



П Р И К А З

«15» марта 2023 года

№ 225-п

г. Ижевск

Об установлении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в Шарканском районе Удмуртской Республики

В соответствии со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Удмуртской Республики от 26 декабря 2017 года № 554 «О Министерстве природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики» **п р и к а з ы в а ю:**

Установить:

- границы зоны санитарной охраны водозаборных скважин № 2662 в д. Старые Быги, № 16шр в д. Нижний Казес, № 3154 в д. Нижние Быги Шарканского района Удмуртской Республики согласно приложению 1 к настоящему приказу;
- ограничения использования земельных участков в границах зоны санитарной охраны водозаборных скважин № 2662 в д. Старые Быги, № 16шр в д. Нижний Казес, № 3154 в д. Нижние Быги Шарканского района Удмуртской Республики согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Министр

Д.Н. Удалов

Приложение 1
к приказу Министерства
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Удмуртской Республики
от «15» марта 2023 года № 225-п

**Границы зоны санитарной охраны
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
в Шарканском районе Удмуртской Республики**

Координаты скважин №№ 2662, 16шр, 3154

| № скважины | Северная широта | Восточная долгота | Абсолютная отметка устья, м | Населенный пункт |
|------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|------------------|
| 2662 | 57° 12' 43'' | 53° 45' 21'' | +135 | д. Старые Быги |
| 16шр | 57° 15' 7'' | 57° 48' 2'' | +148 | д. Нижний Казес |
| 3154 | 57° 11' 58'' | 57° 43' 51'' | +141 | д. Нижние Быги |

Добываемые подземные воды используются для водоснабжения населенных пунктов д. Старые Быги, д. Нижний Казес, д. Нижние Быги Шарканского района Удмуртской Республики. Водозаборные скважины №№ 2662, 16шр, 3154 расположены на территории с неутвержденными эксплуатационными запасами пресных подземных вод.

**I пояс зоны санитарной охраны (далее – ЗСО)
скважины № 3154**

I радиус ЗСО водозаборной скважины № 3154 принят в пределах границ земельного участка с кадастровым номером 18:22:067001:328 площадью 1650 м².

Расстояние от устья скважины до кадастровых границ земельного участка составляет: с севера – 19 м, юга – 23 м, запада и востока 18 м и 27 м соответственно. Усредненный радиус I радиуса ЗСО составляет 22 м.

Территория, отведенная под организацию I пояса ЗСО водозаборной скважины № 3154, спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена. Также на данной территории произрастают высокоствольные деревья и кустарники.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 3154 (ГСК-11)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 57°11'58,8216'' | 53°43'50,3170'' |
| 2 | 57°11'58,9681'' | 53°43'50,8770'' |
| 3 | 57°11'59,0413'' | 53°43'51,5819'' |
| 4 | 57°11'58,9314'' | 53°43'52,2965'' |
| 5 | 57°11'58,6019'' | 53°43'52,7020'' |
| 6 | 57°11'58,2044'' | 53°43'52,7310'' |
| 7 | 57°11'57,7022'' | 53°43'52,4509'' |
| 8 | 57°11'57,4800'' | 53°43'51,9600'' |
| 9 | 57°11'57,8278'' | 53°43'50,1046'' |
| 10 | 57°11'57,2096'' | 53°43'50,0563'' |

Координаты I пояса ЗСО скважины № 3154 (МСК-18)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 42795.228 | 2261015.756 |
| 2 | 427499.785 | 2261025.147 |
| 3 | 427502.081 | 2261036.977 |
| 4 | 427498.713 | 2261048.984 |
| 5 | 427488.538 | 2261055.820 |
| 6 | 427476.243 | 2261056.339 |
| 7 | 427460.696 | 22661051.677 |
| 8 | 427453.800 | 2261043.453 |
| 9 | 427464.476 | 2261012.271 |
| 10 | 427476.285 | 2261011.429 |

I пояс ЗСО скважины № 2662

I радиус ЗСО водозаборной скважины № 2662 принят в пределах границ земельного участка с кадастровым номером 18:22:101001:457 площадью 2241 м².

Расстояние от устья скважины до кадастровых границ земельного участка составляет: с северо-запада – 27 м, юго-запада – 28 м, северо-востока 22 м, юго-востока – 20 м. Усредненный радиус I радиуса ЗСО составляет 24 м.

Территория, отведенная под организацию I пояса ЗСО водозаборной скважины № 2662, спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 2662 (ГСК-11)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 57 ⁰ 12'43,0246'' | 53 ⁰ 45'18,5096'' |
| 2 | 57 ⁰ 12'44,2377'' | 53 ⁰ 45'20,1608'' |
| 3 | 57 ⁰ 12'43,1762'' | 53 ⁰ 45'22,4299'' |
| 4 | 57 ⁰ 12'41,9265'' | 53 ⁰ 45'20,1994'' |

Координаты I пояса ЗСО скважины № 2662 (МСК-18)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 428866.797 | 2262492.451 |
| 2 | 428904.406 | 2262520.053 |
| 3 | 428871.685 | 2262558.239 |
| 4 | 428832.913 | 2262520.917 |

I пояс ЗСО скважины № 16-шр

Водозаборная скважина № 16-шр расположена в пределах границ земельного участка с кадастровым номером 18:22:000000:2765 площадью 4724 м², I радиус ЗСО скважины принят в размере 30 м.

Территория, отведенная под организацию I пояса ЗСО водозаборной скважины № 16-шр, спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена. Также на данной территории произрастают высокоствольные деревья и кустарники.

Координаты I пояса ЗСО скважины № 16шр (ГСК-11)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|------------------------------|------------------------------|
| 1 | 57 ⁰ 25'20,7377'' | 53 ⁰ 80'06,8547'' |
| 2 | 57 ⁰ 25'16,0108'' | 53 ⁰ 80'07,0305'' |
| 3 | 57 ⁰ 25'18,3872'' | 53 ⁰ 80'02,6436'' |
| 4 | 57 ⁰ 25'18,3872'' | 53 ⁰ 80'11,2535'' |
| 5 | 57 ⁰ 25'19,9832'' | 51 ⁰ 80'03,6629'' |
| 6 | 57 ⁰ 25'16,8347'' | 51 ⁰ 80'10,1002'' |
| 7 | 57 ⁰ 25'20,1428'' | 51 ⁰ 80'09,8856'' |
| 8 | 57 ⁰ 25'16,7331'' | 51 ⁰ 80'03,8238'' |

Координаты I пояса ЗСО скважины № 16шр (МСК-18)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 433344.166 | 2265228.066 |
| 2 | 433291.529 | 2265229.320 |

| | | |
|---|------------|-------------|
| 3 | 433317.896 | 2265202.743 |
| 4 | 433318.087 | 2265254.713 |
| 5 | 433335.693 | 2265208.831 |
| 6 | 433300.773 | 2265247.816 |
| 7 | 433337.608 | 2265246.385 |
| 8 | 433299.502 | 2265209.935 |

Радиусы II и III пояса ЗСО водозаборных скважин № 2662, 16шр, 3154

| № п/п | №№ скважины | Водо-отбор, м3/сут | Мощность продуктивного пласта (m), м | Коэффициент водоотдачи, n | Радиус II пояса, м | Радиус III пояса, м |
|-------|-------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|
| 1 | 2262 | 46 | 9 | 0,03 | 104 | 704 |
| 2 | 16шр | 20 | 10 | 0,03 | 65 | 440 |
| 3 | 3154 | 20 | 6 | 0,03 | 84 | 568 |

Координаты II пояса ЗСО скважины № 3154 (ГСК-11)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 57.20030181 | 53.73089976 |
| 2 | 57.19880108 | 51.73090305 |
| 3 | 57.19950108 | 51.72950305 |
| 4 | 57.19960108 | 51.73230305 |
| 5 | 57.20010108 | 51.72990305 |
| 6 | 57.19900108 | 51.73190305 |
| 7 | 57.20010108 | 51.73190305 |
| 8 | 57.19900108 | 51.72990305 |

Координаты II пояса ЗСО скважины № 3154 (МСК-18)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 427565.333 | 2261031.054 |
| 2 | 427398.207 | 2261031.695 |
| 3 | 427475.938 | 2260946.864 |
| 4 | 427487.523 | 2261116.084 |
| 5 | 427542.819 | 2260970.866 |
| 6 | 427420.641 | 2261092.084 |
| 7 | 427543.140 | 2261091.757 |
| 8 | 427420.320 | 2260971.189 |

В пределах II пояса ЗСО скважины № 3154, имеющего радиус 84 м от скважины, располагаются земли сельскохозяйственного назначения, асфальтированные и грунтовые дороги местного значения, жилая застройка с участками для ведения личного подсобного хозяйства (участки ЛПХ).

Во II поясе ЗСО отсутствуют объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод.

Координаты II пояса ЗСО скважины № 2662 (ГСК-11)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 57.21289975 | 53.75571556 |
| 2 | 57.21101150 | 53.75576920 |
| 3 | 57.21195273 | 53.75399358 |
| 4 | 57.21194983 | 51.75746436 |
| 5 | 57.21264121 | 51.75452466 |
| 6 | 57.21130491 | 51.75690109 |
| 7 | 57.21261507 | 51.75694937 |
| 8 | 57.21129619 | 51.75452466 |

Координаты II пояса ЗСО скважины № 2662 (МСК-18)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 428972.526 | 2262526.818 |
| 2 | 428762.254 | 2262530.693 |
| 3 | 428866.751 | 2262423.083 |
| 4 | 428867.060 | 2262632.809 |
| 5 | 428943.518 | 2262454.944 |
| 6 | 428795.136 | 2262598.991 |
| 7 | 428941.049 | 2262601.466 |
| 8 | 428793.732 | 2262455.393 |

В пределах II пояса ЗСО скважины № 2662, имеющего радиус 104 м от скважины, располагаются земли сельскохозяйственного назначения, асфальтированные и грунтовые дороги местного значения, жилая застройка с участками для ведения личного подсобного хозяйства (участки ЛПХ). Также в пределах II пояса ЗСО расположены производственные территории колхоза АО «Восток», а именно гараж для с/х техники и площадка для временного хранения и заготовки древесины.

Во II поясе ЗСО отсутствуют объекты, обуславливающие опасность микробного загрязнения подземных вод

Координаты II пояса ЗСО скважины № 16шр (ГСК-11)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 57.1600108 | 53.80060305 |
| 2 | 57.25130108 | 53.80060305 |
| 3 | 57.25180108 | 53.79970305 |
| 4 | 57.25180108 | 53.80160305 |
| 5 | 57.25220108 | 53.79990305 |
| 6 | 57.25150108 | 53.80140305 |
| 7 | 57.25220108 | 53.80140305 |
| 8 | 57.25150108 | 53.79990305 |

Координаты II пояса ЗСО скважины № 16шр (МСК-18)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 427099.710 | 2265246.030 |
| 2 | 433258.098 | 2265223.707 |
| 3 | 433313.580 | 2265168.878 |
| 4 | 433314.002 | 2265283.563 |
| 5 | 433358.170 | 2265180.787 |
| 6 | 433280.548 | 2265271.614 |
| 7 | 433280.216 | 2265181.072 |

В пределах II пояса ЗСО скважины № 16шр, имеющего радиус 65 м от скважины, располагаются земли сельскохозяйственного назначения, асфальтированные и грунтовые дороги местного значения, участки для ведения личного подсобного хозяйства (участки ЛПХ). Также в пределах II пояса ЗСО расположена производственная территории АО «Восток» - склады для хранения зерна.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 3154 (ГСК-11)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 57.20030181 | 53.73089976 |
| 2 | 57.19880108 | 53.73090305 |

| | | |
|---|-------------|-------------|
| 3 | 57.19950108 | 53.72950305 |
| 4 | 57.19960108 | 53.73230305 |
| 5 | 57.20010108 | 53.72990305 |
| 6 | 57.19900108 | 53.73190305 |
| 7 | 57.20010108 | 53.73190305 |
| 8 | 57.19900108 | 53.72990305 |

Координаты III пояса ЗСО скважины № 3154 (МСК-18)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 427565.333 | 2261031.054 |
| 2 | 427398.207 | 2261031.695 |
| 3 | 427475.938 | 2260946.864 |
| 4 | 427487.523 | 2261116.084 |
| 5 | 427542.819 | 2260970.866 |
| 6 | 427420.641 | 2261092.084 |
| 7 | 427543.140 | 2261091.757 |
| 8 | 427420.320 | 2260971.189 |

В пределах III пояса ЗСО водозаборной скважины № 3154, имеющего радиус 568 м от скважины, расположены жилые дома с участками для ведения личного подсобного хозяйства, водопроводные и газовые коммуникации, грунтовые и асфальтированные дороги местного значения – объекты, не являющиеся потенциальными источниками химического загрязнения подземных вод.

Координаты III пояса ЗСО скважины № 2662 (ГСК-11)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 57.21835553 | 53.75567909 |
| 2 | 57.20549729 | 53.75564344 |
| 3 | 57.21200419 | 53.74423484 |
| 4 | 57.21196558 | 53.76744421 |
| 5 | 57.21673402 | 53.74783568 |
| 6 | 57.20725446 | 53.76355815 |
| 7 | 57.21642515 | 53.76405728 |
| 8 | 57.20744755 | 53.74733655 |

Координаты III пояса ЗСО скважины № 2662 (МСК-18)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 429580.093 | 2262522.783 |
| 2 | 428148.152 | 2262524.944 |
| 3 | 428870.761 | 2261833.385 |
| 4 | 428870.691 | 2263235.846 |
| 5 | 429398.115 | 2262049.442 |
| 6 | 428345.305 | 2263002.669 |
| 7 | 429366.676 | 2263029.630 |
| 8 | 428363.857 | 2262022.276 |

В пределах III пояса ЗСО водозаборной скважины № 2662, имеющего радиус 704 м от скважины, расположены жилые дома с участками для ведения личного подсобного хозяйства, административные здания, водопроводные и газовые коммуникации, грунтовые и асфальтированные дороги местного значения – объекты, не являющиеся потенциальными источниками химического загрязнения подземных вод.

Также в пределах III пояса ЗСО водозаборной скважины № 2662 расположены производственные территории АО «Восход» (зерносушильный комплекс и ферма) и участок по добыче углеводородного сырья: «Быгинское месторождение нефти» (кадастровый номер земельного участка 18:22:11001:757).

Координаты III пояса ЗСО скважины № 16шр (ГСК-11)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 57.25580108 | 53.80080305 |
| 2 | 57.24790108 | 53.80080305 |
| 3 | 57.25180108 | 53.79340305 |
| 4 | 57.25180108 | 53.80790305 |
| 5 | 57.25450108 | 53.79530305 |
| 6 | 57.24910108 | 53.80590305 |
| 7 | 57.25470108 | 53.80580305 |
| 8 | 57.24900108 | 53.79560305 |

Координаты III пояса ЗСО скважины № 16шр (МСК-18)

| № точки | Северная широта | Восточная долгота |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 | 433759.279 | 2265233.636 |
| 2 | 432879.506 | 2265236.872 |
| 3 | 433312.206 | 2264788.605 |
| 4 | 433315.423 | 2265663.836 |
| 5 | 433613.299 | 2264902.209 |
| 6 | 433014.286 | 2265544.243 |
| 7 | 433637.900 | 2265535.867 |
| 8 | 433000.863 | 2264922.521 |

В пределах III пояса ЗСО водозаборной скважины № 16шр, имеющего радиус 440 м от скважины расположены жилые дома с участками для ведения личного подсобного хозяйства, административные здания, водопроводные и газовые коммуникации, грунтовые и асфальтированные дороги местного значения – объекты, не являющиеся потенциальными источниками химического загрязнения подземных вод.

Также в пределах III пояса ЗСО водозаборной скважины № 16шр расположена производственная территория АО «Восход» - склад для хранения зерна.

Все сельскохозяйственные объекты АО «Восход» имеют водонепроницаемое покрытие, огорожены и спланированы для предотвращения скопления дождевых и талых вод.

Действующих и закрытых биотермических ям, скотомогильников и сибирезвенных захоронений на проектируемом участке не зарегистрировано.

Основные профилактические мероприятия предусматриваются для каждого пояса ЗСО в соответствии с его назначением. Объем указанных основных мероприятий на территории ЗСО скважин №№ 3154, 2662 и 16шр предложен с учетом конкретных природных условий, санитарной обстановки, современного и перспективного хозяйственного использования территории в районе ЗСО.

**Ограничения использования земельных участков в границах
зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-
бытового водоснабжения в Шарканском районе Удмуртской Республики**

1. Мероприятия по I поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) водозаборных скважин № 2662 в д. Старые Быги, № 16шр в д. Нижний Казес, № 3154 в д. Нижние Быги Шарканского района Удмуртской Республики (ответственный исполнитель МУП «Коммунсервис»):

1) обустройство дорожек с твердым покрытием, ведущих к сооружениям;

2) установка (ремонт) ограждений, замков и информационных табличек;

3) установка и своевременная поверка счетчиков потребления воды непосредственно на устье скважин;

4) вырубка кустов и высокоствольных деревьев в пределах ограждения I пояса ЗСО водозаборных скважин;

5) установка надкаптажного сооружения (павильона) над скважиной № 16шр, цементация устья;

6) осуществление мероприятий по водоподготовке из скважины № 2662;

7) проверка и поддержание герметичности оголовка и устья скважин;

8) осмотр территории I пояса скважин. Проведение профилактических мероприятий (уборка территорий, покос высоких трав, вырубка деревьев и кустарников и пр.)

9) контроль качества воды в местах водозабора, согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», перед поступлением в распределительную сеть;

10) наблюдение за статистическим уровнем подземных вод;

11) наблюдение за динамическим уровнем подземных вод с одновременным замером дебита;

12) разработка, согласование, утверждение рабочей программы производственного контроля над соблюдением и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий;

13) ведение технической документации и предоставлении отчетности;

14) предупреждение строительства объектов на территории, непосредственно не связанных с подачей и обработкой воды;

15) запрещение посадки высокоствольных деревьев, всех видов строительства, не имеющих непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

2. Мероприятия по II и III поясу ЗСО водозаборных скважин № 2662 в д. Старые Быги, № 16шр в д. Нижний Казес, № 3154 в д. Нижние Быги Шарканского района Удмуртской Республики. (ответственный исполнитель Администрация МО «Муниципальный округ Шарканский район Удмуртской Республики» МУП «Коммунсервис»):

1) предупреждение загрязнения и проверки соблюдения регламента хозяйственной деятельности в этой зоне;

2) выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отводов поверхностного стока);

3) предупреждение бурения новых водозаборных скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

4) запрет размещения несанкционированных свалок, складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод

5) запрет размещения во II поясе ЗСО кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей и других объектов, обуславливающих микробное загрязнение подземных вод без санитарно-эпидемиологического заключения;

6) запрет закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр, которая может привести к загрязнению водоносного горизонта;

7) контроль над выполнением мероприятий по санитарному благоустройству не канализованных индивидуальных хозяйств путем информирования частных домовладельцев о необходимости устройства водонепроницаемых приемников для нечистот и бытовых отходов, а также их вывоз с последующей дезинфекцией;

8) осуществление контроля за соблюдением требований санитарных правил при отводе земельных участков под строительство новых объектов и при строительстве новых объектов на территории III пояса ЗСО водозабора подземных вод: 1. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»; 2. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»; 3. СанПиН 2.21/2.2.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».