**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**АДМИНИСТРАЦИИ УСПЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛОГЛИНСКОГО РАЙОНА**

от 14.10.2013 № 114

ст-ца Успенская

**Об утверждении схемы водоснабжения**

**Успенского сельского поселения Белоглинского района**

В соответствии со ст. 6 Федерального закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ 135-ФЗ «О водоснабжении и водоотведения», руководствуясь Уставом Успенского сельского поселения Белоглинского района

п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить схему водоснабжения Успенского сельского поселения Белоглинского района (прилагается).

2. Ведущему специалисту администрации Успенского сельского поселения А.М.Рыкало опубликовать (обнародовать) настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте администрации муниципального образования Белоглинский район в сети «Интернет» ([www.belaya-glina.ru](http://www.belaya-glina.ru/)).

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу со дня его опубликования.

Глава Успенского сельского поселения

Белоглинского района В.В.Черкасов

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению администрации

Успенского сельского

поселения Белоглинского района

от 14.10.2013 № 114

СХЕМА

водоснабжения Успенского сельского поселения Белоглинского района на период до 2023 года

1. Общие положения

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

 Основанием для разработки схемы водоснабжения Успенского сельского поселения Белоглинского района являются:

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

- долгосрочная целевая программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Успенского сельского поселения Белоглинского района на 2011-2015 годы», утвержденная постановлением администрации Успенского сельского поселения Белоглинского района от 16.08.2011г. № 66,

- генеральный план Успенского сельского поселения Белоглинского района.

Схема водоснабжения  разрабатывается в соответствии с документами  территориального планирования  и программой  «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Успенского сельского поселения Белоглинского района на 2011-2015 годы», утвержденная постановлением администрации Успенского сельского поселения Белоглинского района от 16.08.2011г. № 66,  а также с учетом схемы теплоснабжения.

Схема водоснабжения разработана на срок 10 лет.

Мероприятия по развитию системы водоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу, долгосрочную целевую программу  «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Успенского сельского поселения Белоглинского района на 2011-2015 годы», утвержденная постановлением администрации Успенского сельского поселения Белоглинского района от 16.08.2011г. № 66.

2. Основные цели и задачи схемы водоснабжения:

- определить возможность подключения к сетям водоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;

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

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

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

Раздел 1.  Сведения о водоснабжении по Успенского сельского поселения Белоглинского района.

Краткая характеристика Успенского сельского поселения Белоглинского района

 Успенское сельское поселение Белоглинского района образовано в 2006 году.

Общая площадь – 46627,78 га

Численность населения (2013г.) -5861 чел.

Общая площадь жилищного фонда (2013г.) – 157300 кв.м.

Основными природными ресурсами поселения являются:

Подземные источники воды хозяйственно-питьевого назначения, строительная глина, песок и др. На территории Успенского сельского поселения Белоглинского района расположены 11 артезианских скважин, они являются собственностью поселения и переданы в хозяйственное ведение  МУП  «Успенское хозяйственное объединение» Успенского сельского поселения Белоглинского района.

Выполняют работы и оказывают услуги по водоснабжению  МУП  «Успенское хозяйственное объединение» Успенского сельского поселения Белоглинского района  в ст. Успенской, ст. Новолокинской, хут. Туркинском, 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  «Успенское хозяйственное объединение» Успенского сельского поселения Белоглинского района  в ст. Успенской,  осуществляются непосредственно через кассу предприятия.

1. Проектные решения.

Проектные решения водоснабжения Успенского 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.

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

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

 Водоснабжение Успенского сельского поселения Белоглинского района осуществляется из 11 водозаборных скважин:

ст. Успенская:

            скважина № 7572 - 25 м.3/час, насос ЭЦВ

            скважина № 7512 - 25 м.3/час, насос ЭЦВ

            скважина № 7571 - 40 м.3/час, насос ЭЦВ

 скважина № 2392 - 16 м.3/час, насос ЭЦВ

 скважина № 3818 - 16 м.3/час, насос ЭЦВ

 скважина № 21(7295) - 16 м.3/час, насос ЭЦВ

ст. Новолокинская:

            скважина № 6736 -16 м.3/час, насос ЭЦВ

 скважина № 8390 - 16 м.3/час, насос ЭЦВ

 скважина № 3866 - 16 м.3/час, насос ЭЦВ

х. Туркинский:

            скважина № 301 - 10 м.3/час, насос ЭЦВ

 скважина № 36258 - 16 м.3/час, насос ЭЦВ

Протяженность водопроводных сетей составляет 100,06 км, имеется 5 водонапорных башен.

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  100,06 км.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место расположения | Дата постройки | Протяженность, км |
| ст. Успенская | 1980 г2010 г | 58,8614,2 |
| ст. Новолокинская | 1970 г | 12 |
| х.Туркинский | 1975 г2011 г | 11,53,5 |

Водоразборных колонок – нет.

Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается администрация Успенского 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 Успенского сельского поселения Белоглинского района планируется централизованная, объединенная для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд в  соответствии с территориальным планированием,  утвержденной схемой водоснабжения, программой « Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Успенского сельского поселения Белоглинского района на 2011-2015 годы», утвержденная постановлением администрации Успенского сельского поселения Белоглинского района от 16.08.2011г. № 66. 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.

 2. Основные проблемы централизованных систем водоснабжения по поселению:

1. Отсутствие современных технологий водоочистки.

2. Высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей.

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

 Для гарантированного водоснабжения населенных пунктов Успенского 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. 150-100 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 8 скважин. Водопроводные сооружения должны иметь зону санитарной зоны в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.4.1110-02.

1. 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.

1. Мероприятия по модернизации и развитию водоснабжения Успенского сельского поселения Белоглинского района

Износ водопроводной сети составляет   69 %. При таком состоянии водопроводной сети,  необходим  ремонт и реконструкция системы водоснабжения.

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

Наименование мероприятий     Ед. изм 2013-    2014-      2016-   2018-    2020-  2022-

                                                                            2015       2017     2019     2021    2023

Реконструкция водопроводных   тыс. руб.         2600 3000 3000 5000

сетей в ст. Новолокинская, х. Туркинский,

ст. Успенская с заменой во-

допроводных колонок и уста-

новкой пожарных гидрантов.

Бурение артскважин в. ст. Новолокинская, тыс. руб. 3000 3000 3000

 х. Туркинский, ст. Успенская

Раздел 2.  Ожидаемые результаты

1. Создание современной коммунальной инфраструктуры Успенского сельского поселения Белоглинского района.

2. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.

3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения.

4. Улучшение экологической ситуации на территории Успенского сельского поселения Белоглинского района.

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

6. Увеличение мощности системы водоснабжения.

Глава Успенского сельского поселения

Белоглинского района В.В. Черкасов