

Перейти на версию для слабовидящих

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 27.12.2018 года № 94 О внесении изменений в постановление № 8 от 03.03.2014 г. «Об утверждении муниципальной Программы «Схема развития водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области на период 2014-2023 годы»

**АДМИНИСТРАЦИЯ
БУНИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
СОЛНЦЕВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 27.12.2018 года № 94**

О внесении изменений в постановление № 8 от 03.03.2014 г.

**«Об утверждении муниципальной Программы
«Схема развития водоснабжения муниципального
образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского
района Курской области на период 2014-2023 годы»**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 30.11.2011 г. № 361-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»), руководствуясь Уставом муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области, Администрация Бунинского сельсовета

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения и дополнения в постановление № 8 от 03.03.2014 г. «Об утверждении муниципальной Программы «Схема развития водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области на период 2014-2023 годы», изложив в следующей редакции.(приложение).

2. Настоящее постановление разместить на официальном сайте администрации Бунинского сельсовета в сети Интернет.

3. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Бунинского сельсовета
Солнцевского района

Г.В.Толмачева

**Приложение №1
Утвержден
постановлением Администрации
Бунинского сельсовета
Солнцевского района
от 27.12. 2018 года №94**

Схема
развития водоснабжения муниципального образования
«Бунинский сельсовет»
Солнцевского района Курской области
на период 2014-2023 годы

Паспорт
схемы развития водоснабжения муниципального
образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского
района Курской области на 2014 -2023 годы

Наименование программного документа	Схема развития водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области на 2014-2023 годы (далее - Схема)
Основание для разработки программного документа	Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Генеральный план муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области, разработанный ООО «Научно-внедренческий центр «Интехком». Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области на 2014 -2022 годы.
Заказчик программного документа	Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области

Разработчик программного документа	Администрация Бунинского сельсовета Солнцевского района Курской области
Цели программного документа	Удовлетворение спроса потребителей муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области услуги холодного водоснабжения, обеспечение надёжного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном негативном воздействии на окружающую среду, экономическое стимулирование развития систем водоснабжения, внедрение энергосберегающих технологий
Задачи программного документа	- обеспечение подключения к системам водоснабжения вводимых объектов жилищного фонда, социальной и производственной сферы; - строительство и модернизация объектов водоснабжения в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства; - повышение качества услуг водоснабжения; - улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области
Важнейшие целевые показатели программного документа	- повышение надежности функционирования систем водоснабжения; - ликвидация аварийных и полностью изношенных объектов водоснабжения; - повышение качества предоставляемых услуг водоснабжения; - улучшения экологической ситуации на территории муниципального образования «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области
Сроки и этапы программного документа реализации	2014 - 2023 годы
Объемы и источники финансирования программного документа	Общий объем финансирования Схемы составит 12 913 тыс. рублей, в т.ч.: 2014 год - 559.3 тыс. рублей; 2015 год - 979.2 тыс. рублей; 2016 год - 647,7 тыс. рублей; 2017 год - 2000 тыс. рублей; 2018 год - 1000 тыс. рублей; 2019 год - 2000 тыс. рублей; 2020 год - 2000 тыс. рублей; 2021 год - 1200 тыс. рублей; 2022 год - 2000 тыс. рублей; 2023 год - 1200 тыс. рублей; Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции.

Общая характеристика муниципального образования

Муниципальное образование «Бунинский сельсовет» Солнцевского района Курской области расположено в северной части Солнцевского района. Село Бунино является административным центром муниципального образования «Бунинский сельсовет».

Общая площадь территории муниципального образования «Бунинский сельсовет» составляет 208 км².

Численность населения муниципального образования «Бунинский сельсовет» на начало 2019 года составила 1343 человек.

Уровень развития экономики муниципального образования «Бунинский сельсовет» является недостаточным для формирования муниципального бюджета. Муниципальное образование «Бунинский сельсовет» является дотационным субъектом бюджетных отношений в Курской области.

В экономике муниципального образования «Бунинский сельсовет» заняты 728 человек. Основным производственным направлением сельхозпредприятий, функционирующих на территории МО «Бунинский сельсовет» является зерно-

свекловиное с развитым животноводством. Среди основных предприятий МО «Бунинский сельсовет» ИП КФХ Нащекин И.А., ООО «Агро-Актив».

В МО «Бунинский сельсовет» имеется социальная инфраструктура: действуют 3 образовательных организаций, 3 библиотеки, 5 Домов культуры и досуга, 4 ФАПы, 3 отделения почтовой связи.

Предприятия обслуживающей сферы включают в себя 5 магазинов промышленных и продовольственных товаров.

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования «Бунинский сельсовет» согласно статистическим данным на 01.01.2014 года составляет 49,5 тыс. кв. метров.

Обеспеченность жильем в 2013 году на 1-го человека составляла 35,2 кв. м / чел.

Жилищный фонд муниципального образования «Бунинский сельсовет» на 1 % представлен многоквартирными и на 99 % - индивидуальными домами.

Средний уровень благоустройства жилищного фонда по обеспеченности холодным водоснабжением составляет 87 %, горячего водоснабжения не имеется.

Показатели обеспеченности услугами жилищного фонда

Таблица 1

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Всего	В том числе	
				Много- квартирный жилфонд	Индиви- дуальный жилфонд
1	Кол-во домов	(ед.)	740	-	740
2	Кол-во квартир	(ед.)	8	-	8
3	Кол-во жителей	(чел.)	1378	-	1378
4	Общая площадь	(кв. м)	49500	-	49500
5	Обеспеченность коммунальными услугами:				
5.1	- отопление	кв. м	0	-	0
5.2	- газоснабжение	кв. м	35343	-	35343
5.3	- горячее водоснабжение	кв. м	0	-	0
5.4	- холодное водоснабжение	кв. м	26235	-	26235
5.5	- канализация	кв. м	0	-	0
6	Наличие приборов учета:			-	
6.1	- отопление	кв. м	0	-	0
6.2	- газоснабжение	кв. м	35343	-	35343
6.3	- горячее водоснабжение	кв. м	0	-	0
6.4	- холодное водоснабжение	кв. м	0	-	0
6.5	- электроэнергия	кв. м	49500	-	49500
7	Доля обеспеченности приборами учета:				
7.1	- отопление	%	0	-	0
7.2	- газоснабжение	%	100	-	100
7.3	- горячее водоснабжение	%	0	-	0
7.4	- холодное водоснабжение	%	0	-	0
7.5	- электроэнергия	%	100	-	100

8	Норматив потребления коммунальных услуг в год				
8.1	- тепло	Гкал/кв.м	0	-	0
8.2	- газ	куб.м/кв.м	79,8	-	79,8
8.3	- горячая вода	куб.м/чел.	0	-	0
8.4	- холодная вода	куб.м/чел.	18	-	18
8.5	- электроэнергия	квтч/чел.	600	-	600
9	Нормативный объем потребления коммунальных услуг в год				
9.1	- тепло	тыс. Гкал	0	-	0
9.2	- газ	тыс. куб. м	1716,3	-	1716,3
9.3	- горячая вода	тыс. куб. м	0	-	0
9.2	- холодная вода	тыс. куб. м	24,8	-	24,8
9.3	- электроэнергия	тыс. квтч	826,8	-	826,8

Показатели обеспеченности коммунальными услугами объектов бюджетной сферы МО «Бунинский сельсовет»

Таблица 2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Организации социальной сферы	Организации производственной сферы
1	Кол-во организаций	ед.	22	2
2	Площадь помещений	кв. м	4360.6	2347,2
3	Численность работников	чел.	98	101
4	Обеспеченность коммунальными услугами:			
4.1	- отопление	ед.	0	-
4.2	- газоснабжение	ед.	5	-
4.3	- горячее водоснабжение	ед.	0	-
4.4	- холодное водоснабжение	ед.	2	2
4.5	- электроэнергия	ед.	22	2
5	Наличие приборов учета:			
5.1	- отопление	ед.	0	-
5.2	- газоснабжение	ед.	5	-
5.3	- горячее водоснабжение	ед.	0	-

5.4	- холодное водоснабжение	ед.	0	-
5.5	- электроэнергия	ед.	22	2
6	Объем потребления коммунальных услуг в год - всего			
6.1	- тепло	Гкал	0	-
6.2	- газ	т. куб. м	60,5	-
6.3	- горячая вода	т. куб. м	0	-
6.4	- холодная вода	т. куб. м	1,12	-
6.5	- электроэнергия	т. квтч.	225	500
7	Доля расчетов по приборам учета за коммунальные услуги в год			
7.1	- тепло	%	0	0
7.2	- газ	%	100	0
7.3	- горячая вода	%	0	0
7.4	- холодная вода	%	0	0
7.5	- электроэнергия	%	100	100

Глава I.

Схема водоснабжения

Раздел 1-1. Существующее положение в сфере водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет»

Система централизованного водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» состоит из 3-х автономных локальных подсистем, включающих в себя 19 артезианских скважин, 19 водонапорных башен, 43,55 км напорных водоводов и распределительной водопроводной сети и 135 уличных водоразборных колонок. Производительность водозаборных сооружений составляет 2340 куб.м/сутки. Забор воды осуществляется из подземных источников (артезианских скважин) глубиной от 18 до 120 м и производительностью 6,5 куб.м /час каждая.

Оборудования по очистке воды от механических примесей и по обезжелезиванию воды не устанавливалось.

Применяемая технологическая схема очистки воды удовлетворяет нормативам качества воды.

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) № 1 обеспечивает водой потребителей бывшего Афанасьевского сельсовета и включает в себя 5 артезианских скважин, 5 водонапорных башен, выполненных из стальных листов, емкостью 25 куб.м., 10,05 км водопроводных сетей и 36 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание потребителей индивидуального жилищного фонда в количестве 106 домов общей площадью 6360 кв.м. Объекты социальной, коммерческой, производственной сферы водопроводом не обеспечены. ИП КФХ Нащекин И.А.использует воду из своей артезианской скважины.

Кроме того, от водоразборных колонок уличной распределительной водопроводной сети обеспечивается водой население, проживающее в индивидуальных жилых домах по населенным пунктам: с. Афанасьевка, д. 1-е Апухтино, д. Яковлево, д. Толмачевка (в общей сложности 63 дома/ 170 человек).

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) № 2 обеспечивает водой потребителей Бунинского сельсовета и включает в себя 9 артезианских скважин, 9 водонапорных башен, выполненных из стальных листов, емкостью 25 куб. м., 18 км водопроводных сетей и 65 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- многоквартирный жилищный фонд 5 домов/ 8 квартир общей площадью 600 кв. м;
- индивидуальный жилищный фонд 263 дома общей площадью 228410 кв. м;
- объекты социальной сферы – столовая МКОУ «Бунинская СОШ» общей площадью 40 кв. м

Объекты коммерческой и производственной сферы водопроводом в зданиях не обеспечены. ООО «Агро-Актив» использует воду из собственной артезианской скважины.

Кроме того, от водоразборных колонок уличной распределительной водопроводной сети обеспечивается водой население, проживающее в индивидуальных жилых домах по населенным пунктам: с. Бунино, д. 2-е Апухтино, д. Букреевка, д. 2-е Максимово, д. Машнино, д. Мальнево, д. Хахилево, (в общей сложности 68 домов/185человек).

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) № 3 обеспечивает водой потребителей бывшего Добро-Колодезского сельсовета и включает в себя 6 артезианских скважин, 6 водонапорных башен, выполненных из стальных листов емкостью 25 куб.м., 12,05 км водопроводных сетей и 22 уличных водоразборных колонки. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 51 дом общей площадью 3570 кв. м;
- объекты социальной сферы – МКОУ «Добро-Колодезская СОШ» общей площадью 1200 кв.м.
- объектов коммерческой и производственной сферы не имеется.

Кроме того, от водоразборных колонок уличной распределительной водопроводной сети обеспечивается водой население, проживающее в индивидуальных жилых домах по населенным пунктам: с.Доброе, с. Никольское, д. 1-е Протасово, д. 2-е Протасово, д. Разумово (в общей сложности 30 домов/ 81человек).

По состоянию на 01.01.2019 года в муниципальном образовании «Бунинский сельсовет» к централизованной системе водоснабжения не подключены: х. Хонок, д. Захарово, х. Смороко-Доренский, д. Брынцево.

Наружная сеть водопровода в каждом из 3-х эксплуатационных зон (водозаборов) муниципального образования тупиковая, с дополнительными перемычками внутри эксплуатационных зон. Перемычек между эксплуатационными зонами не имеется. Сеть водопровода выполнена из чугунных, стальных труб, а также труб ПВХ диаметром от 50 до 250 мм. Глубина прокладки 1,8 -2,5 м.

Система водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» характеризуется высокой степенью износа. Строительство объектов водоснабжения в муниципальном образовании «Бунинский сельсовет» осуществлялось в основном до 90-х годов прошлого столетия.

В связи, с чем амортизационный уровень износа, как водозаборных сооружений, так и водопроводных сетей составляет около 100 %.

На отдельных участках сетей водоснабжения, вследствие усталости (старения) металла, непрочности стыков труб, а также неисправности водопроводной арматуры на наружных сетях трубопроводов в результате образования трещин и свищей в трубах происходят многочисленные утечки воды. Стальные трубы подверглись коррозии, и дальнейшее их использование для водоснабжения не представляется возможным. Все это приводит к увеличению потерь и затрат на 2, 5 % к

производству воды. Система водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» находится на балансе и обслуживании администрации сельсовета. На текущий момент плата с жителей за водопользование не взимается.

Характеристика действующей системы водоснабжения МО «Бунинский сельсовет» на 01.01.2014 года

Таблица 3

№ п/п		Показатели	Един. измер.	Всего			
				1	2	3	
1	2		3	4	5	6	7
1							
1.2	- рабочие	ед.	15	4	6	5	
1.3	- резервные	ед.	4	1	3	-	
1.4	Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции	гг	1960-1984	1960-1979	1961-1984	1960-1982	
1.5	Уровень износа	%	50-100	50-100	50-100	50-100	
2							
2.1	Водопроводные сети. всего	км	40,55	10.5	18	12,05	
2.2	- магистральные водоводы	км	-	-	-	-	
2.3	- уличная водопроводная сеть	км	-	-	-	-	
2.4	Годы ввода в эксплуатацию или замены		1960-1984	1960-1979	1961-1984	1960-1982	
2.5	Уровень износа	%	50-100	50-100	50-100	50-100	
3							
3.1	Водонапорные башни. Наличие – всего, из них	ед.	15	4	6	5	
3.2	Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции	гг	1960-1982	1960-1979	1961-1984	1960-1982	
3.3	Уровень износа	%	50-100	50-100	50-100	50-100	
4							

4.1	Водоразборные колонки. Наличие – всего, из них	ед.	135	50	63	22
4.2	Годы ввода в эксплуатацию или замены		1960-1984	1960-1979	1961-1984	1960-1982
4.3	Уровень износа	%	50-100	50-100	50-100	50-100
5						
5.1	Установки очистки воды. Наличие – всего, из них	ед.	-	-	-	-
5.2	Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции		-	-	-	-
5.3	Уровень износа	%	-	-	-	-
5.4	Доля очищенной воды реализуемой потребителям	%	-	-	-	-
6						
6.1	Население многоквартирного жилищного фонда	дом/чел.	5/18	-	5/18	-
6.2	Население индивидуального жилищного фонда	кв./чел	420/1051	106/285	263/638	51/128
6.3	Учреждения социальной сферы	ед./чел.	2/124	-	1/80	1/44
6.4	Предприятия производственной сферы	ед./чел.	-	-	-	-
6.5	Предприятия коммерческой сферы	ед./чел.	-	-	-	-

Раздел 1-2. Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения и реализации воды

муниципального образования «Бунинский сельсовет»

На текущий момент мощность водозаборных сооружений муниципального образования «Бунинский сельсовет» составляет 82,7 куб.м/сутки. Максимальный суточный расход воды с учетом потерь и неучтенных расходов составляет 80,3 куб. м/сутки. В связи с чем, действующая система централизованного водоснабжения обеспечивает на 90 % потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде.

Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением по зонам эксплуатации (водозаборам) следующий:

- локальная подсистема водоснабжения № 1 обеспечивает на 90 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;
- локальная подсистема водоснабжения № 2 обеспечивает на 85 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;
- локальная подсистема водоснабжения №3 обеспечивает на 95 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;

Резерв производственных мощностей имеется:

- локальная подсистема водоснабжения №1 - 0,7 куб.м/сутки;
- локальная подсистема водоснабжения №2 - 1,3 куб.м/сутки;
- локальная подсистема водоснабжения №3 - 0,4 куб.м/сутки.

Дефицита производственных мощностей не имеется:

Оплата за потребляемую воду в настоящее время не взимается.

В 2014 году планируется начать установку приборов учета потребления воды, разработать тарифы за потребляемую воду.

В многоквартирном жилищном фонде квартиры не обеспечены приборами учета. Общедомовыми приборами учета воды также дома не оборудованы.

Подключенный к системе централизованного водоснабжения индивидуальный жилищный фонд не обеспечен приборами учета.

Организации социальной, коммерческой и производственной сферы не обеспечены приборами учета потребления воды.

Полное обеспечение приборами учета всех объектов потребления воды планируется завершить в 2017 году.

Баланс забора и расхода воды по системе централизованного водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» в 2014 году

Таблица 4

№ п/п	Показатели	Един. измер.	Всего	В т
				1
1	2	3	4	5
1	Паспортная производительность водозаборных скважин			
1.1	Наличие артезианских скважин	ед.	15	4
1.2	Суточная производительность	куб. м/ сутки	2340	624
1.3	Годовая производительность	куб. м/ год	854100	227760
2	Расход воды			
2.1	Объем подачи воды в распределительную сеть: - суточный	куб. м	82,7	23,4
	- годовой	тыс. куб. м	31,6	8,70
2.2	Объем реализации воды потребителям: - суточный	куб. м	80,3	22,7

	- годовой	тыс. куб. м	29,9	8,30
2.3	Планируемый годовой объем воды на нужды пожаротушения	тыс. куб. м	0,6	0,2
2.4	Потери воды в распределительных сетях	тыс. куб. м	1,00	0,3
		%	3	3
3	Структурный годовой баланс реализации воды по			
3.1	Население (ввод водопровода в жилое помещение)	тыс. куб. м	19,18	5,20
		%	65	63
3.2	Население (забор воды с уличных водоразборных колонок)	тыс. куб. м	7,90	3,10
		%	27	37
3.3	Организации социальной (бюджетной) сферы	тыс. куб. м	2,2	-
		%	8	-
3.4	Организации коммерческой сферы	тыс. куб. м	-	-
		%	-	-
3.5	Организации производственной сферы	тыс. куб. м	-	-
		%		
4	Нормативы потребления воды			
4.1	Население (ввод водопровода в жилое помещение)	л/сутки/ чел.	190	190
4.2	Население (забор воды с уличных водоразборных колонок)	л/сутки/ чел.	50	50
4.3	Организации социальной (бюджетной) сферы - Школы	л/сут/ уч-ся	10	10
4.4	Организации коммерческой сферы	по прибор. учета	-	-
4.5	Организации производственной сферы		-	-
5	Уровень обеспеченности потребителей прибора			
5.1	Население (ввод водопровода в жилое помещение)	%	0	0

5.2	Организации социальной (бюджетной) сферы	%	0	0
5.3	Организации коммерческой сферы	%	-	-
5.4	Организации производственной сферы	%	-	-

Раздел 1-3. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения

Численность населения муниципального образования к 2023 году увеличится на 293 человека и составит 1795 человек (табл. 5).

Охват населения централизованным водоснабжением составит 95 %.

В соответствие с этим в 2023 году потребление воды в целом по муниципальному образованию составит:

- максимальное суточное – 94,7 куб. м;
- годовое - 33500 куб. м.

Средние потери воды в водопроводных сетях снизятся и составят 0,5 куб. м. в сутки (1,5%).

Прогноз численности жителей, прироста жилфонда и уровня обеспеченности централизованным водоснабжением населения муниципального образования «Бунинский сельсовет» на 2014-2023 годы

Таблица 5

№ п/п	Годы	Многоквартирный жилищный фонд						Индивидуальный жилищный фонд		
		Количество жителей	Площадь жилфонда (кв. м)			Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением (%)		Количество жителей	Площадь жил	
			Наличие на 01.01	Выбытие за год	Ввод за год				Наличие на 01.01	Выб за г
1	2014	24	600	-	-	600	100	1478	48900	978
2	2015	25	600	-	-	600	100	1508	48082	-
3	2016	25	600	12	-	588	100	1538	48242	939
4	2017	25	588	-	-	588	100	1569	47543	-
5	2018	26	588	12	-	576	100	1600	47783	920
6	2019	27	576	-	-	576	100	1632	47023	-
7	2020	27	576	12	-	564	100	1665	47183	902
8	2021	28	564	-	-	564	100	1698	46441	-
9	2022	28	564	12	-	552	100	1732	46601	884
10	2023	28	552	-	-	552	100	1767	45957	-

Прогноз занятости населения муниципального образования «Бунинский сельсовет» на 2014 - 2023 годы

Таблица 6

№ п/п	Годы	Наличие населения - всего	В том числе					
			Дети дошкольных учреждениях	в Учащиеся учебных учреждений	Работники учреждений социальной (бюджетной) сферы	Работники предприятий производственной сферы	Работники организаций коммерческой и обслуживающей сферы	пен
1	2014	1502	-	118	82	640	20	483
2	2015	1533	-	120	84	652	21	493
3	2016	1563	-	122	86	665	22	503
4	2017	1594	-	124	88	678	23	513
5	2018	1626	-	126	90	692	24	523
6	2019	1659	-	128	92	706	25	533
7	2020	1692	-	131	94	720	26	544
8	2021	1726	-	134	96	734	27	545
9	2022	1760	-	137	98	749	28	556
10	2023	1795		140	100	764	29	557

**Перспективная потребность в централизованном водоснабжении
по муниципальному образованию «Бунинский сельсовет» на 2014 -2023 годы**

Таблица 7

Годы	Многоквартирный жилищный фонд					Индивидуальный жилищный фонд				
	Количество жителей		Потребление воды			Количество жителей		Потребление воды		
			в сутки					в год		
			Удельное (л/чел.)	Всего (куб.м)				Всего (куб.м)	Удельное (л/чел.)	Всего (куб.м)
			среднее	максимальное				среднее	максимал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Локальная подсистема централизованного водоснабжения №1									
2014	-	-	-	-	-	519	50	26	78	
2015	-	-	-	-	-	527	50	26,4	79,0	
2016	-	-	-	-	-	539	50	26,9	80,9	
2017	-	-	-	-	-	551	50	27,6	82,7	
2018	-	-	-	-	-	561	50	28,1	84,2	
2019	-	-	-	-	-	573	50	28,7	85,9	
2020	-	-	-	-	-	583	50	29,2	87,5	
2021	-	-	-	-	-	594	50	29,7	89,1	
2022	-	-	-	-	-	606	50	30,3	90,9	
2023	-	-	-	-	-	618	50	30,9	92,7	
2	Локальная подсистема централизованного водоснабжения №2									
2014	-	-	-	-	-	720	50	36	108	
2015	-	-	-	-	-	733	50	36,6	110	
2016	-	-	-	-	-	748	50	37,4	112	
2017	-	-	-	-	-	765	50	38,3	115	
2018	-	-	-	-	-	780	50	39,0	117	
2019	-	-	-	-	-	796	50	39,8	119	
2020						811	50	40,6	122	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2021	-	-	-	-	-	825	50	41,3	124	
2022	-	-	-	-	-	844	50	42,2	127	
2023	-	-	-	-	-	863	50	43,2	130	

3 Локальная подсистема централизованного водоснабжения №3

2014	-	-	-	-	-	263	50	13,2	39,5
2015	-	-	-	-	-	270	50	13,5	40,5
2016	-	-	-	-	-	274	50	13,7	41,1
2017	-	-	-	-	-	280	50	14	42,0
2018	-	-	-	-	-	287	50	14,4	43,1
2019	-	-	-	-	-	291	50	14,6	43,1
2020	-	-	-	-	-	297	50	14,8	44,6
2021	-	-	-	-	-	304	50	15,2	45,6
2022	-	-	-	-	-	309	50	15,3	46,4
2023	-	-	-	-	-	314	50	15,7	47,1

4 Всего по системе централизованного водоснабжения муниципального образования

2014	-	-	-	-	-	1502	50	75,1	225
2015	-	-	-	-	-	1533	50	76,6	230
2016	-	-	-	-	-	1563	50	78,1	235
2017	-	-	-	-	-	1594	50	79,7	239
2018	-	-	-	-	-	1626	50	81,3	344
2019	-	-	-	-	-	1659	50	82,9	249
2020	-	-	-	-	-	1692	50	84,6	254
2021	-	-	-	-	-	1726	50	86,3	259
2022	-	-	-	-	-	1760	50	88,0	264
2023	-	-	-	-	-	1795	50	89,8	269

Перспективный баланс забора и расхода воды по системе централизованного водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» в 2014-2023 годах

Таблица 8

№ п/п	Показатели	Един. измер.	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Всего по системе централизованного водоснабжения муниципального образования									
1.1	Наличие артезианских скважин	ед.	15	15	15	16	16	16	17	1
1.2	Суточная производительность	тыс.куб. м/сутки	2,3	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,7	2
1.3	Годовая производительность	тыс.куб. м/год	854	854	854	911	911	911	968	9
1.4	Объем подачи воды в распределительную сеть: - суточный	куб. м	28	28,9	29	29,5	30,7	31,4	31,9	3
	- годовой	тыс. куб. м	29	29,3	29,8	30,6	31,2	31,8	32,4	3
1.5	Объем реализации воды потребителям: - суточный	куб. м	27,6	28,3	28,6	29,3	29,8	30,5	31,02	31
	- годовой	тыс. куб. м	27,9	28,4	28,9	29,7	30,3	30,9	31,5	3
1.6	Планируемый годовой объем воды на нужды пожаротушения	тыс. куб. м	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1
1.7	Потери воды в распределительных сетях	тыс. куб. м	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0

Раздел 1-4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения

Для обеспечения питьевой водой вводимых в период 2014-2023 годов объектов жилья, социальной и производственной сферы и повышения надежности водоснабжения всех потребителей планируется выполнить следующие мероприятия по развитию существующей схемы водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет».

Для водоснабжения вводимого индивидуального жилья на 24 домов в с. Бунино и с. Афанасьевка общей площадью 1920 кв. м построить 1 км водопроводных сетей.

Произвести текущий ремонт водопроводной башни д.Хахилево.

Для водоснабжения вводимых в период 2014 -2023 годов объектов бюджетной сферы предполагается построить 0,4 км водопроводных сетей.

Для водоснабжения существующего индивидуального жилищного фонда в д. Захарово, д. Кулига построить 2 артезианские скважины, 3 км водопроводных сетей, Ввиду предельного износа сооружений водоснабжения и в целях повышения надежности работы системы водоснабжения, улучшения качества воды, снижения эксплуатационных затрат предполагается осуществить:

- текущий ремонт 5 водонапорных башен;

-текущий ремонт 2-х км водопроводных сетей.

Прогноз строительства объектов коммунальной инфраструктуры для обеспечения коммунальными услугами вводимых на 2014 – 2023 годах объектов жилья, социальной (бюджетной), производственной и коммерческой сферы в МО «Бунинский сельсовет»

Таблица 9

п/п	Наименование и адрес объектов жилья, социальной и производственной сферы	Сроки строительства	Водопроводные с (км)
1	с. Бунино: - жилые дома (кол-во-12)	2014 - 2023 г	0,5
	-пункт социального обслуживания населения	2019 г	0,2
2	с. Афанасьевка – жилые дома (кол-во -12)	2014 - 2023 г	0,5
	- пункт социального обслуживания населения	2023 г	0,2
	ИТОГО по МО: - объекты жилья;		1,0
	- объекты бюджетной сферы	2014 - 2023	0,4

Прогноз подключения к централизованному водоснабжению существующих объектов жилищного фонда, социальной и производственной сферы в муниципальном образовании «Бунинский сельсовет» в 2014 -2023 годах

Таблица 10

№ п/п	Наименование микрорайона, улицы, объекта	Наименование подключаемых централизованному водоснабжению	объектов, к	Един. измер.	Количество (ф.е.)				
					Всего	в том числе по годам			
						2014	2015	2016	2017
1	с. Бунино (ул. Ильичевка)	Индивидуальные жилые дома		Ед.	26	26		-	-
	Всего по МО				26	26	-	-	-

Прогноз строительства объектов водоснабжения для существующих объектов жилищного фонда, социальной и производственной сферы в муниципальном образовании «Бунинский сельсовет» в 2014 -2023 годах

Таблица 11

№ п/п	Наименование микрорайона, улицы, объекта	Наименование объектов водоснабжения	Един. измер.	Количество (ф.е.)				
				Всего	в том числе по годам			
					2014	2015	2016	2017
1	д. Захарово	Артезианские скважины	ед.	-	-	-	-	1
		Водонапорные башни	ед.	-	-	-	-	-
		Водопровод	км	1,8	-	-	-	-
		Водоразборные колонки	ед.	-	-	-	-	-
2	д. Кулига	Артезианские скважины	ед.	-	-	-	-	-
		Водонапорные башни	ед.	-	-	-	-	-
		Водопровод	км	1,2	-	-	-	-
		Водоразборные колонки	ед.	-	-	-	-	-
ИТОГО по сельсовету			км	4,663	1.663	-	-	-

Прогноз мероприятий по реконструкции объектов водоснабжения МО «Бунинский сельсовет» на 2014-2023 годы
для обеспечения перспективной подачи в сутки максимального водопотребления
(Таблица 12)

Реконструкция (замена) водозаборных сооружений (артезианских скважин)

№ п/п	Данные намеченного к реконструкции водозаборного сооружения (артскважины)			Перечень мероприятий по реконструкции	Выполнение мероприятия по год			
	Место нахождения	Год ввода	Уровень износа (%)		2014	2015	2016	2017
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого

-

-

-

-

-

-

-

Реконструкция (замена) водонапорных башен

№ п/п	Данные намеченной к текущему ремонту зданий водонапорной башни			Перечень мероприятий по реконструкции	Выполнение мероприятия по год			
	Место нахождения	Год ввода	Уровень износа (%)		2014	2015	2016	2017
1	д. Яковлево	1960	100	Текщий ремонт	-	1	-	-
2	с. Доброе	1972	100	Текщий ремонт	-	-	1	-
3	с. Афанасьевка	1970	100	Текщий ремонт	-	-	-	1
4	д. Хахилево	1982	100	Текщий ремонт	-	-	-	-
5	с. Никольское	1970	100	Текщий ремонт	-	-	-	-
Итого					-	1	1	1

3. Реконструкция (замена) водопроводных сетей

№ п/п	Характеристика намеченного к реконструкции (замене) участка водопровода			Перечень мероприятий по реконструкции	Выполнение мероприятия по год			
	Место нахождения	Год ввода	Уровень износа (%)		2014	2015	2016	2017
1	д. 2-е Максимово	1981	100	замена	-	-	-	-
Итого					-	-	-	-

Раздел 1-5. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» в период 2014 -2023 годов

Финансирование Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

Внебюджетные источники - средства муниципальных предприятий ЖКХ, заемные средства, средства организаций различных форм собственности, осуществляющих обслуживание и ремонт жилищного фонда, инженерных сетей и объектов коммунального назначения, средства населения, надбавки к тарифам (инвестиционная надбавка) и плата за подключение к коммунальным сетям.

В качестве потенциальных источников финансирования Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» являются средства федерального и областного бюджетов, в том числе выделенные для реализации федеральных и региональных программ, средства инвесторов. Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

Запланированный объем средств на реализацию Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» на 2014 - 2023 годы составляет 15,1 млн. рублей

Прогнозный перечень инвестиционных проектов, необходимых для реализации мероприятий Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Бунинский сельсовет» на 2014 - 2023 годы

Таблица 13

№ п/п	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (млн. руб.)	Срок реализации проекта
1	2	3	4	5	6
1	Строительство индивидуальных жилых домов в районе свободных территорий с. Бунино	Водоснабжение строящегося жилья	Водопровод 0,5 км	0,5	2014 – 20
2	Строительство индивидуальных жилых домов в районе свободных территорий с. Афанасьевка	Водоснабжение строящегося жилья	Водопровод 0,5 км	0,5	2014 - -20
3	Строительство пункта социального обслуживания населения с. Бунино	Водоснабжение	Водопровод 0,2 км	0,2	2019
4	Строительство пункта социального обслуживания населения с. Афанасьевка	Водоснабжение	Водопровод 0,2 км	0,2	2015
15	Подключение домов по ул. Ильичевка с. Бунино к строящемуся водопроводу	Водоснабжение	Водопровод 1,663 км	1,7	2014
6	Строительство водопровода в д. Захарово	Водоснабжение	Водопровод 1,8 км	1,8	2019
7	Строительство водопровода д. Кулига	Водоснабжение	Водопровод 1,2 км	1,2	2021
8	Строительство двух артезианских скважин в районе водозабора № 1 и № 2	Водоснабжение	Артскважины – 2 ед.	2,0	2017, 202
9	Реконструкция водонапорных башен	Улучшение надежности и качества водоснабжения	Водонапорные башни – 5 ед	5,0	2015-2021
10	Реконструкция (замена) водопроводных сетей в д. Максимово		Водопровод – 2,00 км	2,0	2022
Итого		x	x	15.1	x

План-график**реализации мероприятий Схемы развития водоснабжения 3****муниципального образования «Бунинский сельсовет» на 2014 – 2023 годы**

Таблица 14

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. измер.	Затраты по реализации мероприятия(млн. руб.)						
			Всего	в т.ч. по годам					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Строительство водопровода для водоснабжения строящихся объектов жилищного фонда и социальной сферы:	млн.р	3,1	1,7	-	-	-	-	0,2
1.1	- ИЖС с. Бунино	км	0,5	-	-	-	-	-	-
		млн.р	0,5	-	-	-	-	-	-
1.2	- ИЖС с. Афанасьевка	км	0,5	-	-	-	-	-	-
		млн.р	0,5	-	-	-	-	-	-
1.3	Строительство пункта социального обслуживания населения с. Бунино	км	0,2	-	-	-	-	-	0,2
		млн.р	0,2	-	-	-	-	-	0,2
1.4	Строительство пункта социального обслуживания населения с. Афанасьевка	км	0,2	-	-	-	-	-	-
		млн.р	0,2	-	-	-	-	-	-
1.5	Подключение домов по ул. Ильичевка с. Бунино к строящемуся водопроводу.	км	1,663	1,663	-	-	-	-	-
		млн.р	1,7	1,7	-	-	-	-	-
2	Модернизация водозаборов № 1 и № 2	млн.р	5,0	-	-	-	1,0	-	1,8
2.1	- строительство артезианских скважин	ед.	2	-	-	-	1	-	-
		млн.р	2,0	-	-	-	1,0	-	-
2.2	- строительство водопровода	км	3	-	-	-	-	-	1,8
		млн.р	3,0	-	-	-	-	-	-
3	Реконструкция действующих объектов водоснабжения	млн.р	7,0	-	1,0	1,0	1,0	1,0	-
3.2	- реконструкция водонапорных башен	ед.	5	-	1	1	1	1	-
		млн.р	5,0	-	-	-	-	-	-
3.3	- реконструкция сетей водопровода в д. 2-е Максимово	км	2,0	-	-	-	-	-	-
		млн.р	2,0	-	-	-	-	-	-
Итого			15,1	1,7	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0

© 2009-2023 Областное государственное унитарное
предприятие «Информационный центр «Регион-Курск»
Администрация сайта: (4712) 39-51-52, 39-51-53

305002, г. Курск, ул. М.Горького, 65 А-3, офис 7
E-mail: icrk@mail.ru