

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**АДМИНИСТРАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**БЕЛОГЛИНСКОГО РАЙОНА**

от №

пос. Центральный

**Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения**

**Центрального сельского поселения Белоглинского района**

В соответствии со ст. 6 Федерального закона от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ 135-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», руководствуясь Уставом Центрального сельского поселения Белоглинского района постановляю:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения Центрального сельского поселения Белоглинского района (прилагается).

2. Ведущему специалисту администрации Центрального сельского поселения Белоглинского района (Гузенко) обнародовать настоящее постановление, специалисту 1 категории (Жданкина) разместить на официальном сайте Центрального сельского поселения Белоглинского района

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу со дня его обнародования.

Глава Центрального сельского поселения

Белоглинского района Е.Н.Михалев

Приложение

к постановлению администрации

Центрального сельского поселения

Белоглинского района

от  №

**СХЕМА**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**ЦЕНТРАЛЬНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**БЕЛОГЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  РАЙОНА**

**НА ПЕРИОД ДО 2023 ГОДА**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. Общие положения

Схема водоснабжения и водоотведения  Центрального сельского поселения Белоглинского района  - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения и водоотведения, ее развитие с учетом правового регулирования.

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Центрального сельского поселения Белоглинского района являются:  Федеральный закон от 07.12.2011 ода №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», долгосрочная целевая программа и Генеральный план Центрального сельского поселения Белоглинского района.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на срок 10 лет.

2. Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:

- определить возможность 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 водоснабжения в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

-обеспечение жителей Центрального сельского поселения Белоглинского района при необходимости в подключении к сетям водоснабжения и водоотведения и обеспечения жителей поселения водой хозяйственно-питьевого назначения.

3.  Сведения о водоснабжении по поселению.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНТРАЛЬНОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОГЛИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

 Центральное сельское поселение Белоглинского района образовано в 2005 году

Общая площадь – 26438 га

Численность населения (2013г.) -3013 чел.

Общая площадь жилищного фонда (2013г.)-79200кв.м.

Основными природными ресурсами поселения являются:

Подземные источники воды хозяйственно-питьевого назначения, строительная глина, песок и др. На территории Центрального сельского поселения Белоглинского района расположены 10 артезианских скважины, они являются собственность поселения и переданы в хозяйственное ведение  МУП  «Центральное хозяйственное объединение» Центрального сельского поселения Белоглинского района.

Выполняют работы и оказывают услуги по водоснабжению  МУП  «Центральное хозяйственное объединение» Центрального сельского поселения  в п. Центральный, п. Семеноводческий, п. Западный, п. Селекционный, п. Садовый, п. Восточный, п. Магистральный, в том числе:

- добыча пресных подземных вод для  хозяйственно- питьевого  и сельскохозяйственного водоснабжения;

- подключение потребителей к системе водоснабжения;

- обслуживание водопроводных сетей;

-  установка приборов учета (водомеров), их опломбировка.

Предприятие имеет лицензию на право пользования с целевым назначением:

- добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов и для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов.

Взаимоотношения предприятий с потребителями услуг осуществляются на договорной основе.  Качество предоставляемых услуг соответствует требованиям, определенным действующим законодательством. Организации технической эксплуатации систем водоснабжения обеспечивают их надлежащее использование и сохранность.

Представление услуг по водоснабжению предприятия производят самостоятельно. Оплата услуг предоставляемых   МУП  «Центральное хозяйственное объединение» Центрального сельского поселения Белоглинского района в п. Центральный,  осуществляются непосредственно через кассу предприятия.

3.Проектные решения.

Проектные решения водоснабжения Центрального сельского поселения Белоглинского района базируются на основе существующей, сложившейся системы водоснабжения  в соответствии с увеличением потребности на основе Генерального плана, с учетом фактического состояния сетей и сооружений.

Система водоснабжения поселения централизованная, объединенная хозяйственно-питьевая, противопожарная – по назначению.

Подача воды питьевого качества предусматривается населению на хозяйственно-питьевые нужды, на технологические нужды производственных предприятий,  на пожаротушение.

 3.1.Источники водоснабжения, схема развития инженерной инфраструктуры в границах поселения. Характеристика существующего состояния системы водоснабжения Центрального сельского поселения Белоглинского района.

Основным источником водоснабжения населения и хозяйств поселения существующей и проектируемой застройки п. Центральный поселения являются существующие и проектируемые скважины и колодцы.

Водоснабжение Центрального сельского поселения осуществляется из 10 водозаборных скважин:

п. Центральный:

скважина № 7510 - 16 м.3/час, насос ЭЦВ

скважина № 29 - 16 м.3/час, насос ЭЦВ

скважина № 7581 - 10 м.3/час, насос ЭЦВ

п. Восточный

скважина № 7076 -10 м.3/час, насос ЭЦВ

п. Садовый:

скважина № 27 - 10 м.3/час, насос ЭЦВ

п. Магистральный:

скважина № 6795 - 10 м.3/час, насос ЭЦВ

п. Селекционный:

скважина № 6319 - 16 м.3/час, насос ЭЦВ

скважина № 4497 - 10 м.3/час, насос ЭЦВ

п. Западный:

скважина № Д16-01 - 10 м.3/час, насос ЭЦВ

п. Семеноводческий:

скважина № 490-Д - 10 м.3/час, насос ЭЦВ

Протяженность водопроводных сетей составляет 26101 метров, имеется 9 водонапорных башен. Высота башен -18 метров, с объемом бака – 25 м.3.

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром 100-200мм. Материал,  из которого выполнен водопровод: метал, асбоцемент, полиэтилен. Общая протяженность водопроводной сети составляет  26101 метров.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место расположения | Дата постройки | Протяженность, м |
| п. Центральный | 1975 г  2010 г | 3690  4210 |
| п. Восточный | 1979 г  2010 г | 2605  470 |
| п.Садовый | 1979 г | 2100 |
| п. Магистральный | 1979 г  2013 г | 1809  1000 |
| п. Селекционный | 2012 г | 4867 |
| п. Западный | 1980 г  2001 г | 1570  440 |
| п. Семеноводческий | 1979 г | 3340 |
| Итого |  | 26101 |

Водоразборных колонок – нет.

Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается администрация Центрального сельского поселения Белоглинского района . Источниками водоснабжения,  являются подземные воды. Для добычи воды используется глубоководные скважины,  не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок, организованных и благоустроенных зон санитарной охраны.  Модернизация и строительство сооружений водоснабжения проводятся  низкими темпами. Одной из причин неудовлетворительного качества воды, подаваемой населению, является высокая изношенность водопроводных сетей. Отсутствие генеральных схем развития водопроводов. Наибольший  износ сетей приходится на уличные водопроводные сети. Значительные объемы потерь, утечек водопроводной  воды, вызванные высокой степенью износа сетей и оборудования.

 Система водоснабжения Центрального сельского поселения планируется централизованная, объединенная для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд в  соответствии с территориальным планированием. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будут использоваться подземные воды.

Техническое состояние существующих сетей и сооружений водопровода. Ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества.  Требуется ремонт и реконструкция. Вода должна отвечать требованиям норм централизованных систем питьевого водоснабжения.

4. Основные проблемы централизованных систем водоснабжения по поселению:

4.1. Отсутствие современных технологий водоочистки.

4.2. Высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей.

4.3. Высокие потери воды в процессе транспортировки ее к местам потребления.

Для гарантированного водоснабжения населенных пунктов Центрального сельского поселения Белоглинского района, при полном благоустройстве (устройство водопроводных сетей внутри каждого дома, общественных зданий и зданий коммунального назначения) проектом в перспективе необходимо предусмотреть:

- капитальный ремонт существующих глубоководных скважин,  которые на данный момент находятся в аварийном состоянии с заменой технологического оборудования и ремонтом оголовка, выполнить ряд мероприятий: демонтаж насоса и обсадных труб. Прокачка эрлифтом в течение двух суток;

- поэтапная реконструкция существующих сетей и замена изношенных участков сети.

Водопроводную сеть необходимо планировать на перспективу

диаметр. 110-63 мм. из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17  ГОСТ  18599-2001.

Для учета  расхода воды проектом предлагается устройство водомерных узлов в каждом здании, оборудованном внутренним водопроводом в соответствии.

Водомерными узлами планируется также оснастить 10 скважин. Водопроводные сооружения должны иметь зону санитарной зоны в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.4.1110-02.

 5.Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Зоны санитарной охраны должны предусматриваться на всех источниках водоснабжения и водопроводах хозяйственно-питьевого назначения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны из трех поясов:

-в первый пояс зон санитарной охраны включается территория в радиусе 30-50 м. вокруг скважины. Территория первого пояса ограждается и благоустраивается, запрещается пребывание лиц,  не работающих на головных сооружениях;

- второго и третьего – режимов ограничения. В зону второго и третьего поясов на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надежную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями Сан Пин 2.1.4.1110-02

«Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

 6. Мероприятия по модернизации и развитию водоснабжения Центрального сельского поселения Белоглинского района.

 Износ водопроводной сети составляет   50,5 %. При таком состоянии водопроводной сети,  необходим  ремонт и реконструкция системы водоснабжения.

Так  Администрация  Центрального сельского поселения Белоглинского района запланировала мероприятия по ремонту и реконструкции водопроводной сети за счет краевых средств и собственных.

Наименование мероприятий     Ед. изм 2013-    2013-      2016-   2018-    2020-  2019-   2022-

                                                                            2014       2015     2017     2019    2021    2023

Реконструкция водопроводных   тыс. руб.         1750,0      2450,0

сетей в п. Магистральный, п. Восточный,

п. Западный с заменой водопроводных

колонок и установкой пожарных

гидрантов.

Бурение артскважин в. п. Центральный, тыс. руб. 2500,0 2500,0

п. Восточный.

  7.  Ожидаемые результаты

7.1. Создание современной коммунальной инфраструктуры сельских населенных пунктов.

7.2. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.

7.3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения.

7.4. Улучшение экологической ситуации на территории Центрального сельского поселения Белоглинского муниципального района Краснодарского края.

7.5. Обеспечение сетями водоснабжения и водоотведения земельных участков. Определенных для вновь строящегося жилого фонда и объектов производственного, рекрационного и социально-культурного назначения.

7.6. Увеличение мощности системы водоснабжения и водоотведения.