

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ ПРИМОРСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
Быковского муниципального района Волгоградской области

30 октября 2015г.

№ 123

п. Приморск

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Приморского сельского поселения

В соответствии с ст. 6, 38 Федерального закона от 07 декабря 2011г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", проектом приказа министерства регионального развития РФ «Об утверждении Порядка разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, требования к их содержанию», на основании генерального плана Приморского сельского поселения, программы коммунального развития систем коммунальной инфраструктуры Приморского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую схему водоснабжения и водоотведения на территории Приморского сельского поселения.
2. Постановление от 11 августа 2014г. №62 «Об утверждении схемы водоснабжения Приморского сельского поселения» считать утратившим силу.
3. Обнародовать настоящее постановление и разместить на официальном сайте администрации Приморского сельского поселения.
4. Постановление вступает в силу со дня его официального обнародования.

Глава Приморского сельского поселения

И.И. Чижов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением
главы Приморского
сельского поселения
от 30.10.2015г. №123

Схема водоснабжения и водоотведения Приморского сельского поселения

Содержание

Введение.....	4
Паспорт схемы.....	5
Глава 1. Краткое описание.....	6
Глава 2. Схема водоснабжения и водоотведения.....	7
2.1 Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Приморского сельского поселения.....	7
2.2 Направления развития централизованных систем водоснабжения.....	9
2.3 Баланс водоснабжения и потребления питьевой, технической воды.....	9
2.4 Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....	9
2.5 Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.....	100
2.6 Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.....	100
2.7 Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....	100

Введение

Схема водоснабжения и водоотведения Приморского сельского поселения на перспективу до 2024 г. разработана администрацией Приморского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области на основании следующих документов:

- Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. от 30.12.2012) "О водоснабжении и водоотведении"
- Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения"
- Генерального плана Приморского сельского поселения, утвержденного решением Приморской сельской от 31 января 2013 года № 61/137 .

Схема включает в себя первоочередные мероприятия по созданию систем водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение надёжности функционирования этих систем, а также безопасные и комфортные условия для проживания людей.

Паспорт схемы

Наименование

Схема водоснабжения и водоотведения Приморского сельского поселения на перспективу до 2024 года.

Разработчик проекта.

Администрация Приморского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области

Местонахождение объекта

Российская Федерация, Волгоградская обл., Быковский р-н,
п. Приморск

Нормативно-правовая база для разработки схемы.

- Федеральный закон от 07.12.11 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения"
- Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса";
- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ "Об электроэнергетике";
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Устав Приморского сельского поселения;
- СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения" Актуализированная редакция СНиП 2.04.02.-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;
- СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения". Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85* Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013 г;
- СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий" (Официальное издание, М.: ГУП ЦПП, 2003.Дата редакции: 01.01.2003).

Цели схемы

- развитие систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного фонда в период до 2024 г.;
- увеличение объёмов производства коммунальной продукции, в частности, оказания услуг по водоснабжению при повышении качества оказания услуг, а также сохранение действующей ценовой политики;
- улучшение работы систем водоснабжения;
- повышение качества питьевой воды.

Способ достижения поставленных целей

Для достижения поставленных целей следует реализовать следующие мероприятия:

- реконструкция существующих объектов централизованных систем холодного водоснабжения;
- установка приборов учёта;
- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Сроки и этапы реализации схемы

Первый этап 2015-2018 г.

- Строительство/реконструкция (водозаборных сооружений, водопроводных очистных сооружений, сетей и объектов водоснабжения, повысительных насосных станций и т.д. (указать нужное));
- Установка систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения;
- Установка приборов учёта;
- Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 2015-2017 г.г.;

Второй этап 2019-2024 г.

- Строительство нового группового водозабора;
- Реконструкция существующих сетей, для снижения степени износа;

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы

1. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.
2. Реконструкция и замена устаревшего оборудования и сетей.
3. Увеличение мощности систем водоснабжения.
4. Улучшение экологической ситуации на территории Приморского поселения
5. Создание коммунальной инфраструктуры для комфортного проживания населения, а также дальнейшего развития территории Приморского сельского поселения.

Глава 1. Краткое описание.

По состоянию на 01.01.2015 численность населения Приморского сельского поселения составляет 3300 человек.

Источниками водоснабжения жителей Приморского сельского поселения являются: артезианские скважины.

Общая площадь земель – 27334,34 га, из них сельскохозяйственных угодий -23245,9 га, в т.ч. пашни – 3080,44 га, пастбищ – 1008 га.

Глава 2. Схема Водоснабжения и водоотведения.

2.1 Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Приморского поселения.

Обеспечение жителей Приморского сельского поселения осуществляется по сети централизованной системы водоснабжения от водозаборных скважин. Общая протяженность сетей водоснабжения составляет 34 км, мощность водозаборных сооружений составляет 480 м³/сут.

Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности проектируемых и реконструируемых объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения в местах расположения водозаборных сооружений и окружающих их территориях необходима организация зон санитарной охраны (далее – ЗСО). ЗСО источника водоснабжения в месте забора воды состоит из трех поясов: первого строгого режима, второго и третьего режимов ограничения. Проект ЗСО разрабатывается на основе данных санитарно-топографического обследования территорий, гидрологических, гидрогеологических, инженерно-геологических и топографических материалов.

Централизованная система холодного водоснабжения Приморского сельского поселения обеспечивает:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунальных предприятий;
- хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;
- тушение пожаров;
- собственные нужды на промывку водопроводных сетей.

Учитывая вышеизложенное важнейшей задачей при организации систем водоснабжения является расчет потребностей поселка в воде, объемов водопотребления на различные нужды. Гарантирующей организацией в сфере водоснабжения и водоотведения является МУП КХ «Приморск». В хозяйственном ведении гарантирующей организации находятся все элементы системы водоснабжения, начиная от водозаборных сооружений, магистральных водоводов, и заканчивая вводами в жилые дома, эксплуатационная зона ответственности гарантирующей организации распространяется на весь комплекс системы водоснабжения Приморского поселения.

Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений приведено в таблице:

Таблица 1

Наименование источника (скважина, водозабор)	Адрес источника	Марка насоса
1	2	3
1. Артезианская скважина: № 6066	пер.Первомайский, 72	ЭЦВ 6-1080
2 .Артезианская скважина: № 392	ул.Восточная, 44	ЭЦВ 6-1080
3. Артезианская скважина: № 3073	ул.Восточная, 46	ЭЦВ 6-1080
4. Артезианская скважина: № 3230	ул.Пушкина, 34	ЭЦВ 6-1080

5.Артезианская скважина: № 3090	ул. Советская, 16/1	ЭЦВ 6-1080
6.Артезианская скважина: №1745	ул. Коммунистическая,9/1	ЭЦВ 6-1080
7.Артезианская скважина: № 1748	ул. Гагарина, 44/1	ЭЦВ 6-1080
8.Артезианская скважина: № № 1747	ул. 20 Партсъезда,42	ЭЦВ 6-1080
9.Артезианская скважина: № 2503	ул.Южная, 40/1	ЭЦВ 6-1080
10.Артезианская скважина: № 352	пер. Парковский, 4 а	ЭЦВ 6-1080
11.Артезианская скважина: № 1746	ул.Горького, 34/1	ЭЦВ 6-1080
12.Артезианская скважина: № № 751	пер.Садовый, 18	ЭЦВ 6-1080

Сооружения очистки и подготовки воды отсутствуют. По своему составу вода соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества" и СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Водопроводные сети в Приморском сельском поселении выполнены из чугунных, полиэтиленовых материалов. Диаметры магистральных и распределительных трубопроводов лежат в пределах от 50 мм до 150 мм. Водоразборные колонки, установленные на сети водоснабжения, отсутствуют.

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании "Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации", утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999г. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Проблемными вопросами системы водоснабжения в Приморском сельском поселении являются:

- износ водопроводных сетей до 80%;
- высокие энергозатраты по доставке воды потребителям;
- высокая степень физического и морального износа насосного оборудования;

Обеспечение населения Приморского сельского поселения качественной услугой водоснабжения является одной из важных проблем. Качество предоставляемой услуги должно определяться условиями договора и

гарантировать бесперебойность их предоставления, а также соответствие поставляемого ресурса (воды) существующим стандартам и нормативам.

2.2 Направления развития централизованных систем водоснабжения

Развитие систем водоснабжения и водоотведения на период до 2024 года учитывает увеличение площади застраиваемой территории и улучшение качества жизни населения.

В результате реализации программы должно быть обеспечено развитие сетей централизованного водоснабжения Приморского сельского поселения, а также 100%-е подключение новых потребителей к централизованным системам водоснабжения.

2.3 Баланс водоснабжения и потребления питьевой, технической воды.

Общий водный баланс подачи и реализации воды имеет следующий вид:

Таблица 2

	Статья расхода	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Объем поднятой воды	тыс. м ³	149,66
2	Объем отпуска в сеть	тыс. м ³	149,66
3	Объем потерь	тыс. м ³	14,96
4	Объем потерь	%	10
5	Объем полезного отпуска воды потребителям	тыс. м ³	134,7

Объем реализации холодной воды в 2014 году составил 149,66 тыс. м. куб. Объем забора воды из подземных источников, фактически продиктован потребностью объемов воды на реализацию (полезный отпуск) и расходов воды на собственные и технологические нужды, потерями воды в сети. Объем полезного отпуска воды потребителям составил 134,7 тыс.м³/год, средний расход воды в сутки составил 0,374 м³/сут., в сутки максимального водопотребления 0,625 м³/сут.

Основным потребителем воды в Приморском сельском поселении является население.

В 2012 году общее количество проживающих в поселении составило 3351 человек. Исходя из общего количества реализованной воды населению 160 тыс.м³, удельное потребление холодной воды равно значению 0,444 м³/мес. на одного человека. Данные показатели лежат в пределах существующих норм.

В период с 2014 по 2024 год ожидается сохранение тенденции к уменьшению удельного водопотребления жителями и предприятиями поселка. При этом суммарное потребление холодной воды будет расти по мере присоединения к сетям водоснабжения новых жилых домов планируемых к застройке в существующих или вновь образуемых микрорайонах поселка.

2.4 Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения:

- Строительство/реконструкция (водозаборных сооружений, водопроводных очистных сооружений, сетей и объектов водоснабжения, повысительных насосных станций и т.д. (указать нужное));

- Установка систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения;
- Установка приборов учета;
- Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности 2015-2017 г.г.;

Второй этап 2019-2024 г.

- Строительство нового группового водозабора;
- Реконструкция существующих сетей, для снижения степени износа;

В настоящее время в Приморском сельском поселении приборы учета установлены у части потребителей холодной воды. При отсутствии приборов учета расчеты с населением ведутся по действующим нормативам. Для рационального использования коммунальных ресурсов необходимо проводить работы по установке счетчиков, при этом устанавливая счетчики с импульсным выходом.

2.5 Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

Для предотвращения неблагоприятного воздействия в процессе водоподготовки планируется использовать ресурсосберегающие, природоохранные технологии повторного использования промывных вод фильтров.

2.6 Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.

Таблица 3

Мероприятия программы по оценке объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения, направленные на повышение качества услуг по водоснабжению. Улучшению экологической ситуации и подключению новых абонентов (финансовый план).

Наименование мероприятия(проекта)	Объем финансирования , тыс.руб	Срок реализации	Наличие ПДС	Номер и дата положительного заключения экспертизы
« Программа первоочередных мероприятий по реконструкции и замене водопроводных и замене водопроводных сетей»	1000	1 очередь	Не заказана	отсутствует
Рабочий проект зон санитарной охраны водопроводных скважин находящихся на территории Приморского сельского поселения	750	1 очередь-расчетный срок	разрабатывается	отсутствует

Стоимость строительства и реконструкции систем централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения окончательно будет определена после разработки проектной документации и получения государственной экспертизы проекта. Финансирование разработки проектной документации будет рассмотрена при формировании проекта бюджета поселения на очередной финансовый год.

2.7 Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

В настоящее время в Приморском сельском поселении бесхозные сети отсутствуют.