|  |
| --- |
|  |

**«ПЫШКЕТСКОЕ» МУНИЦИПАЛ КЫЛДЭТЫСЬ ДЕПУТАТЬСЛЕН КЕНЕШСЫ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПЫШКЕТСКОЕ»**

**Решение**

Совета депутатов муниципального образования «Пышкетское»

24 сентября 2014 года № 73

**Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения**

**Пышкетского сельского поселения**

На основании Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"Устава Пышкетского сельского поселения  Совет депутатов

РЕШИЛ:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения Пышкетского сельского поселения, согласно Приложения.

2. Обнародовать настоящее Решение в установленном порядке и разместить на официальном сайте в сети «Интернет»

Глава муниципального образования О.В.Владыкина

Утверждено

Решением Пышкетского сельского

Совета депутатов № 73 от 24.09.2014 г.

**СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Основанием для разработки схемы водоснабжения Пышкетского сельского поселения является: Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении

**1.Общее положения**

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

3) водоподготовка - обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды;

4) 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);

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

**2.Полномочия органов местного самоуправления в сфере водоснабжения и водоотведения**

1. К полномочиям органов местного самоуправления поселения по организации водоснабжения и водоотведения на соответствующих территориях относятся:

1) организация водоснабжения населения, в том числе принятие мер по организации водоснабжения населения и (или) водоотведения в случае невозможности исполнения организациями, осуществляющими горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, своих обязательств либо в случае отказа указанных организаций от исполнения своих обязательств;

2) определение для централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения поселения гарантирующей организации;

3) согласование вывода объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения в ремонт и из эксплуатации;

4) утверждение схем водоснабжения и водоотведения поселений, городских округов;

5) утверждение технических заданий на разработку инвестиционных программ;

6) согласование инвестиционных программ;

7) согласование планов снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади (далее - план снижения сбросов);

8) принятие решений о порядке и сроках прекращения горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и об организации перевода абонентов, объекты капитального строительства которых подключены к таким системам, на иную систему горячего водоснабжения в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом;

9) заключение соглашений об условиях осуществления регулируемой деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом;

. Органы местного самоуправления поселений в пределах их полномочий в сфере водоснабжения и водоотведения вправе запрашивать у организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, информацию, необходимую для осуществления полномочий, установленных настоящим Федеральным законом, а указанные организации обязаны предоставить запрашиваемую информацию.

5. Решение органа местного самоуправления, принятое в соответствии с переданными им в соответствии с частью 2 статьи 5 настоящего Федерального закона полномочиями, подлежит отмене органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в случае, если такое решение противоречит законодательству Российской Федерации.

**3.Пояснительная записка**

В состав Пышкетского сельского поселения входят 8 населённых пунктов – село Пышкет, является административным центром поселения. Вся поверхность района сильно расчленена речными долинами, логами и оврагами. Все реки ее относятся к бассейнам Камы и Вятки. На территории МО находится около 20 родников

Вода водоносных комплексов гидрокарбонатно – сульфатная кальциево – магниевая, преимущественно пресная с минерализацией 0,2 – 0,8 г/л. (реже более), отвечает требованиям ГОСТа 2874 – 82 «Вода питьевая»

Практически все хозяйственно-питьевое водоснабжение населения, в значительной степени техническое водоснабжение сельскохозяйственных предприятий основано на использовании подземных вод.

Подземные воды эксплуатируются буровыми скважинами, колодцами, каптированными родниками.

На производственные и хозяйственно-питьевые нужды сельского поселения в настоящее время используется вода из действующих артезианских скважин.

С. Пышкет – 1 каптаж

д.Филимоново -1 скважина

д. Турчино - 1 скважина

д. Деряги - 1 скважина

д. Порово- 1 скважина

д. Истошур – 1 сважина

д. Кельдыки – 1 скважина

д. Эшмет – 1 скаважина

**4. Сведенья о водоснабжении и водоотведении**

Водоснабжение сельского поселения на перспективу предусматривается из подземных источников путем расширения водозаборов, модернизации существующих сетей и сооружений централизованного водоснабжения, строительства новых с применением современных технологий и материалов.

Строительству водозаборных сооружений в каждом конкретном случае должны предшествовать специальные гидрогеологические изыскания. Для всех водозаборов предусматриваются установки по обеззараживанию воды.

Схемой предполагается 100% обеспечение жителей поселения чистой питьевой водой в расчетный срок.

В качестве основных источников водоснабжения Пышкетского сельского поселения для хозяйственно-питьевыхи сельскохозяйственных нужд принимаются подземные источники, которые используются и в настоящее время.

**5. Проектные предложения.**

Для развития системы водоснабжения генеральным планом на первую очередь строительства предусмотрены следующие мероприятия:

 реконструкция артезианских скважин, в виду большого износа;

 строительства новых водозаборных скважин производительностью по 10 м3/час;

 ремонт водонапорных башен.

6. Современное состояние и прогноз водопотребления поселения на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды

| № | Сельское поселение | Численность населения  на 01.01.2014,  чел. | Нормативное водопотребление,  м3/сут, на 01.01.2013 | Прогноз водопотребления, м3/сут | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-я очередь | Расчетный срок |
| 1 | Пышкетское | 200 | 5,05 | 6,75 | 7,34 |

Расход питьевой воды на 1 человек в сутки принят 230 литров.

**7. Водоотведение (канализация)**

Проектом предусматривается строительство канализационных сетей и очистных сооружений полной биологической очистки сточных вод.

В качестве очистных сооружений предлагается использовать установки биологической очистки сточных вод.

При выборе места для площадки очистных сооружений необходимо учитывать следующие требования:

 площадка должна быть расположена ниже поселка и с подветренной стороны господствующих ветров теплого периода года по отношению к жилой зоне;

 поступление сточных вод на сооружения следует обеспечить по возможности самотеком;

 территория площадки не должна быть подвержена затоплению и береговому размыву под воздействием поверхностных вод.

Решение по утилизации осадочного ила в локальных системах канализации предусматривает его использование в качестве органического удобрения в сельском хозяйстве.

Локальные системы канализации имеют ряд преимуществ по сравнению с выгребными ямами:

 высокая степень очистки сточных вод - 98%;

 безопасность для окружающей среды;

 отсутствие запахов, бесшумность, не требуется вызов ассенизационной машины;

 компактность;

 возможность использовать органические осадки из системы в качестве удобрения;

 срок службы 50 лет и больше.

Целью мероприятий по использованию локальной системы канализации является предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду, охрана окружающей среды и улучшение качества жизни населения.

8.Современное состояние и прогноз канализационных стоков

| №пп | Сельское поселение | Численность населения на 01.01.2014,  чел. | Нормативное значение канализационных сбросов, м3/сут, на 01.01.2013, | Прогноз канализационных сбросов, м3/сут | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-я очередь | Расчетный срок |
| 1 | Пышкетское | 200 | 5,05 | 6,75 | 7,34 |

Канализационные стоки приняты 200 литров на 1 человека в сутки.