**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ЗАБРОДЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 10 января 2025 г. № 2

 с. Заброды

**О внесении изменений в распоряжение**

**администрации Заброденского сельского**

**поселения от 16.06.2014 г. № 45 «Об**

**утверждении схемы водоснабжения и**

**водоотведения Заброденского сельского**

**поселения Калачеевского муниципального**

**района» (в редакции распоряжения от**

**25.08.2021 г. № 60)**

В связи с приведением в соответствие с действующим законодательством:

1. Внести изменения в распоряжение администрации Заброденского сельского поселения от 16.06.2014 г. № 45 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района»:

1.1. В схеме водоснабжения и водоотведения Заброденского сельского поселения Калачеевского муниципального района:

1.1.1. В разделе «ПАСПОРТ СХЕМЫ» абзац 32 слова «Сроки реализации схемы 2014 -2020» заменить словами «Сроки реализации схемы 2021 -2030 года»

1.1.2. Подпункт 1.1.2 пункта 1.1 главы 1 изложить в следующей редакции: «**1.1.2 Описание и функционирования систем водоснабжения.**

Водоснабжение с. Заброды осуществляется МП «Райводснаб» от 6-ти артезианских скважин, расположенных на территории Краснобратского сельского поселения, глубиной от 42 до 86 метров, глубинными насосами ЭЦВ 10-120-60 и DAB SS 6E.

**Скважины**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ скв** | **Дата ввода** | **Глубина скважины, м** | **Произв-ть скважины****м3/час** | **Марка насоса рекоменд.** |
| 1 | 21.06.1983 | 86 | 116 | ЭЦВ 10-120-60 |
| 2 | 21.07.1983 | 86 | 62 | DAB SS 6E |
| 3 | 08.1983 | 86 | 62 | DAB SS 6E |
| 4 | 21.05.1990 | 42 | 63 | DAB SS 6E |
| 5 | 26.06.1983 | 86 | 108 | ЭЦВ 10-120-40 |
| 6 | 14.05.2002 | 86 | 64 | DAB SS 6E |

Существующие скважины обеспечены зоной санитарной охраны первого пояса в радиусе 30м. Цикл производства и подачи питьевой воды происходит непрерывно. По сборному коллектору протяженностью 1225м вода поступает на станцию обезжелезивания, основной функцией которой, является очищение воды от примесей железа с 8 мг\л до 0,05 мг\л

Со станции обезжелезивания вода подается в 2подземных бетонных резервуара жесткой воды, объемом по 3000м3 каждый.

*Резервуары чистой воды V=3000м3 – 2шт. в с. Пришиб, Воронежская область*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Шт.** | **V, м3** | **Год постройки** | **Необходимо выполнить** |
| 1 | Резервуар чистой воды | 2 | 3000 | 1985 | См. примечание |

***Примечание****: 1. металлические трубопроводы со станции обезжелезивания Ø 500÷600мм к резервуарам и от резервуаров до насосной 2го подъема эксплуатируются с 1986г.*

Со станции 2-го подъема насосом д-320 производительностью 300 м3\час, установленной мощностью 55 квт\ч, и насосами LOWARA 100-160/300, установленной мощностью 32кВт, вода подается в магистральный водопровод и на перекачивающую станцию 3-го подъема.

*Насосная станция 2 подъема по с. Пришиб, Воронежская область*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ насоса** | **Марка насоса** | **Год выпуска** | **Ввод в эксплуатацию насоса** | **Производ-сть м3/ч** | **Мощность кВт** | **Напор** | **% износа** | **Примечание** |
| №1 | Д-320 | 1985 | 1986 | 300 | 55 | 40 | 100% |  |
| №2 | LOWARA 100-160/300 | 2017 | 2017 | 300 | 32 | 25 | 60% |  |
| №3 | LOWARA 100-160/300 | 2018 | 2018 | 300 | 32 | 25 | 40% |  |
| №4 | LOWARA 100-160/300 | 2017 | 2017 | 300 | 32 | 25 | 60% |  |

***Примечание****: Трубы в машинном зале Ø 300÷700*

Водопроводная сеть –смешанная: кольцевая и тупиковая, состоящая из чугунных, стальных, асбоцементных труб диаметром от 100 мм до 500мм.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование поселений** | **Протяженность водопроводных сетей (км)** | **Протяженность сетей нуждающихся в замене (км)** | **% износа сетей** |
| Заброденское сельское поселение 2024 | 47.48 | 6.3 | 54 |
| 01.11.2024 |  |  |  |

**Данные лабораторных анализов качества воды**

Данные об обследовании состава воды осуществляются ресурсоснабжающей организацией и предоставляются ежегодно администрации для размещения на сайте администрации Заброденского сельского поселения.».

1.1.3. Подпункт 1.1.3 пункта 1.1. главы 1 изложить в следующей редакции:

«1. Централизованным водоснабжением не охвачена часть улицы Кирова, улицы Совхозная и Луговая.

1. Качество воды определено протоколом лабораторных испытай, который ежегодно выставляются на сайте администрации Заброденского сельского поселения.».

1.1.4. Пункт 1.2 главы 1 изложить в следующей редакции:

«**1.2 Существующие балансы водопотребления**

Таблица водопотребления по Заброденскому сельскому поселению на 2024г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Потребитель** | **Наименование расхода** | **Ед-ца изме- ре- ния** | **Кол-во** | **Средне суточн. норма на ед. изм.**  | **Водопотребление** |  |
|  | **Сред.сут.м³/сут** | **Годовоет.м³/год** | **Макс.сут.м³/сут** | **Макс.час.м³/час** |  |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |  |
|  | **С. Заброды** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Существую-****щее положение 2024г.** | Хоз-питьевые нужды | чел | 6057  | 0.25 | 0.09  | 133.3  |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Неучтённые расходы | % |   | - |   |   |   |   |  |
|  | **Итого:**  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Количество расчётных дней в году: 365 – для населения. 2. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (Актуализированная редакция СНИП 2.04.02.-84\* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14).3.СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». (Актуализированная редакция СНИП 2.04.03-85\* Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013).». |

1.1.5. Пункт 1.3 главы 1 изложить в следующей редакции:

## «1.3 Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения

Развитие систем водоснабжения и водоотведения на период до 2030 года учитывает улучшение качества жизни населения.

В результате реализации программы должно быть обеспечено развитие сетей централизованного водоснабжения Заброденского сельского поселения, а так же 100%-е подключение потребителей Заброденского сельского поселения приведены в таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень населенных пунктов** | **Число постоянных хозяйств** | **Численность населения, чел.** |
| **Современное состояние, 2024 г** | **Расчетный срок - 2030г.** |
| **Прирост** |  **Итого** |
| 1 | с. Заброды | - | 8302 | -152 | 8150 |

В перспективе развития Заброденского сельского поселения источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются централизованные сети водоснабжения.

При проектировании системы водоснабжения определяется требуемый расход воды для потребителей. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды населения зависит от степени санитарно-технического благоустройства населённых пунктов и районов жилой застройки.

Благоустройство жилой застройки для Заброденского сельского поселения принято следующим:

- планируемая жилая застройка на конец расчётного срока 2030 года оборудуется внутренними системами водоснабжения;

- существующий мало и среднеэтажный жилой фонд оборудуется местными водонагревателями.

В соответствии с СП 30.13330.2010 «Внутренний водопровод и канализация зданий» приняты следующие нормы:

160 л/сут. - среднесуточная норма водопотребления на человека принята по СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и признана международным сообществом достаточной для удовлетворения физиологических потребностей человека (журнал «Сантехника» №2 за 2009г., издательство «АВОК-ПРЕСС» стр.15);

50 л/сут. - норма водопотребления на полив принята по СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Суточный коэффициент неравномерности принят 1,3 в соответствии с СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Неучтённые расходы включают в себя расходы воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами.

Для полива сезонных садов и огородов рекомендуется устройство единого поливочного водопровода сезонного действия из любых ближайших поверхностных источников воды.».

1.1.6. Подпункт 2 Пункт 1.5 главы 1 изложить в следующей редакции:

«2) Ориентировочная стоимость зданий, сооружений и инженерных коммуникаций.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ**

| **№****п/п** | **Наименование работ и затрат** | **Ед.** **изм.** | **Объем работ** | **Общая стоимость, тыс. руб.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **Всего** |
| 1. | Водопровод из труб ПЭ100 Ø100,Ул. Кирова | км | 1,3 |  |  | 400 | 400 |  |  |  | 800 |
| 2. | Водопровод из труб ПЭ100 Ø100ул. Совхозная  | км | 0,5 |  |  |  |  | 600 |  |  | 600 |
| 3. | Водопровод из труб ПЭ100 Ø100,Ул. Луговая | км | 0,9 |  |  |  |  |  | 300 | 400 | 700 |
|  | **ВСЕГО** **по поселению:** |  | **1,7** | **0** | **0** | **400** | **400** | **600** | **300** | **400** | **2 100** |

.

1.1.7. Главу 3. Изложить в следующей редакции:

«**Глава 3. Сроки и этапы реализации схемы водоснабжения и водоотведения**

До 2030 года строительство водопроводных сетей не планируется.».

1.1.7. Схему водоснабжения изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

**Глава администрации**

**Заброденского сельского поселения Г. Н. Блажкова**

Приложение к распоряжению

 от 10.01.2025 г. № 2