

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ВАСИЛЬЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ТЕМКИНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от  26 декабря  2013 года   № 55                                                    д. Васильевское

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Васильевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416 -ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»,    Федерального закона № 131-ФЗ «об общих принципах организации местного самоуправления в РФ, Уставом Васильевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области,

 Администрация Васильевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области  **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения Васильевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области, согласно   приложению.

2. Разместить данное постановление на официальном сайте Администрации МО «Темкинский район» Смоленской области.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава муниципального образования

Васильевского сельского поселения

Темкинского района Смоленской области                                         С.Г.Царёв

Приложение

к постановлению Администрации

Васильевского сельского поселения

Темкинского района Смоленской области

от 26.12.2013 № 55

**СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения  **Васильевского сельского поселения Темкинского  района  Смоленской области** является: Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении

**1.Общее положения**

**Схема  водоснабжения** [**поселения**](http://ru.wikipedia.org/wiki/Поселение)— документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного  функционирования системы водоснабжения и водоотведения, их развития с учетом правового регулирования в области водоснабжения.

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

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

3) 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);

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

**2.    Основные   цели и задачи   схемы водоснабжения и водоотведения:**

- повышение надежности работы систем водоснабжения в соответствии  
с нормативными требованиями;

- минимизация затрат на водоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

- обеспечение жителей Васильевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области водой нормативного качества, в достаточном количестве;

- обеспечение жителей Васильевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области при необходимости в подключении к сетям водоснабжения и водоотведения и обеспечения жителей поселения водой хозяйственно-питьевого назначения.

**3.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;

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 поселения 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.

**4.Пояснительная записка**

 Васильевское сельское поселение Темкинского района Смоленской области расположено  северо-восточнее в 17 км от районного центра с. Темкино. В состав поселения входят следующие населённые пункты:

- Деревня Васильевское — административный центр

- Станино, деревня

- Скугорево, деревня

- Теплихово, деревня

- Семеновская, деревня

- Силинки, деревня

- Холмино, деревня

- Фатейково, деревня

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название н.п.** | **Текущая**  **площадь н.п., га** | **Проектируемая**  **площадь н.п., га** |
| **д. Васильевское** | 59,0 | 137,0 |
| **д. Станино** | 68,0 | 96,0 |
| **д. Скугорево** | 108,0 | 111,0 |
| **д. Теплихово** | 70,0 | 73,0 |
| **д. Семеновская** | 2,0 | 21,0 |
| **д. Силинки** | 47,0 | 47,0 |
| **д. Холмино** | 58,0 | 60,0 |
| **д. Фатейково** | 36,0 | 38,0 |

Климат Васильевского сельского поселения умеренно-континентальный с сравнительно теплым летом и умеренно холодной зимой, отличается непостоянством погодных условий: оттепели зимой, частые дожди и холода летом, поздние весенние заморозки.

Площадь территории Васильевского сельского поселения Темкинского района Смоленской области — 116,091 кв.км.

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

Подземные воды эксплуатируются буровыми скважинами, колодцами и родниками.

В настоящее время  Источником водоснабжения являются подземные воды. Для добычи воды используются глубоководные скважины, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок нет. На производственные и хозяйственно питьевые нужды сельского поселения используется вода   из трех артезианских скважин и трех водонапорных башен. Централизованное  водоснабжение имеется  в д. Васильевское и д. Скугорево. В настоящее время   централизованное  водоснабжение находится в рабочем состоянии.

Насос ЭЦВ-6: установлен на арт. скважине для подачи воды на водонапорную башню. С водонапорной башни вода подаётся в водоразборные  колонки.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование водозабора и его сооружение** | **Адрес** | **Дебет откачки м3/сутки** | **Глубина скважины, м** | **Год постройки** | **Собственник инженерных сооружений водоснабжения** |
| **Водонапорная башня и артскважина** | д. Васильевское | действующая скважина | 50 | 1964 | Администрация |
| **Водонапорная башня и артскважина** | д. Васильевское | действующая скважина | 50 | 1963 | Администрация |
| **Водонапорная башня и артскважина** | Д. Скугорево | действующая скважина | 50 | 1969 | Администрация |

**5. Сведения о водоснабжении и водоотведении**

Водоснабжение сельского поселения на перспективу предусматривается из подземных источников путем расширения водозаборов, реконструкции 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 Васильевского сельского поселения Темкинского  района  Смоленской области для хозяйственно-питьевых и сельскохозяйственных нужд принимаются подземные источники, которые используются и в настоящее время. Возможным источником водоснабжения для технических нужд являются поверхностные источники.

Схемой планируется оснащать жилые дома автономными системами водоснабжения. Для водоснабжения   домов могут использоваться индивидуальные трубчатые или шахтные колодцы, расположенные в непосредственной близости от жилого дома и оборудованные насосными станциями для домов, в состав которых входят: либо погружной насос с указателями уровней, устанавливаемый непосредственно в колодце, либо самовсасывающий насос, устанавливаемый в жилом доме, приборы учета потока и давления и управления насосом, а также фильтр тонкой очистки на входе и мембранный бак на 50л устанавливаются в подсобном помещении жилого дома.

В соответствии с качеством исходной воды, которое устанавливается местными санитарно-эпидемиологическими службами надзора, возможно использование воды не только на хозяйственные, но и на питьевые нужды тоже. В противном случае, для питья необходимо использовать бутилированную воду или кипятить получаемую.

 В настоящее время жилые и общественные здания оборудованы надворными уборными и местными отстойниками.

**6. Проектные предложения.**

Для развития системы водоснабжения Васильевского сельского поселения Темкинского  района  Смоленской области 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;

- размещение блочных водоочистных сооружений, производительностью 100 м3/сут, на площадках водозаборных сооружений;

- ремонт водонапорных башен.

Для развития системы водоснабжения Васильевского сельского поселения Темкинского  района  Смоленской области генеральным планом на расчетный срок предусмотрено:

- реконструкция существующей службы эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения поселения;

- улучшению состояния зон санитарной охраны водоисточников;

-защите источников питьевого водоснабжения от вредного воздействия объектов животноводства;

расчистке русел рек;

укреплению берегов рек;

- оснащение водозаборных сооружений системами обезжелезивания и современными способами обеззараживания воды (очистка поверхностного стока с селитебных территорий).

**7. Современное состояние и прогноз водопотребления населением**

**Васильевского сельского поселения Темкинского  района  Смоленской области**

**на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расчетные сроки** | **Численность на 01.01.2013г. чел.)** | **Норма СНиП 2.04.01-85\*** | **Расходы водопотребления и водоотведения, м3/сут.** | | |
| **Водопотребление** | **Водоотведение** | **Водопотребление максимальное суточное, К= 1,2** |
| **Современное состояние** | **315** | 300 | 94,5 | 94,5 | 113,4 |
| **Расчетный срок** | **345** | 300 | 103,5 | 103,5 | 124,2 |
|  |  |  |  |  |  |

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

**8. Водоотведение (канализация)**

В настоящее время в населенных пунктах Васильевского сельского поселения Темкинского  района  Смоленской области сети канализации отсутствуют.

**10. Предлагаемые мероприятия**

            Для обеспечения системы водоотведения  предлагается установка индивидуальных очистных на каждый участок. Сточные воды от сантехнических устройств из жилого дома самотеком по трубам поступают в установку и проходят механическую, биохимическую и микробиологическую очистку. Одни очистные сооружения способны обслуживать до семи человек, степень очистки составляет 98%