

Утверждаю

Глава МО «Пристенский сельсовет»

Некипелов С.Е. (_____)

« 12 » декабря 2013г.

Схема

**развития водоснабжения и
водоотведения муниципального
образования «Пристенский
сельсовет» Пристенского района
Курской области
на период 2014-2024 годы**

17. 08.2015 12.12.13 19

Паспорт
Схемы развития водоснабжения и водоотведения
муниципального образования «Пристенский сельсовет»
Пристенского района Курской области на 2014-2024
годы

Наименование программного документа	Схема развития водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Пристенский сельсовет» Пристенского района Курской области на 2013-2022 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 «Пристенский сельсовет» Пристенского района Курской области, разработанный ООО НВЦ «Экор-агро» Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Пристенский сельсовет» Пристенского района Курской на 2014-2024 годы.
Заказчик программного документа	Администрация муниципального образования «Пристенский сельсовет» Пристенского района Курской области
Разработчик программного документа	Администрация муниципального образования «Пристенский сельсовет» Пристенского района Курской области ООО НВЦ «Экор-агро»
Цели программного документа	Удовлетворение спроса потребителей муниципального образования «Пристенский сельсовет» Пристенского района Курской области услуги холодного и горячего водоснабжения и водоотведения, обеспечение надёжного водоснабжения и водоотведения наиболее экономическим способом при минимальном негативном воздействии на окружающую среду, экономическое стимулирование развития систем водоснабжения и водоотведения, внедрение энергосберегающих технологий
Задачи программного документа	-обеспечение подключения к системам

документа	<p>водоснабжения и водоотведения вводимых объектов жилищного фонда, социальной и производственной сферы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство и модернизация объектов водоснабжения и водоотведения в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства; - повышение качества услуг водоснабжения и водоотведения; - улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Пристенский сельсовет» Пристенского района Курской области
Важнейшие целевые показатели программного документа	<ul style="list-style-type: none"> - повышение надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения; - ликвидация аварийных и полностью изношенных объектов водоснабжения и водоотведения; - повышение качества предоставляемых услуг водоснабжения и водоотведения; - улучшения экологической ситуации на территории муниципального образования «Пристенский сельсовет» Пристенского района Курской области
Сроки и этапы программного документа реализации	2014 - 2024 годы
Объемы и источники финансирования программного документа	<p>Общий объем финансирования Схемы составит 12500 тыс. рублей, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2013 год – 300 тыс. рублей; 2014 год – 1800 тыс. рублей; 2015 год – 2800 тыс. рублей; 2016 год – 2700 тыс. рублей; 2017 год – 900 тыс. рублей; 2018 год – 800 тыс. рублей; 2019 год – 3300 тыс. рублей; 2020 год – 300 тыс. рублей; 2021 год – 300 тыс. рублей; 2022 год – 300 тыс. рублей. <p>Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции.</p>

Общая характеристика муниципального образования «Пристенский сельсовет»

Муниципальное образование «Пристенский сельсовет» расположено в Пристенском районе Курской области. Муниципальное образование «Пристенский сельсовет» является административным центром села Пристенное.

Общая площадь муниципального образования «Пристенский сельсовет» составляет 128,9 км².

Численность населения муниципального образования «Пристенский сельсовет» на начало 2013 года составила 1160 человек.

Уровень развития экономики муниципального образования «Пристенский сельсовет» является (не)достаточным для формирования муниципального бюджета. Муниципальное образование «Пристенский сельсовет» является субъектом-донором (дотационным субъектом) бюджетных отношений в Курской области.

Основными производственными направлениями предприятий, функционирующих на территории МО «Пристенский сельсовет», являются сельское хозяйство.

В МО «Пристенский сельсовет» развита социальная инфраструктура: действуют 2 школы, 3 ФАП, 3 библиотеки, 3 центра культуры и досуга.

Предприятия обслуживающей сферы включают в себя 1 магазин промышленных и продовольственных товаров и 4 киоска продовольственных товаров.

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования «Пристенский сельсовет» согласно статистическим данным на 01.01.2013 года составляет 24570 кв. метров.

Обеспеченность жильем в 2012 году на 1-го человека составляла 23,9 кв. м / чел.

Жилищный фонд муниципального образования «Пристенский сельсовет» на 100 % - индивидуальными домами.

Средний уровень благоустройства многоквартирного жилищного фонда по обеспеченности холодным водоснабжением составляет 18,7 %, горячим водоснабжением – 0 %, водоотведением – 9 %.

**Показатели обеспеченности услугами жилищного фонда
«Пристенский сельсовет»**

Таблица 1

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Всего	В том числе	
				Много-квартирный жилфонд	Индивидуальный жилфонд
1	Кол-во домов	(ед.)	419	0	419
2	Кол-во квартир	(ед.)	0	0	0
3	Кол-во жителей	(чел.)	1160	0	1160
4	Общ. площадь	(кв. м)	27750	0	27750
5	Обеспеченность коммунальными услугами:			0	
5.1	- отопление	кв. м	-	0	-
5.2	- газоснабжение	кв. м	13,6	0	13,6
5.3	- горячее водоснабжение	кв. м	-	0	-
5.4	- холодное водоснабжение	кв. м	4,5	0	4,5
5.5	- канализация	кв. м	-	0	-
6	Наличие приборов учета:			0	
6.1	- отопление	кв. м	-	0	-
6.2	- газоснабжение	кв. м	205	0	205
6.3	- горячее водоснабжение	кв. м	-	0	-
6.4	- холодное водоснабжение	кв. м	-	0	-
6.5	- электроэнергия	кв. м	419	0	419
7	Доля обеспеченности приборами учета:			0	
7.1	- отопление	%	-	0	-
7.2	- газоснабжение	%	90	0	90
7.3	- горячее водоснабжение	%	-	0	-
7.4	- холодное водоснабжение	%	-	0	-
7.5	- электроэнергия	%	10	0	10
8	Норматив потребления коммунальных услуг в год			0	
8.1	- тепло	Гкал/кв.м	-	0	-
8.2	- газ	куб.м/чел.	399,4	0	399,4
8.3	- горячая вода	куб.м/чел.	-	0	-
8.4	- холодная вода	куб.м/чел.	4,5	0	4,5
8.5	- электроэнергия	квтч/чел.	600	0	600
9	Нормативный объем потребления коммунальных услуг в год			0	
9.1	- тепло	тыс. Гкал	-	0	-
9.2	- газ	тыс. куб. м	463,4	0	463,4
9.3	- горячая вода	тыс. куб. м	-	0	-
9.2	- холодная вода	тыс. куб. м	5,2	0	5,2
9.3	- электроэнергия	тыс. квтч	696	0	696

**Показатели обеспеченности коммунальными услугами объектов
бюджетной МО «Пристенский сельсовет»**

Таблица 2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Организации социальной сферы	Организации производственной сферы
1	Кол-во организаций	ед.	9	-
2	Площадь помещений	кв. м	1260	-
3	Численность работников	чел.	-	-
4	Обеспеченность коммунальными услугами:			-
4.1	- отопление	ед.	-	-
4.2	- газоснабжение	ед.	-	-
4.3	- горячее водоснабжение	ед.	-	-
4.4	- холодное водоснабжение	ед.	-	-
4.5	- электроэнергия	ед.	-	-
5	Наличие приборов учета:			-
5.1	- отопление	ед.	-	-
5.2	- газоснабжение	ед.	18 3	-
5.3	- горячее водоснабжение	ед.	-	-
5.4	- холодное водоснабжение	ед.	-	-
5.5	- электроэнергия	ед.	18	-
6	Объем потребления коммунальных услуг в год - всего			-
6.1	- тепло	Гкал	-	-
6.2	- газ	т. куб. м	-	-
6.3	- горячая вода	т. куб. м	-	-
6.4	- холодная вода	т. куб. м	-	-
6.5	- электроэнергия	т. квтч.	-	-
7	Доля расчетов по приборам учета за коммунальные услуги в год			-
7.1	- тепло	%	0	-
7.2	- газ	%	57	-
7.3	- горячая вода	%	0	-
7.4	- холодная вода	%	0	-
7.5	- электроэнергия	%	100	-

Глава I.

**Схема
водоснабжения**

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

Система централизованного водоснабжения муниципального образования «Пристенский сельсовет» состоит из 5 автономных локальных подсистем, включающих в себя 3 артезианских скважин, 5 водонапорных башен, 9,2 км напорных водоводов и распределительной водопроводной сети. Производительность водозаборных сооружений составляет куб.м/сутки.

Забор воды осуществляется из подземных источников (артезианских скважин) глубиной от 37 до 48 м и производительностью 144 куб.м/час каждая.

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №1 обеспечивает водой с. Пристенное. и включает в себя 1 артезианскую скважину, 3 водонапорные башни, выполненную из стали емкостью 50 куб.м, 4,0 км водопроводных сетей и 3 уличных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 128 домов общей площадью 8560 кв.м;
- объекты социальной сферы - МКУК « Пристенская центральная сельская библиотека», « Пристенский ЦСДК», МКОУ « Пристенская СОШ»;

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №2 обеспечивает с. Большие Сети и включает в себя 1 артезианскую скважину, 1 водонапорную башню, выполненную из стали емкостью 15 куб.м, 2,0 км водопроводных сетей. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 85 дом общей площадью 5967 кв.м;
- объекты социальной сферы -, медпункт.

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №3 обеспечивает д. Колбасовку и включает в себя 1 артезианскую скважину, 1 водонапорную башню, выполненную из стали емкостью 15 куб.м, 3,2 км водопроводных сетей. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 73 домов общей площадью 5415 кв.м;
- объекты социальной сферы - МКОУ « Колбасовская НШ»
- объекты коммерческой сферы – магазин.

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №4 обеспечивает д. Ольховатка и включает в себя 1 артезианскую скважину. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 9 дом общей площадью 630 кв.м;

По состоянию на 01.01.2013 года в муниципальном образовании «Пристенский сельсовет» к централизованной системе водоснабжения не подключены х. Глафировка, х. Озерки, х. Пайки, х. Подольхи, х. Прудки, х. Свободный, с. С. Двоелучное, с. Ю. Двоелучное.

Наружная сеть водопровода в каждом из 4-х эксплуатационных зон (водозаборов) муниципального образования кольцевая, 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, либо наружно совместно с тепловыми сетями.

Система водоснабжения муниципального образования «Пристенский сельсовет» характеризуется высокой степенью износа. Строительство объектов водоснабжения в муниципальном образовании «Пристенский сельсовет» осуществлялось в основном до 2012 года. В связи, с чем амортизационный уровень износа, как водозаборных сооружений, так и водопроводных сетей составляет около 70 %.

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 производство воды.

Систему водоснабжения никто не обслуживает. На текущий момент отрасль водоснабжения убыточна. Установленный реализационный тариф на воду только на 18,7 % покрывает затраты на производство услуги водоснабжения.

Характеристика действующей системы водоснабжения МО «Пристенский сельсовет» на 01.01.2013 года

Таблица 1

№ п/п	Показатели	Един. измер.	Всего
1	2	3	4
1	Артезианские скважины		
1.1	Наличие – всего, из них	ед.	4
1.2	- рабочие	ед.	4
1.3	- резервные	ед.	-
1.4	Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции		1970-2009
1.5	Уровень износа	%	80
2	Водопроводные сети		
2.1	Наличие – всего, из них	км	9,2
2.2	- магистральные водоводы	км	-
2.3	- уличная водопроводная сеть	км	9,2
2.4	Годы ввода в эксплуатацию или замены		1970-1990
2.5	Уровень износа	%	90
3	Водонапорные башни		
3.1	Наличие – всего, из них	ед.	5
3.2	Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции		1970-2009
3.3	Уровень износа	%	80
4	Водоразборные колонки		
4.1	Наличие – всего, из них	ед.	3
4.2	Годы ввода в эксплуатацию или замены		1970
4.3	Уровень износа	%	80
5	Установки очистки воды		
5.1	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	Потребители системы централизованного водоснабжения		
6.1	Население многоквартирного жилищного фонда	дом/чел.	-
6.2	Население индивидуального жилищного фонда	кв./чел	217
6.3	Учреждения социальной сферы	ед./чел.	-
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 «Пристенский сельсовет»

На текущий момент мощность водозаборных сооружений муниципального образования «Пристенский сельсовет» составляет 0,72 т. куб.м/сутки. Максимальный суточный расход воды с учетом потерь и неучтенных расходов составляет 0,1 т. куб.м/сутки. В связи с чем, действующая система централизованного водоснабжения обеспечивает на 90 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде.

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

- локальная подсистема водоснабжения №1 обеспечивает на 90 % потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;
- локальная подсистема водоснабжения №2 обеспечивает на 90 % потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;
- локальная подсистема водоснабжения №3 обеспечивает на 90 % потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;
- локальная подсистема водоснабжения №4 обеспечивает на 90 % потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;

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

Полное обеспечение приборами учета всех объектов потребления воды планируется завершить в 2016-2022 годах.

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

Численность населения муниципального образования к 2022 году увеличится на 49 человек и составит 1209 человек (табл. 5).

В соответствии с этим в 2022 году потребление воды в целом по муниципальному образованию составит:

- среднесуточное - 39 куб. м.;
- максимальное суточное – 48,2 куб. м.;
- годовое - 17600 куб. м.

Средние потери воды в водопроводных сетях снизятся и составят 5 куб. м в сутки.

Территориальная структура водопотребления по зонам централизованного водоснабжения в 2022 году будет выглядеть следующим образом.

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №1 обеспечивает водой с. Пристенное и включает в себя 1 артезианскую скважину, 3 водонапорные башни, выполненную из стали емкостью 50 куб.м, 4,0 км водопроводных сетей и 3 уличных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 128 домов общей площадью 8560 кв.м.;
- объекты социальной сферы - МКОУ «Пристенская СОШ»;

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №2 обеспечивает с. Большие Сети и включает в себя 1 артезианскую скважину, 1 водонапорную башню, выполненную из стали емкостью 15 куб.м, 2,0 км водопроводных сетей. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 85 дом общей площадью 5967 кв.м.;
- объекты социальной сферы - медпункт,

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №3 обеспечивает д. Колбасовку и включает в себя 1 артезианскую скважину, 1 водонапорную башню, выполненную из стали емкостью 15 куб.м, 3,2 км водопроводных сетей. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 73 домов общей площадью 5415 кв.м.;
- объекты социальной сферы - МКОУ «Колбасовская НШ».

Прогноз численности жителей, прироста жилфонда и уровня обеспеченности централизованным водоснабжением населения муниципального образования «Пристенский сельсовет» на 2013-2022 годы

Таблица 2

№ п/п	Годы	Многоквартирный жилищный фонд				Индивидуальный жилищный фонд				Всего				Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением (%)				
		Количество жителей	Площадь жилфонда (кв. м)	Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением (%)	Количество жителей	Площадь жилфонда (кв. м)	Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением (%)	Количество жителей	Площадь жилфонда (кв. м)	Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением (%)	Количество жителей	Площадь жилфонда (кв. м)	Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением (%)					
1	2013	-	-	-	1166	-	-	1166	-	-	-	1166	-	-	-	-	-	-
2	2014	-	-	-	1171	-	-	1171	-	-	-	1171	-	-	-	600	27802	-
3	2015	-	-	-	1176	-	-	1176	-	-	-	1176	-	-	-	600	27854	-
4	2016	-	-	-	1180	-	-	1180	-	-	-	1180	-	-	-	600	27854	-
5	2017	-	-	-	1184	-	-	1184	-	-	-	1184	-	-	-	600	27904	-
6	2018	-	-	-	1189	-	-	1189	-	-	-	1189	-	-	-	600	27904	-
7	2019	-	-	-	1194	-	-	1194	-	-	-	1194	-	-	-	600	27930	-
8	2020	-	-	-	1199	-	-	1199	-	-	-	1199	-	-	-	600	27930	-
9	2021	-	-	-	1204	-	-	1204	-	-	-	1204	-	-	-	600	27965	-
10	2022	-	-	-	1209	-	-	1209	-	-	-	1209	-	-	-	600	27965	-

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

Для обеспечения питьевой водой вводимых в период 2013-2022 годов объектов жилья, социальной и производственной сферы и повышения надежности водоснабжения всех потребителей планируется выполнить следующие мероприятия по развитию существующей схемы водоснабжения муниципального образования «Пристенский сельсовет».

1. Для водоснабжения вводимого индивидуального жилья на период 2013-2022 годов (40 домов общей площадью 4000 кв. м) построить 4,0 км водопроводных сетей.

2. Для водоснабжения вводимых в период 2013-2022 годов объектов бюджетной сферы предполагается построить 0,5 км водопроводных сетей.

3. Ввиду предельного износа сооружений водоснабжения и в целях повышения надежности работы системы водоснабжения, улучшения качества воды, снижения эксплуатационных затрат предполагается осуществить:

- реконструкцию и модернизацию 3 артезианских скважин с установкой частотно-регулируемого электропривода;

- реконструкцию 4 водонапорных башен;

-реконструкцию 6,0 км водопроводных сетей.

Прогноз строительства объектов коммунальной инфраструктуры для обеспечения коммунальными услугами вводимых на 2013 – 2022 годах объектов жилья, социальной (бюджетной), производственной и коммерческой сферы в МО «Пристенский сельсовет».

Таблица 3

№ п/п	Наименование и адрес объектов жилья, социальной и производственной сферы	Сроки стр-ва	Количество и характеристика объектов водоснабжения		
			Артезианские скважины	Водонапорные башни	Водопроводные сети
1	с. Пристенное	2013-22	-	-	1,5
2	с. Большие Сети	2013-22	-	-	0,5
3	д. Колбасовка	2013-22	-	-	0,5
4	х. Прудки	2013-22	-	-	0,5
	Итого		-	-	3,0

Прогноз мероприятий по реконструкции объектов водоснабжения МО «Пристенский сельсовет» на 2013-2022 годы
для обеспечения перспективной подачи в сutki максимального водопотребления (Таблица 6)

1. Реконструкция (замена) водозаборных сооружений (артезианских скважин)

№ п/п	Данные намеченного к реконструкции водозаборного сооружения (артскважины)			Перечень мероприятий по реконструкции	Выполнение мероприятий по годам (ед.)									
	Место нахождения	Год ввода	Уровень износа (%)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	с. Пристенное	1970	100		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	с. Большие Сети	1983	100		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
3	д. Колбасовка	2009	5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	д. Ольховатка	1970	10		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	Итого		80		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-

2. Реконструкция (замена) водонапорных башен

№ п/п	Данные намеченной к реконструкции водонапорной башни			Перечень мероприятий по реконструкции	Выполнение мероприятий по годам (ед.)										
	Место нахождения	Год ввода	Уровень износа (%)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
1	С. Пристенное	1970	100		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
		1990	80												
		1990	80												
2	С. Большие Сети	1983	100												
3	Д. Колбасовка	2009	5												
4	Д. Ольховатка	-	-												
	Итого		80		-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-

3. Реконструкция (замена) водопроводных сетей

№ п/п	Характеристика намеченного к реконструкции (замене) участка водопровода			Перечень мероприятий по реконструкции	Выполнение мероприятий по годам (М)									
	Место нахождения	Год ввода	Уровень износа (%)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	с. Пристенное	1970	100		-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2	с. Большие Сети	1983	100		-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
3	д. Колбасовка	2009	5		-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
4	х. Озерки	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	д. Ольховатка	-	80		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	1970	100		-	1,0	1,5	1,5	-	2,0	-	-	-	-

Раздел 1-5. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения муниципального образования «Пристенский сельсовет» в период 2013-2022 годов

Финансирование Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Пристенский 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 «Пристенский 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 «Пристенский сельсовет» на 2013 - 2022 годы составляет 12,5 млн. рублей

Прогнозный перечень инвестиционных проектов, необходимых для реализации мероприятий Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Пристенский сельсовет» на 2013 - 2022 годы

Таблица 7

№ п/п	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (млн. руб.)	Срок реализации и проекта	Ожидаемый эффект от реализации проекта	Предполагаем. Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство водопроводных сетей в населенных пунктах МО.	Водоснабжение строящегося пункта закупки сельскохозяйственной продукции с магазином			2013-22		Бюджет Инвестиционная программа
2	Строительство водопроводных сетей в населенных пунктах МО.	Водоснабжение строящегося жилья	с. Пристенное – 1,5 км с. Большие Сети – 0,5 км д. Колбасовка – 0,5 км х. Прудки – 0,5 км	1,5 0,5 0,5 0,5 Итого-3	2013-22 2013-22 2013-22 2013-22	Обеспечение водой 30 домов (3000 кв. м жилья)	Средства инвестора-застройщика
3	Реконструкция действующих объектов водоснабжения	Водоснабжение	Артскважины – 3 ед Водонапорные башни – 4ед Водопроводные сети – 6 км	1,5 2 6 Итого-9,5	2013-21 2013-21 2013-21	Повышение надежности работы системы, снижение эксплуатационных затрат, улучшение качества коммунальной услуги	Инвестиционная программа Бюджет
	Итого						

План-график
реализации мероприятий Схемы развития водоснабжения
муниципального образования «Пристенский сельсовет» на 2013 – 2022 годы

Таблица 8

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. измер.	Затраты по реализации мероприятия(млн. руб.)																				
			в т.ч. по годам																				
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022											
1	2	3	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Всего	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Строительство водопровода для подключения вводимого жилья	млн.р	3,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1.1	с. Пристенное	км	1,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
		млн.р	1,5	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
1.2	с. Большие Сети	км	0,5	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-
		млн.р	0,5	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-
1.3	д. Колбасовка	км	0,5	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1
		млн.р	0,5	-	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1
1.4	х. Прудки	км	0,5	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-
		млн.р	0,5	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-
2.	Реконструкция действующих объектов водоснабжения	млн.р	9,5	1,5	2,5	2,0	0,5	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Артезианские скважины	ед.	3	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		млн.р	1,5	-	0,5	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	Артезианские скважины	ед.	3	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		млн.р	1,5	-	0,5	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	Сети водопровода	км	6,0	1,0	1,5	1,5	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		млн.р	6,0	1,0	1,5	1,5	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	млн.р	12,5	0,3	2,8	2,3	0,8	3,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	12,5	0,3	1,8	2,8	2,3	0,8	3,3	0,3	0,3	0,3

Глава II.

Схема

ВОДООТВЕДЕНИЯ

Раздел 2-1. Существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования «Пристенский сельсовет»

Централизованным водоотведением обеспечены следующие территориальные зоны муниципального образования – с. Пристенное.

Система централизованного водоотведения муниципального образования состоит из 1 локальной зоны, каждая из которых включают в себя очистные сооружения канализации, канализационные насосные станции, напорные и самотечные канализационные сети.

Локальная зона (подсистема) централизованного водоотведения №1 обеспечивает отвод бытовых и промышленных стоков от объектов многоквартирного жилфонда, социальной и производственной сферы, расположенных в с. Пристенное

Раздел 2-2. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов системы централизованного водоотведения

В период 2014-2022 годов планируется выполнить следующие мероприятия по развитию существующей схемы водоотведения:

- Реконструкция КНС

Раздел 3-2. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения муниципального образования «Пристенский сельсовет» в период 2014-2022 годов

Финансирование Схемы развития водоотведения муниципального образования 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 централизованного водоотведения муниципального образования «Пристенский 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 централизованного водоотведения муниципального образования «Пристенский сельсовет» на 2014 - 2022 годы составляет 1,3 млн. рублей.

Схема водоснабжения

с. Пристенное

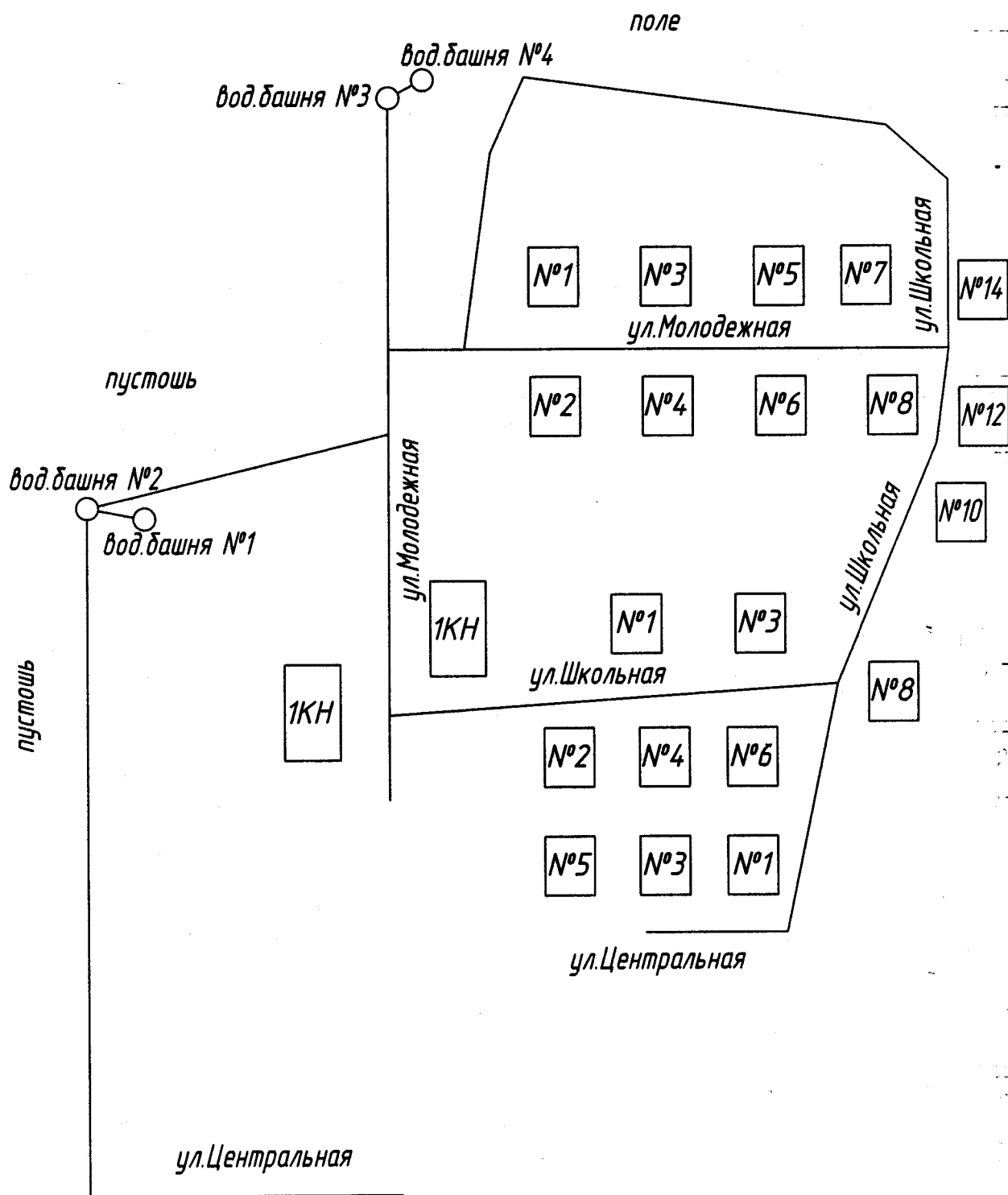
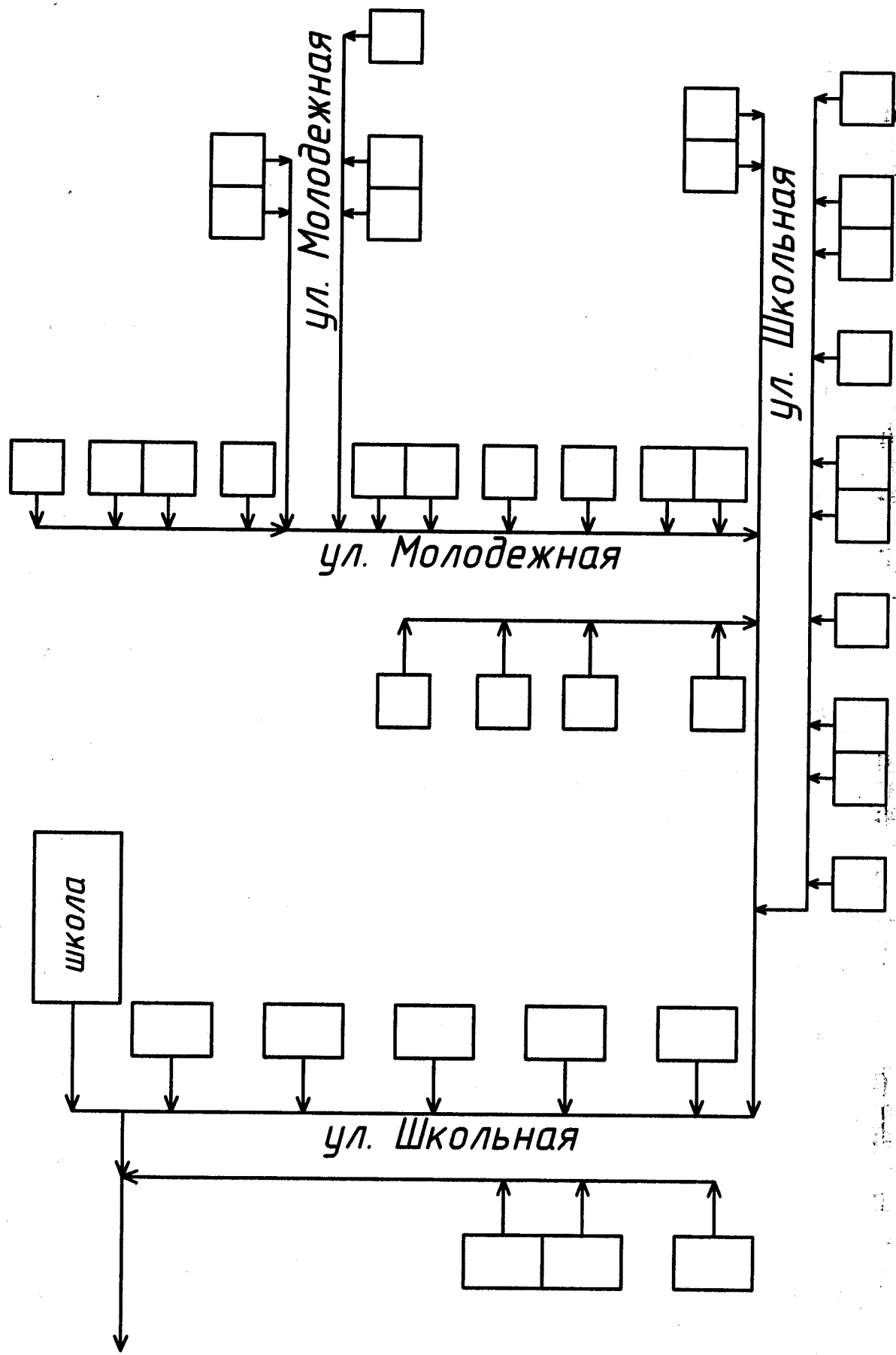


Схема водоотведения "Пристенский сельсовет" Пристенского района Курской области



П. 8205/02/12 13