**СХЕМА**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ МО КАРАГУЗИНСКИЙ**

**СЕЛЬСОВЕТ**

1. **Общие положения**

Основанием для разработки схемы водоснабжения МО Карагузинский сельсовет Саракташского муниципального района являются:

* Федеральный закон от 07 .12.2011 № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении»;

постановление администрации МО Карагузинский сельсовет № 47 -п от 30.12.2013 г. « Об утверждении графика разработки и утверждения схемы водоснабжения муниципального образования Карагузинский сельсовет Саракташского района Оренбургской области »;

* Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» |
* Правила определения и предоставления технических условий подключения объекта , капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.02.2006г. № 83, :
* Водный кодекс Российской Федерации. 1
* Генеральный план МО Карагузинский сельсовет.

II. **Состав схемы водоснабжении и МО Карагузинский**

**сельсовет на период до 2020 г.**

Разработанная схема водоснабжения сельского поселения включает в себя:

1. Общие положения

1. Цели и задачи разработки схемы водоснабжения
2. Общую характеристику сельского поселения.
3. Принципиальная схема водоснабжения с.Карагузино Саракташского района

5. Графическая часть схемы холодного водоснабжения.

6. Существующее положение в сфере холодного водоснабжения с.Карагузино

7.Существующе положение в сфере водоотведения

8. Расчетные расходы воды

9. Предложения реконструкции и технического перевооружения источников водоснабжения и

10. Перспективное потребление ресурсов в сфере водопотребления административных границах поселения

**III. Цели и задачи разработки схемы водоснабжения**

**МО Карагузинкий сельсовет**

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения , повышению надежности функционирования этих систем, обеспечению комфортных и безопасных условий для проживания в Карагузинском сельском поселении, обеспечению надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения, внедрения энергосберегающих технологий.

Основными задачами при разработке схемы водоснабжения сельского поселения на период до 2020 г. являются:

1.Обследование системы водоснабжения и анализ существующей ситуации в водоснабжении сельского поселения;

2.Выбор оптимального варианта развития водоснабжения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения сельского поселения до 2020 года.

Водоснабжающая организация определяется схемой водоснабжения . Мероприятия по развитию системы водоснабжения , предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу водоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса.

**IV. Краткие сведения о географическом положении и природных условиях |**

МО Карагузинский сельсовет находится в центральной части Оренбургской области в границах Саракташского района. Площадь поселения 52 га, численность населения 382 человек , в состав сельсовета входит один населённый пункт: с. Карагузино. Климат умеренно-континентальный, характеризующийся средним увлажнением, с жарким летом и умеренно холодной зимой. Среднегодовая многолетняя температура воздуха составляет 5.8оС. Самым теплым месяцем является июль, средняя температура которого колеблется в пределах 28-35°С. Средняя многолетняя температура зимы составляет (-)13о-(-) 17,7°С. Число дней с отрицательной температурой во все часы суток – 93.

**V.Существующее положение в сфере холодного водоснабжения**

**с.Карагузино**

1.Ресурсоснабжающей организацией в сфере холодного водоснабжения является общество с ограниченной ответственностью «Водоканал»

2.В качестве источника хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Карагузино приняты подземные воды. Отбор воды осуществляется из артскважин в индивидуальных жилых домах.

В административном отношении водозаборы для добычи подземных вод используемых для целей питьевого и хозяйственно –бытового водоснабжения с.Карагузино расположены в Саракташском районе Оренбургской области.

Общество с ограниченной ответственностью «Водоканал» имеет 1 водозабор для водоснабжения с. Карагузино. Глубина скважины 50 м, пробурена в период с 1988-1989 г.г..

Качество воды в скважине для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения с.Карагузино по химическим и бактериологическим показателям отвечает требованиям СанПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Водохозяйственный баланс водоиспользования, составленный на основе отраслевых индивидуальных норм водопотребления.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  Населенного пункта | объем | | население | | Бюджетные  организации | | Прочие  потребители | | По  терри |
| М.куб/  сут | тыс.  м.куб/  год | М.куб/  сут | тыс.  м.куб/  год |
|  | М.куб/  сут | тыс.  м.куб/  год | М.куб/  сут | тыс.  м.куб/  год |
| С. Карагузино | 89 | 32,4 | 79,6 |  | 4,1 | 1,5 | 5,3 | 19,5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**VI. Расчетные расходы воды**

Расчетное водопотребление включает:

1.расход воды на хозяйственно-питьевые нужды населения;

2.расход воды на поливку приусадебных участков;

3.расход воды на противопожарные нужды.

Нормативы потребления коммунальной услуги по холодному водоснабжению и водоотведению установлены Администрацией Оренбургской области в соответствии со статьей 157 Жилищного кодекса Российской федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 года № 306 «Об утверждении Правил установления и определения нормативов потребления коммунальных услуг». Постановление Правительства Оренбургской области от 17 августа 2012 г. N 686-п "Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг на территории

Оренбургской области"

Приложение N1 к постановлению Правительства области от 17 августа 2012 г. N 686-п

**Нормативы**

**потребления водоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Карагузинский сельсовет** | | | |
| **№ п/п** | **Цели использования воды** | **Единица измерения** | **Норматив в месяц** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | На палив земельного участка | Куб.метров на 1кв.метр | 0,262 |
| 2 | На водоснабжение и приготовление пищи для сельхоз.животных, в том числе. |  |  |
| 2.1 | Коровы молочные | Куб.метров на 1 голову | 3,0 |
| 2.2 | Коровы мясные | Куб.метров на 1 голову | 2,1 |
| 2.3 | Быки, нетели | Куб.метров на 1 голову | 1,5 |
| 2.4 | Молодняк КРСв возрасте до 2-х лет | Куб.метров на 1 голову | 0,9 |
| 2.5 | Телята в возрасте до 6-ти месяцев | Куб.метров на 1 голову | 0,6 |
| 2.6 | Лошади рабочие, верховые, рысистые и некормящие матки | Куб.метров на 1 голову | 1,8 |
| 2.7 | Лошади племенные и кормящие | Куб.метров на 1 голову | 2,4 |
| 2.8 | Жеребцы-производители | Куб.метров на 1 голову | 2,1 |
| 2.9 | Жеребята в возрасте до 1,5 лет | Куб.метров на 1 голову | 1,36 |
| 3 | Овцы взрослые | Куб.метров на 1 голову | 0,3 |
| 3.1 | Молодняк овец | Куб.метров на 1 голову | 0,18 |
| 3.2 | Хряки-производители, матки взрослые | Куб.метров на 1 голову | 0,7 |
| 3.3 | Свиноматки с поросятами | Куб.метров на 1 голову | 1,8 |
| 3.4 | Свиноматки супоросые,  холостые | Куб.метров на 1 голову | 0,7 |
| 3.5 | Поросята-отъемыши | Куб.метров на 1 голову | 0,15 |
| 3.6 | Ремонтантный молодняк | Куб.метров на 1 голову | 0,4 |
| 3.7 | Свиньи на откорме | Куб.метров на 1 голову | 0,4 |
| 3.8 | куры | Куб.метров на 1 голову | 0,03 |
| 3.9 | индейки | Куб.метров на 1 голову | 0,04 |
| 4.0 | Утки, гуси | Куб.метров на 1 голову | 0,06 |
| 4.1 | Норки, соболи | Куб.метров на 1 голову | 0,09 |
| 4,2 | Лисы и песцы | Куб.метров на 1 голову | 0,35 |
| 4.3 | кролики | Куб.метров на 1 голову | 0,09 |
|  |  |  |  |

Нормативы

потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению при использовании земельного участка и надворных построек

**VIII.Предложения реконструкции и технического перевооружения источников**

**водоснабжения**

Средний износ трубопроводов водоснабжения в поселении составляет 88,9%. Для решения данной задачи необходима модернизация водопроводных и канализационных сетей - замена ветхих стальных труб на полиэтиленовые Всего в с.Карагузино протяженность водопроводных сетей составляет 4,9 км. Изношенность пластиковых и асбестовых труб является причиной недопоставки холодной воды потребителям.

**Перечень объектов с.Карагузино**

|  |  |
| --- | --- |
| с. Карагузино | ул. Центральная, 75 |
| с. Карагузино | ул. Центральная , 33 |
| с. Карагузино | ул. Центральная , 24 |
| с. Карагузино | Переулок Рабочий , 3 |
| с. Карагузино | Переулок Рабочий , 5 |
| с. Карагузино | ул. Лесная, 14 |