

**Администрация Еманжелинского сельского поселения**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**456574, с. Еманжелинка Еткульского района, Челябинской области, ул. Лесная, 2а**

**ОГРН 1027401635337 ИНН 7430000439 КПП 743001001 тел. 2-12-85, 9-34-35**

«3\_» \_\_\_\_июля\_\_\_\_ 2013г.№ 66

Об утверждении схемы водоснабжения и

водоотведения на территории

Еманжелинского сельского поселения

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Уставом Еманжелинского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения на территории Еманжелинского сельского поселения.

2. Опубликовать настоящее постановление в «Вестнике Еманжелинского сельского поселения» и разместить на официальном сайте Еткульского муниципального района в сети «Интернет».

Глава Еманжелинского

сельского поселения О.Л. Бобырев

УТВЕРЖДЕНА:

Постановлением Администрации

Еманжелинского сельского поселения

«\_3\_\_» \_\_\_июля\_\_\_\_\_ 2013 года № \_66\_

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**ЕМАНЖЕЛИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**НА ПЕРИОД ДО 2027 ГОДА**

с.Еманжелинка

2013 г.

**1. Общие положения**

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Еманжелинского сельского поселения  Еткульского муниципального района Челябинской области является:

- Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416 -ФЗ «О  водоснабжении и водоотведении»;

- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

- Генеральный план поселения.

Схема водоснабжения и водоотведения [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем водоснабжения и водоотведения, их развития с учетом правового регулирования в области [энергосбережения и повышения энергетической эффективности](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), санитарной и экологической безопасности.

1. **Цели и задачи  разработки схемы водоснабжения и водоотведения**

Схема водоснабжения и водоотведения [поселения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) — документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем водоснабжения и водоотведения, их развития с учетом правового регулирования в области [энергосбережения и повышения энергетической эффективности](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), санитарной и экологической безопасности.

1) водоотведение - прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;

2) водоснабжение - водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение);

3) водопроводная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения;

4) Скважина — [горная выработка](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D1%8B%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B0) круглого сечения, пробуренная с поверхности земли или с подземной выработки без доступа человека к забою под любым углом к [горизонту](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D1%82), диаметр которой много меньше ее глубины.

5) очистные сооружения — совокупность инженерных сооружений в системах водоснабжения и канализации, в которых природные и сточные воды очищаются от содержащихся в них загрязнений.

Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:

* определение долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий;
* определение возможности подключения к сетям водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
* повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии  
  с нормативными требованиями;
* минимизация затрат на водоснабжение и водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
* обеспечение жителей Еманжелинского сельского поселения водоснабжением и водоотведением;
* строительство новых объектов производственного и другого назначения, используемых в сфере водоснабжения и водоотведения сельского поселения;
* улучшение качества жизни за последнее десятилетие обусловливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

**3. Характеристика Еманжелинского сельского поселения.**

Еманжелинское сельское поселение является муниципальным образованием, которое входит в состав Еткульского муниципального района Челябинской области. Оно расположено в западной части Еткульского района, в 23 км от районного центра с. Еткуль и в 47 км от областного центра г. Челябинска.

     Административным центром Еманжелинского сельского поселения является село Еманжелинка. В состав территории поселения площадью 69,53 тыс.кв. км входят населенные пункты: село Еманжелинка, село Таянды, поселок Депутатский, поселок Березняки, поселок Сары. поселением, входящими в состав Еткульского муниципального района.

     Демографическая ситуация поселения характеризуется уменьшением численности населения как за счет естественной убыли, так и вследствие превышения показателя смертности над рождаемостью, а также за счет отрицательного баланса в миграционных процессах. На 01.01.2012г. численность поселения составила 5387 человек, в том числе с. Еманжелинка - 4357 человек, с. Березняки - 221 человек, с. Депутатское - 349 человек, с. Таянды - 385 человек, с. Сары - 75 человек. Число пенсионеров в поселении составило 1473 человека, лиц трудоспособного возраста - 2967 человек.

    Жилой фонд: на 01.01.2012г в Еманжелинском сельском поселении насчитывалось 1011 домов общей площадью 93300 м.кв., из которых 633 – с.Еманжелинка, 147 – Таянды, 88 – Депутатский, 84 – Березняки, 59 – Сары. В структуре жилого фонда 11,3% составляют дома без численности, 53,5% - одноквартирные дома, 35,2% - многоквартирные дома. Кроме того, в поселении расположено 4828 дачных хозяйств.

По общим характеристикам климат Еманжелинского сельского поселения относится к умеренному континентальному. Температура воздуха зависит, как от влияния поступающих воздушных масс, так и от количества получаемой солнечной энергии. Климат прохладный и влажный. Этой зоне характерно короткое прохладное лето и продолжительная снежная зима. Самым холодным месяцем является январь. При средней температуре минус 15-16° С в суровые зимы абсолютный минимум может достигать отметки минус 44-48° С. Самый теплый месяц - июль со средней температурой воздуха плюс 15-17° С. Абсолютный максимум температуры воздуха за лето в данной местности достигал плюс 37-38° С. В течение года здесь выпадает 580-680 мм осадков. В сухие годы сумма осадков не превышала 310-400 мм. Во влажные годы количество осадков возрастает до 890-940 мм. Среднегодовая температура составляет плюс 2 °С.

**4. Существующее положение в сфере подачи водоснабжения и осуществлении водоотведения Еманжелинского сельского поселения**

На территории Еманжелинского сельского поселения холодное водоснабжение, прием и очистку канализационных стоков осуществляет ООО «Сервис-ЧЕПФА», в лице генерального директора Титова Е.К., действующего на основании Устава. Юридический и фактический адрес: 456574, Челябинская область, Еткульский район, с.Еманжелинка, ул.Октябрьская, 22; телефон/факс 8(35145)93328.

**4.1. Водоснабжение**

Источниками централизованного водоснабжения Еманжелинского сельского поселения являются ресурсыподземных вод**.** Основные водопотребители – население, организации, предприятия.Основной водозабор осуществляетсяна хозяйственно-питьевые нужды, противопожарные и производственные цели и полив.

Источником водоснабжения **с.Еманжелинка (центральная часть: улицы Садовая, Заречная, Школьная, Октябрьская, Лесная, Фабричная, Труда)** является покупная вода с МП «Горводоканал» г.Еманжелинск. Вода поступает из емкости на водозаборе, через насосную станцию 1-го подъёма по водоводу в ёмкость. Затем насосной станцией 1-го подъёма вода подаётся в разные части жилого массива по назначению.

Сети - собственность Еманжелинского сельского поселения и содержатся по договору аренды ООО «Сервис-ЧЕПФА».

Протяженность сетей водоснабжения с.Еманжелинка (центральная часть)

| Диаметры трубопроводов | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 20 | 25 | 63 | 50 | 100 | 76 |
| м | м | м | м | м | м | м |
| 268 | 70 | 130 | 220 | 50 | 740 | 280 |
| 170 |  | 30 | 460 | 340 | 330 | 400 |
|  |  | 36 |  | 220 | 420 | 70 |
|  |  |  |  | 76 | 340 |  |
|  |  |  |  | 160 | 100 |  |
|  |  |  |  | 280 | 26 |  |
|  |  |  |  | 80 | 80 |  |
|  |  |  |  | 20 | 40 |  |
|  |  |  |  | 64 | 140 |  |
|  |  |  |  | 54 | 20 |  |
|  |  |  |  | 230 | 100 |  |
|  |  |  |  | 60 | 330 |  |
|  |  |  |  | 130 | 180 |  |
|  |  |  |  | 40 | 1320 |  |
|  |  |  |  | 80 | 450 |  |
|  |  |  |  | 70 | 140 |  |
|  |  |  |  | 140 | 20 |  |
|  |  |  |  | 64 | 124 |  |
|  |  |  |  | 82 | 110 |  |
|  |  |  |  | 120 | 230 |  |
|  |  |  |  |  | 50 |  |
|  |  |  |  |  | 860 |  |
|  |  |  |  |  | 180 |  |
| 438 | 70 | 196 | 680 | 2360 | 6330 | 750 |
| 10824 | | | | | | |

Общее колодцев – 98, состояние удовлетворительное.

Источником водоснабжения **с.Еманжелинка, улицы Советская, Уварова, Челябинская** является скважина № 4г (10 метров севернее от ориентира жилой дом по ул.Советская 1-б):

* Год пуска в эксплуатацию -1987 г.
* Глубина залегания и мощность водоносного горизонта 52,2/12,1-54,2 м
* Проектный и фактический дебет скважин, м3/ч- 1,8
* ЗСО нет.

Водопроводные сети от скважины № 4г

|  |  |
| --- | --- |
| Протяженность,м | Диаметр трубопровода, мм |
| 1270 | 57 |
| 240 | 89 |
| 520 | 100 |
| 440 | 32 |

Источником водоснабжения **с.Еманжелинка, улицы Северная, Чекмарева** является скважина № 548 (40 метров севернее от ориентира жилой дом по ул.Северная 1-а):

* Год пуска в эксплуатацию -1972 г.
* Глубина залегания и мощность водоносного горизонта 60/10-60 м
* Проектный и фактический дебет скважин, м3/ч- 3,7
* ЗСО нет.

Водопроводные сети от скважины № 548

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Протяженность,м | Материал трубопровода | Диаметр трубопровода, мм | Кол-во колодцев | Ср.службы в годах | Износ,% |
| 728,28 | ПНД | 63 | 10, 1 колонка | 70 | 7 |
| 128,61 | сталь | 50 | 4 | 30 | 100 |
| 205,00 | ПНД | 63 | 5 | 70 | 7 |
| 1169,89 |  |  |  |  |  |

Источником водоснабжения **с.Еманжелинка, улицы Геологов, Новая, Солнечная, Южная**, **Алое поле, Труда, Совхозная** является скважина ГРП б/н (136 метров юго-западнее от ориентира молокозавода):

* Год пуска в эксплуатацию -1975 г.
* Глубина залегания и мощность водоносного горизонта 75,0/17-75 м
* Проектный и фактический дебет скважин, м3/ч- 4,9
* ЗСО нет

Водопроводные сети от скважины ГРП б/н

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Протяженность,м | Материал трубопровода | Диаметр трубопровода, мм | Кол-во колодцев | Ср.службы в годах | Износ,% |
| 228,00 | сталь | 108 | 2 | 30 | 33 |
| 544,00 | ПНД | 50 | 12 | 70 | 7 |
| 479,00 | ПНД | 100 | 12 | 70 | 7 |
| 287,40 | ПНД | 50 | 5 | 70 | 7 |
| 151,00 | ПНД | 100 | 3 | 70 | 7 |
| 192,00 | ПНД | 32 | 4 | 70 | 7 |
| 112,00 | сталь | 102 | 2 | 30 | 100 |
| 298,11 | ПНД | 50 | 12 | 70 | 1 |
| 82,00 | ПНД | 50 | 2 | 70 | 1 |
| 237,00 | сталь | 102 | 2 | 30 | 100 |
| 219,00 | ПНД | 110 |  | 70 | 9 |
| 24,00 | ПНД | 32 | 2 | 70 | 7 |
| 538,00 | ПНД | 100 | 17 | 70 | 9 |
| 126,00 | сталь | 102 | 1 | 30 | 67 |
| 363,00 | сталь | 76 | 10 | 30 | 67 |
| 150,00 | сталь | 86 | 4 | 30 | 100 |
| 4030,51 |  |  | 90 |  |  |

Источником водоснабжения **с.Еманжелинка, улицы Мира, Уральская, Космонавтов, Молодежная, Дружбы** является скважина № 1062 (119 метров юго-западнее от ориентира жилой дом по ул.Мира, 8а):

* Год пуска в эксплуатацию -1989 г.
* Глубина залегания и мощность водоносного горизонта 55,0/16,8-55 м
* Проектный и фактический дебет скважин, м3/ч- 2,55
* ЗСО нет

Водопроводные сети от скважины № 1062

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Протяженность,м | Материал трубопровода | Диаметр трубопровода, мм | Кол-во колодцев | Ср.службы в годах | Износ,% |
| 78,00 | ПНД | 50 |  | 70 | 3 |
| 632,00 | сталь | 108 | 15 | 30 | 67 |
| 707,42 | сталь | 108 | 17 | 30 | 67 |
| 137,00 | сталь | 50 |  | 30 | 67 |
| 220,00 | сталь | 108 | 8 | 30 | 67 |
| 171,00 | сталь | 108 | 5 | 30 | 67 |
| 50,00 | сталь | 25 |  | 30 | 100 |
| 13,00 | сталь | 50 | 1 | 70 | 1 |
| 278,00 | сталь | 108 | 3 | 70 | 1 |
| 113,00 | сталь | 50 | 1 | 30 | 100 |
| 157,00 | сталь | 50 |  | 70 | 9 |
| 181,00 | сталь | 50 | 3 | 70 | 7 |
| 99,00 | ПНД | 32 |  | 70 | 9 |
| 105,00 | сталь | 25 |  | 30 | 67 |
| 2941,42 |  |  |  |  |  |

Источником водоснабжения **с.Таянды** является скважина № 1-59(с.Таянды, ул.Школьная, д.№31):

* Год пуска в эксплуатацию -1959 г.
* Глубина залегания и мощность водоносного горизонта 101,0/71,5-101 м
* Проектный и фактический дебет скважин, м3/ч- 9,0
* ЗСО нет.

Источником водоснабжения **п.Березняки** является скважина № 2533 (п.Березняки, пер.Набережный, д.3):

* Год пуска в эксплуатацию -1974 г.
* Глубина залегания и мощность водоносного горизонта 63/11-63 м
* Проектный и фактический дебет скважин, м3/ч- 14,4
* ЗСО нет.

Источником водоснабжения **п.Депутатский** является скважина № 4398 (310 метров северщ-западнее от ориентира жилой дом по ул.Садовой, д.18-2):

* Год пуска в эксплуатацию -1968 г.
* Глубина залегания и мощность водоносного горизонта 70,0/10-70 м
* Проектный и фактический дебет скважин, м3/ч- 2,6
* ЗСО нет.

Водопроводные сети от скважины № 4г

|  |  |
| --- | --- |
| Протяженность,м | Диаметр трубопровода, мм |
| 800 | 100 |
| 710 | 76 |
| 400 | 50 |
| 800 | 32 |

Централизованное водоснабжение в с.Сары не подведено.

Качество воды – удовлетворительное. Микробиологический состав воды соответствует нормативным требованиям.Горячее водоснабжение в Еманжелинском сельском поселении отсутствует.

### Балансы производительности источников и водопотребления

Распределено воды за 12 месяцев 2011 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Поднято воды | | Распределено воды | | | |
| месяц | кол-во м3 скважины | население распред. | | бюджет распред. | прочие распред. | итого распределено |
| Январь | 1100 | 842 | | 212 |  | 1054 |
| Февраль | 1100 | 890 | | 186 | 1 | 1077 |
| Март | 1100 | 880 | | 186 |  | 1066 |
| за 1 квартал | 3300 | 2612 | | 584 | 1 | 3197 |
| Апрель | 1200 | 876 | | 186 |  | 1062 |
| Май | 1104 | 918 | | 186 |  | 1104 |
| Июнь | 1100 | 913 | | 186 | 2 | 1101 |
| за 2 квартал | 3404 | 2707 | | 558 | 2 | 3267 |
| Июль | 1100 | 843 | | 186 | 2 | 1031 |
| Август | 1100 | 843 | | 186 | 2 | 1031 |
| Сентябрь | 1100 | 863 | | 186 | 2 | 1051 |
| за 3 квартал | 3300 | 2549 | | 558 | 6 | 3113 |
| Октябрь | 1100 | 859 | | 186 | 2 | 1047 |
| Ноябрь |  |  | |  |  |  |
| декабрь 2008 | 483 | 337 | | 142 | 0 | 479 |
| за 4 квартал | 1583 | 1196 | | 328 | 2 | 1526 |
| Всего | 11587 | 9064 | | 2028 | 11 | 11103 |

Распределение воды за 12 месяцев 2012 г.

| **месяц** | **Поднято воды** | | | **Рапределено воды** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **кол-во м3 Горводо-канал** | **кол-во м3 скважи-ны** | **итого поднято** | **население распреде-лено** | **бюджет распреде-лено** | **прочие распреде-лено** | **итого распреде-лено** |
| январь | 12186 | 2730 | 14916 | 7154 | 1105 | 386 | 8645 |
| февраль | 15268 | 3210 | 18478 | 7201 | 846 | 416 | 8463 |
| март | 11063 | 3215 | 14278 | 7672 | 876 | 600 | 9148 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **за I кв** | 38517 | 9155 | 47672 | 22027 | 2827 | 1402 | 26256 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| апрель | 11520 | 3215 | 14735 | 9712 | 991 | 364 | 11067 |
| май | 12589 | 3590 | 16179 | 7511 | 725 | 313 | 8549 |
| июнь | 13105 | 0 | 13105 | 2794 | 720 | 499 | 4013 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **за II кв** | 37214 | 6805 | 44019 | 20017 | 2436 | 1176 | 23629 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| июль | 9421 | 5050 | 14471 | 9466 | 509 | 423 | 10398 |
| август | 11817 | 3170 | 14987 | 6670 | 479 | 381 | 7530 |
| сентябрь | 7141 | 2780 | 9921 | 7312 | 502 | 507 | 8321 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **за III кв** | 28379 | 11000 | 39379 | 23448 | 1490 | 1311 | 26249 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| октябрь | 6065 | 2630 | 8695 | 7159 | 446 | 465 | 8070 |
| ноябрь | 6936 | 3170 | 10106 | 7192 | 592 | 500 | 8284 |
| дек.09 | 11500 | 2963 | 14463 | 9390 | 662 | 509 | 10561 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| за IV кв | 24501 | 8763 | 33264 | 23741 | 1700 | 1474 | 26915 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего: | 128611 | 35723 | 164334 | 89233 | 8453 | 5363 | 103049 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нераспределенные объемы воды | По скважинам: | | |
| Таянды | Березняки | Еманжелинка |
| 6271 | 450 | 160 | 2120 |
| 10015 | 300 | 160 | 2750 |
| 5130 | 285 | 175 | 2755 |
|  |  |  |  |
| 21416 | 1035 | 495 | 7625 |
|  |  |  | 0 |
| 3668 | 285 | 175 | 2755 |
| 7630 | 410 | 190 | 2990 |
| 9092 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  | 0 |
| 20390 | 695 | 365 | 5745 |
|  |  |  | 0 |
| 4073 | 550 | 300 | 4200 |
| 7457 | 410 | 120 | 2640 |
| 1600 | 370 | 250 | 2160 |
|  |  |  | 0 |
| 13130 | 1330 | 670 | 9000 |
|  |  |  | 0 |
| 625 | 350 | 220 | 2060 |
| 1822 | 430 | 180 | 2560 |
| 3902 | 520 | 160 | 2283 |
|  |  |  | 0 |
| 6349 | 1300 | 560 | 6903 |
|  |  |  |  |
| 61285 | 4360 | 2090 | 29273 |
|  |  |  |  |

**4.2. Водоотведение**

Централизованная канализация имеется только в с.Еманжелинка

Данные сети - собственность Еманжелинского сельского поселения и содержатся по договору аренды ООО «Сервис-ЧЕПФА».

В связи с тем, что сети водоотведения по жилой зоне с.Еманжелинка эксплуатируются много лет - степень их износа составляет 90 %. Для поддержания сетей в исправном состоянии необходим капитальный ремонт данного объекта. Кроме того «Очистные сооружения» на сегодняшний день убыточны. Так как средств на капитальный ремонт не у собственника сетей - Администрации сельского поселения, не у эксплуатирующей организации ООО «Сервис-ЧЕПФА» не имеется, проводится текущий ремонт для поддержания работоспособного состояния, также найден инвестор, который занимается проектом реконструкции существующих «Очистных сооружений»

В 270 м юго-восточнее расположены очистные сооружения, все жилые и социально значимые здания оборудованы централизованной канализацией. Бытовые стоки с жилого массива самотёком поступают в напорный канализационный коллектор далее до премной камеры на очистных сооружениях.

Данные о водоотведении

|  |  |
| --- | --- |
| Сооружения, характеристика | Современное положение |
| **1** | **2** |
| ***Очистные сооружения:***   * Тип, мощность (м3/сут), состав способ очистки, соответствие нормам качества очистки (можно отдельным текстом) * Местоположение с размещением канализации на схеме сетей | с.Еманжелинка – 974,6 м.куб/сутки (приложение: расчет водоотведения, ситуац. схема М 1:2000)  с.Танды - нет,  п.Депутатский – нет,  п.Березняки – нет,  с.Сары – нет. |
| ***КНС на территории н. п:***   * Местоположение (указать на общей схеме сетей канализации) * Мощность, м3/час. * Насосы, их марки и состояние | КНС ул.Садовая, с.Еманжелинка  КНС ул.Заречная с.Еманжелинка – состоит из приемной камеры, машинного отделения и вспомогательного помещения. Год постройки 1965г. Диаметр КНС- 6м. Глубина приемной камеры – 9м. Глубина машинного отделения – 8м. Насосы: СМ 100-65-200, ФГ 115-38. Производительность 43 – 115 куб.м/час. Напор 48-38 м. |
| ***Основные сети:***   * Диаметры * Материал труб * Общая протяженность, км * Износ,% | Сети канализации (напорный канализационный коллектор)  1881,01 м (сталь) диаметры: 325, 273, 219,159.Колодцев – 3шт., задвижек – 5 шт. Износ – 88%. |

В с.Еманжелинка (частный сектор), с.Таянды, п.Депутатский, п.Березняки, с.Сары централизованная система канализации в настоящее время отсутствует. Хозяйственно бытовые стоки от существующей застройки поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведённые для этой цели санитарным надзором. Строительство централизованной канализации в ближайшей перспективе не планируется.

**5. Для развития системы водоснабжения и водоотведения Еманжелинского сельского поселения генеральным Планом на первую очередь строительства предусмотрены следующие мероприятия:**

**Проблемы систем водоснабжения и водоотведения и пути их решения**

| Проблема | Последствия | Пути решения | Результат | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| Бурение новых и восстановление старых скважин для организации системы водоснабжения с исключением из водоснабжения воды из г. Еманжелинска | Водоснабжение населения по нормам не соответствующим современным требованиям | Разведка и бурение скважин, развитие сетей водоснабжения и сооружений на них | Повышение уровня комфортности жилья населения. | Развитие по мере изменения структуры застройки и благоустройства жилья |
| Восстановление и новое строительство сети водопровода | Водоснабжение населения по нормам не соответствующим современным требованиям | Развитие сетей водоснабжения и сооружений на них | Повышение уровня комфортности жилья населения. | Развитие по мере изменения структуры застройки и благоустройства жилья |
| Ремонт водопровода в с. Таянды и с. Березняки | Водоснабжение населения по нормам, не соответствующим современным требованиям | Развитие сетей водоснабжения и сооружений на них | Повышение уровня комфортности жилья населения. | Развитие по мере изменения структуры застройки и благоустройства жилья |

2010 – 2013 Администрация Еманжелинского поселения Еткульского муниципального района Челябинской области. Все права защищены.