 403221.19 | 1263383.86 |
| 7 | 403121.72 | 1263447.52 |
| 8 | 402993.95 | 1263499.53 |
| 9 | 402859.59 | 1263525.56 |
| 10 | 402772.92 | 1263537.90 |
| 11 | 402635.33 | 1263547.03 |
| 12 | 402429.59 | 1263550.39 |
| 13 | 402224.56 | 1263548.85 |
| 14 | 402118.91 | 1263539.89 |
| 15 | 402002.24 | 1263526.66 |
| 16 | 401872.22 | 1263496.58 |
| 17 | 401734.08 | 1263438.01 |
| 18 | 401617.35 | 1263358.72 |
| 19 | 401519.46 | 1263270.02 |
| 20 | 401447.64 | 1263178.76 |
| 21 | 401378.72 | 1263052.90 |
| 22 | 401345.08 | 1262942.57 |
| 23 | 401334.09 | 1262819.89 |
| 24 | 401347.14 | 1262698.28 |
| 25 | 401377.11 | 1262584.01 |
| 26 | 401443.13 | 1262456.61 |
| 27 | 401516.11 | 1262363.60 |
| 28 | 401610.08 | 1262268.52 |
| 29 | 401733.58 | 1262189.63 |
| 30 | 401867.39 | 1262136.55 |
| 31 | 401991.30 | 1262108.59 |
| 32 | 402120.74 | 1262094.09 |
| 33 | 402229.27 | 1262089.39 |
| 34 | 402429.59 | 1262089.39 |
| 35 | 402634.49 | 1262089.89 |
| 36 | 402753.47 | 1262097.49 |
| 37 | 402869.78 | 1262116.22 |
| 38 | 402998.96 | 1262150.37 |
| 39 | 403124.02 | 1262203.40 |
| 40 | 403238.22 | 1262277.67 |
| 41 | 403340.81 | 1262368.31 |
| 42 | 403416.83 | 1262475.85 |
| 43 | 403480.31 | 1262586.15 |
| 44 | 403515.61 | 1262697.03 |
| 1 | 403525.09 | 1262819.89 |

Перечень координат характерных точек границ первого пояса

ЗСО водозаборной скважины № 4:

|  |  |
| --- | --- |
| Номера точек | Координаты, м |
| X | Y |
| 1 | 403212.09 | 1262846.82 |
| 2 | 403211.79 | 1262849.81 |
| 3 | 403210.47 | 1262853.59 |
| 4 | 403207.68 | 1262857.44 |
| 5 | 403203.76 | 1262860.25 |
| 6 | 403200.04 | 1262861.52 |
| 7 | 403197.09 | 1262861.82 |
| 8 | 403194.14 | 1262861.52 |
| 9 | 403190.42 | 1262860.25 |
| 10 | 403186.50 | 1262857.44 |
| 11 | 403183.71 | 1262853.59 |
| 12 | 403182.39 | 1262849.81 |
| 13 | 403182.09 | 1262846.82 |
| 14 | 403182.39 | 1262843.82 |
| 15 | 403183.71 | 1262840.04 |
| 16 | 403186.50 | 1262836.19 |
| 17 | 403190.42 | 1262833.38 |
| 18 | 403194.14 | 1262832.11 |
| 19 | 403197.09 | 1262831.82 |
| 20 | 403200.04 | 1262832.11 |
| 21 | 403203.76 | 1262833.38 |
| 22 | 403207.68 | 1262836.19 |
| 23 | 403210.47 | 1262840.04 |
| 24 | 403211.79 | 1262843.82 |
| 1 | 403212.09 | 1262846.82 |

Перечень координат характерных точек границ второго пояса

ЗСО водозаборной скважины № 4:

|  |  |
| --- | --- |
| Номера точек | Координаты, м |
| X | Y |
| 1 | 403310.09 | 1262846.82 |
| 2 | 403308.74 | 1262862.52 |
| 3 | 403304.43 | 1262878.72 |
| 4 | 403296.80 | 1262895.99 |
| 5 | 403286.64 | 1262910.82 |
| 6 | 403271.14 | 1262926.89 |
| 7 | 403248.64 | 1262942.42 |
| 8 | 403224.20 | 1262953.53 |
| 9 | 403197.09 | 1262959.82 |
| 10 | 403174.59 | 1262959.62 |
| 11 | 403153.38 | 1262957.81 |
| 12 | 403128.15 | 1262951.79 |
| 13 | 403102.73 | 1262940.20 |
| 14 | 403083.56 | 1262926.76 |
| 15 | 403072.11 | 1262915.80 |
| 16 | 403060.98 | 1262901.53 |
| 17 | 403051.63 | 1262883.99 |
| 18 | 403046.09 | 1262866.26 |
| 19 | 403044.09 | 1262846.82 |
| 20 | 403046.24 | 1262826.81 |
| 21 | 403051.99 | 1262808.19 |
| 22 | 403062.76 | 1262789.05 |
| 23 | 403074.66 | 1262774.00 |
| 24 | 403089.23 | 1262760.97 |
| 25 | 403105.23 | 1262750.63 |
| 26 | 403125.71 | 1262741.18 |
| 27 | 403148.70 | 1262735.03 |
| 28 | 403174.09 | 1262733.81 |
| 29 | 403197.09 | 1262733.82 |
| 30 | 403222.28 | 1262739.22 |
| 31 | 403249.18 | 1262750.59 |
| 32 | 403270.32 | 1262765.95 |
| 33 | 403284.27 | 1262779.31 |
| 34 | 403296.68 | 1262797.03 |
| 35 | 403304.50 | 1262813.97 |
| 36 | 403308.56 | 1262830.07 |
| 1 | 403310.09 | 1262846.82 |

Перечень координат характерных точек границ третьего пояса

ЗСО водозаборной скважины № 4:

|  |  |
| --- | --- |
| Номера точек | Координаты, м |
| X | Y |
| 1 | 403508.09 | 1262846.82 |
| 2 | 403500.44 | 1262956.68 |
| 3 | 403466.72 | 1263078.75 |
| 4 | 403409.70 | 1263183.94 |
| 5 | 403326.64 | 1263298.68 |
| 6 | 403226.40 | 1263383.76 |
| 7 | 403111.33 | 1263459.27 |
| 8 | 402995.18 | 1263506.76 |
| 9 | 402844.88 | 1263552.04 |
| 10 | 402742.38 | 1263567.04 |
| 11 | 402620.83 | 1263573.96 |
| 12 | 402415.09 | 1263576.82 |
| 13 | 402209.35 | 1263573.96 |
| 14 | 402105.23 | 1263568.65 |
| 15 | 401989.62 | 1263550.61 |
| 16 | 401862.62 | 1263523.67 |
| 17 | 401722.96 | 1263458.21 |
| 18 | 401614.11 | 1263386.44 |
| 19 | 401507.09 | 1263295.10 |
| 20 | 401430.21 | 1263194.12 |
| 21 | 401365.83 | 1263079.08 |
| 22 | 401333.04 | 1262967.91 |
| 23 | 401322.09 | 1262846.82 |
| 24 | 401334.50 | 1262724.95 |
| 25 | 401369.11 | 1262604.87 |
| 26 | 401440.71 | 1262479.45 |
| 27 | 401505.28 | 1262395.04 |
| 28 | 401615.06 | 1262296.83 |
| 29 | 401720.94 | 1262233.50 |
| 30 | 401872.18 | 1262168.59 |
| 31 | 401988.47 | 1262143.64 |
| 32 | 402115.46 | 1262125.67 |
| 33 | 402267.48 | 1262118.25 |
| 34 | 402415.09 | 1262116.82 |
| 35 | 402572.12 | 1262117.90 |
| 36 | 402737.49 | 1262128.07 |
| 37 | 402841.18 | 1262142.13 |
| 38 | 402993.97 | 1262180.84 |
| 39 | 403108.42 | 1262232.78 |
| 40 | 403228.92 | 1262307.66 |
| 41 | 403327.98 | 1262394.23 |
| 42 | 403403.27 | 1262497.06 |
| 43 | 403466.09 | 1262613.15 |
| 44 | 403501.89 | 1262733.04 |
| 1 | 403508.09 | 1262846.82 |

Режим зон санитарной охраны водозаборных скважин № 2 и № 4, расположенных в г. Мариинский Посад Мариинско-Посадского района Чувашской Республики, устанавливается в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».