

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ДУРОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
РЫЛЬСКОГО РАЙОНА
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 15 ноября 2018 года №109**

**Об утверждении схемы развития
водоснабжения муниципального
образования «Дуровский сельсовет»
Рыльского района Курской области
на период 2019-2024 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013г №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», Уставом муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области Администрация Дуровского сельсовета постановляет:

1. Утвердить схему развития водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области на период 2019-2024 годы (приложение №1).

2. Признать утратившим силу постановление Администрации Дуровского сельсовета от 24.03.2014г.№19 «Об утверждении схемы развития водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области на период 2014-2024 годы»

3. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации Дуровского сельсовета.

Глава Дуровского сельсовета

Е.А.Чебанова

Приложение № 1
к постановлению
Администрации Дуровского
сельсовета Рыльского района
Курской области
от 15.11.2018г. № 109

**Схема развития водоснабжения муниципального
образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района
Курской области на период 2019-2024 годы**

Паспорт

**Схемы развития водоснабжения и водоотведения
муниципального образования «Дуровский сельсовет»
Рыльского района Курской области
на 2019-2024 годы**

Наименование программного документа	Схема развития водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области на 2019-2024 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 Дуровский сельсовет Рыльского района Курской области, разработанный ООО «Центр геоинформационных проектов»
Заказчик программного документа	Администрация Дуровского сельсовета Рыльского района
Разработчик программного документа	Администрация Дуровского сельсовета Рыльского района
Цели программного документа	Удовлетворение спроса потребителей муниципального образования Дуровский сельсовет Рыльского района Курской области услуги холодного водоснабжения, обеспечение надёжного водоснабжения наиболее экономическим способом при минимальном негативном воздействии на окружающую среду, экономическое стимулирование развития системы водоснабжения, внедрение энергосберегающих технологий
Задачи программного документа	-обеспечение подключения к системе 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 «Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области
Важнейшие целевые показатели программного документа	<ul style="list-style-type: none"> - повышение надежности функционирования системы водоснабжения; - ликвидация аварийных и полностью изношенных объектов водоснабжения и водоотведения; - повышение качества предоставляемых услуг водоснабжения; - улучшения экологической ситуации на территории муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области
Сроки и этапы программного документа реализации	2014 - 2024 годы
Объемы и источники финансирования программного документа	<p>Общий объем финансирования Схемы составит 400 тыс. рублей, в т.ч.:</p> <p>2019 год – 50 тыс. рублей;</p> <p>2020 год – 50 тыс. рублей;</p> <p>2021 год - 2024 год – 300 тыс. рублей;</p> <p>Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции.</p>

Общая характеристика муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области

Муниципальное образование «Дуровский сельсовет» находится в Рыльском районе Курской области.

Муниципальное образование «Дуровский сельсовет» включает в себя 12 населенных пункта. Центром муниципального образования «Дуровский сельсовет» является село Дурово.

Уровень развития экономики муниципального образования «Дуровский сельсовет» относительно невысокий. Данное муниципальное образование является дотационным субъектом бюджетных отношений в Рыльском районе Курской области.

Основными производственными направлениями предприятий, функционирующих на территории муниципального образования, является производство сельскохозяйственной продукции.

Общая площадь муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района составляет 127,22 кв. км.

Численность населения муниципального образования по состоянию на 01.01.2019 года составила 554 человек

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

Основными производственными направлениями предприятий, функционирующих на территории муниципального образования, является производство сельскохозяйственной продукции.

Среди основных предприятий МО «Дуровский сельсовет», ООО «Знаменское», отделение ЗАО им. Михайловское.

В МО «Дуровский сельсовет» Рыльского района развита социальная инфраструктура: действуют 1 общеобразовательная школа, 3 ФАП, 2 библиотеки, 3 СДК, 1 отделения почтовой связи, 2 магазина,

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования «Дуровский сельсовет» согласно статистическим данным на 01.01.2019 года составляет 94,84 тыс. кв. метров.

Обеспеченность жильем в 2018 году на 1-го человека составляла 21 кв. м / чел.

Показатели обеспеченности услугами жилищного фонда

/п	Показатели	Единица измерения	Всего	В том числе	
				Многоквартирный жилфонд	Индивидуальный жилфонд
	Кол-во домов	(ед.)	204	-	204
	Кол-во квартир	(ед.)		-	
	Кол-во жителей	(чел.)	554	-	554
	Общ. площадь	(кв. м)	94,84	-	94,84
	Обеспеченность коммунальными услугами:			-	
.1	- отопление	кв. м		-	-
.2	- газоснабжение	кв. м		-	-
.3	- горячее водоснабжение	кв. м		-	-
.4	- холодное водоснабжение	кв. м	10,55	-	94,84
.5	- канализация	кв. м		-	
	Наличие приборов учета:			-	
.1	- отопление	кв. м		-	
.2	- газоснабжение	кв. м		-	
.3	- горячее водоснабжение	кв. м		-	-
.4	- холодное водоснабжение	кв. м	10,55	-	11
.5	- электроэнергия	кв. м		-	204
	Доля обеспеченности приборами учета:			-	
.1	- отопление	%		-	
	- газоснабжение	%		-	

.2					
.3	- горячее водоснабжение	%		-	
.4	- холодное водоснабжение	%		-	
.5	- электроэнергия	%	204	-	204
	Норматив потребления коммунальных услуг в год			-	
.1	- тепло	Гкал/кв. м		-	
.2	- газ	куб.м/чел.		-	
.3	- горячая вода	куб.м/чел.		-	
.4	- холодная вода	куб.м/чел.		-	
.5	- электроэнергия	кВтч/чел.		-	
	Нормативный объем потребления коммунальных услуг в год			-	
.1	- тепло	тыс. Гкал		-	
.2	- газ	тыс. куб. м		-	
.3	- горячая вода	тыс. куб. м		-	
.2	- холодная вода	тыс. куб. м	5,0	-	25,0
.3	- электроэнергия	тыс. кВтч		-	

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

Система централизованного водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет» состоит из 7 автономных локальных подсистем, включающих в себя 7 артезианских скважин, 7 водонапорных башен, 10,549 км напорных водоводов и распределительной водопроводной сети и 36 уличных водоразборных колонок. Производительность водозаборных сооружений составляет 56,0 куб.м/сутки.

Забор воды осуществляется из подземных источников (артезианских скважин) глубиной от 30 до 80 м и производительностью от 1,5 до 2,5 куб.м/час каждая.

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №1 обеспечивает водой с. **Дурово** и включает в себя 1 артезианскую скважину, водонапорную башню, выполненную из металла емкостью 15 куб.м, 1,5 км водопроводных сетей и 8 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает

водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 65 домов общей площадью 5500 кв.м;

- объекты социальной сферы – МКУ «Дуровский СДК», Дуровский ФАП, ООО «Знаменское»

Кроме того, от водоразборных колонок уличной распределительной водопроводной сети обеспечивается водой население, проживающее в индивидуальных жилых домах по улицам (в общей сложности 65/83 домов/человек).

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №3 обеспечивает водой с. **Боброво** включает в себя 1 артезианскую скважину, водонапорную башню, выполненную из металла емкостью 20 куб.м, 0,5 км водопроводных сетей и 1 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 2 дома общей площадью 160 кв.м;

Кроме того, от водоразборных колонок уличной распределительной водопроводной сети обеспечивается водой население, проживающее в индивидуальных жилых домах (в общей сложности 5/8 домов/человек).

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №3 обеспечивает водой д. **Кулига** включает в себя 2 артезианскую скважину. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- Бобровская основная школа;

- индивидуальный жилищный фонд 35 домов общей площадью 2800 кв.м;

Кроме того, от водоразборных колонок уличной распределительной водопроводной сети обеспечивается водой население, проживающее в индивидуальных жилых домах (в общей сложности 2/7 домов/человек).

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №4 обеспечивает водой с. **Барамыково** включает в себя 1 артезианскую скважину, емкостью 10 куб.м, 1,5 км водопроводных сетей и 4 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 3 домов общей площадью 200 кв.м;

Кроме того, от водоразборных колонок уличной распределительной водопроводной сети обеспечивается водой население, проживающее в индивидуальных жилых домах (в общей сложности 5/9 домов/человек).

Локальная подсистема водоснабжения (водозабор) №5 обеспечивает водой д. **Свобода** включает в себя 2 артезианскую скважину, водонапорную башню емкостью 15 куб.м, 6,2 км водопроводных сетей и 21 уличных водоразборных колонок. Данная подсистема обеспечивает водой с непосредственным вводом водопровода в здание следующих потребителей:

- индивидуальный жилищный фонд 46 домов общей площадью 1184 кв.м;

Кроме того, от водоразборных колонок уличной распределительной водопроводной сети обеспечивается водой население, проживающее в индивидуальных жилых домах (в общей сложности 46/ 108 домов/человек).

Система водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет характеризуется высокой степенью износа. Строительство объектов водоснабжения в муниципальном образовании «Дуровский сельсовет» осуществлялось в основном до 1979 годов прошлого столетия. В связи, с чем амортизационный уровень износа, как водозаборных сооружений, так и водопроводных сетей составляет 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 производство воды.

Систему водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет» обслуживает Администрация Дуровского сельсовета. На текущий момент отрасль водоснабжения убыточна. Установленный реализационный тариф на воду только на 40 % покрывает затраты на производство услуги водоснабжения.

Характеристика действующей системы водоснабжения МО «Дуровский сельсовет» на 01.01.2019 года

/п	Показатели	Един. измер.	Всего	В том числе по локальным зонам эксплуатации											
													0	1	2
Артезианские скважины															

.1	Наличие – всего, из них	ед.	7															
.2	- рабочие	ед.	7															
.3	- резервные	ед.																
.4	Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции			1965	1975	1965	1960	1987	1964	1965	1965	1970	2006	1966	1963	1965	1967	1975
.5	Уровень износа	%		100	100	100	100	100	100	100	100	45	100	100	100	100	100	100
Водопроводные сети																		
.1	Наличие – всего, из них	км	10,55	2,6	1,5	-	1	1	1	2	7,0	6,5	2	0,8	2,3	7,0	2,3	0,5
.2	- магистральные водоводы	км																
.3	- уличная водопроводная сеть	км	10,55	2,6	1,5	-	1	1,	1	2	7,0	6,5	2.	0,8	2,3	7,0	2,3	0,5
.4	Годы ввода в эксплуатацию или замены			1965	1975	1965	1960	1987	1964	2012	1965	1970	2006	1966	1963	1965	1967	1975
.5	Уровень износа	%		100	100	100	100	100	100	100	100	45	100	100	100	100	100	100
Водонапорные башни																		
.1	Наличие – всего, из них	ед.	7															
.2	Годы ввода в эксплуатацию или последней реконструкции			1965	1975	1965	1960	1987	1964	2012	1965	1970	2006	1966	1963	1965	1967	1975
.3	Уровень износа	%		100	100	100	100	100	100	100	100	45	100	100	100	100	100	100

Раздел 2. Существующие балансы производительности сооружений системы водоснабжения и реализации воды муниципального образования «Дуровский сельсовет»

На текущий момент мощность водозаборных сооружений муниципального образования «Дуровский сельсовет» составляет 110,0 т. куб.м/сутки. Максимальный суточный расход воды с учетом потерь и неучтенных расходов составляет 188,3 т. куб.м/сутки. В связи с чем, действующая система централизованного водоснабжения обеспечивает на 100 % (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 100 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;

- локальная подсистема водоснабжения №2 обеспечивает на 100 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;

- локальная подсистема водоснабжения №3 обеспечивает на 100 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;

- локальная подсистема водоснабжения №4 обеспечивает на 100 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;

- локальная подсистема водоснабжения №5 обеспечивает на 100 % (в полном объеме) потребности населения и прочих потребителей в питьевой воде;

Подключенный к системе централизованного водоснабжения индивидуальный жилищный фонд на 0 % обеспечен приборами учета.

Организации социальной, коммерческой и производственной сферы на 0 % обеспечены приборами учета потребления воды.

Полное обеспечение приборами учета всех объектов потребления воды планируется завершить в 2024 году.

**Баланс забора и расхода воды по системе централизованного водоснабжения
муниципального образования
«Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области в 2019 году**

/п	Показатели	Един. измер.	Всего	В том числе по локальным зонам эксплуатации														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2	3	4															
Паспортная производительность водозаборных сооружений																		
.1	Наличие артезианских скважин	ед.	7	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1
.2	Суточная производительность	куб. м/сутки	188,3	18,0	15,3	1,0	0,5	2,0	,5	6,3	5,7	5,0	1,8	2,1	1,7	24,1	1,4	1,9
.3	Годовая производительность	куб. м/год	68,7	9,6	0,8	1,0	3,6	1,4	1,8	7,5	14,8	6,8	8,1	2,5	2,0	5,0	1,6	2,2
Расход воды																		
.1	Объем подачи воды в распределительную сеть: - суточный	куб. м	188,3	18,0	15,3	1,0	0,5	2,0	1,5	6,3	5,7	5,0	1,8	2,1	1,7	4,1	1,4	1,9
	- годовой	тыс. куб. м	68,7	9,6	0,8	1,0	3,6	1,4	1,8	7,5	14,8	6,8	8,1	2,5	2,0	5,0	1,6	2,2
.2	Объем реализации воды потребителям: - суточный	куб. м	188,3	18,0	15,3	1,0	0,5	2,0	1,5	6,3	5,7	5,0	1,8	2,1	1,7	4,1	1,4	1,9
	- годовой	тыс. куб. м	68,7	9,6	0,8	1,0	3,6	1,4	1,8	7,5	14,8	6,8	8,1	2,5	2,0	5,0	1,6	2,2

Раздел 3. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в сфере водоснабжения

Численность населения муниципального образования к 2024 году снизится на 20 человека и составит 437 человек.

Охват населения централизованным водоснабжением составит 100 %.

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

Для обеспечения питьевой водой вводимых в период 2019-2024 годов объектов жилья, социальной и производственной сферы и повышения надежности водоснабжения всех потребителей планируется выполнить следующие мероприятия по развитию существующей схемы водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области.

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

- реконструкцию и модернизацию 7 артезианских скважин с установкой частотно-регулируемого электропривода;
- реконструкцию 7 водонапорных башен;
- ремонт водопроводных сетей 6710 м;
- предполагается строительство новой водопроводной сети в с.Дурово.

Раздел 5. Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района Курской области в период 2019-2024 годов

Финансирование Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципального 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 «Дуровский сельсовет» Рыльского района 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 «Дуровский сельсовет» на 2019 - 2024 годы составляет 1000,0 тыс. рублей.

Прогнозный перечень инвестиционных проектов, необходимых для реализации мероприятий Схемы развития водоснабжения муниципального образования «Дуровский сельсовет» Рыльского района на 2019 - 2024 годы

п	№ п/	Описание проекта	Цель проекта	Технические параметры проекта	Затраты на реализацию проекта (тыс.руб.)	Срок реализации проекта	Ожидаемый эффект от реализации и проекта	Предполагаем. Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	
2		«Водоснабжение с.Дурово Дуровского сельсовета Рыльского района Курской области»		Водонапорные башни – 1 ед. Арт. скважина – 1 Водопровод – 1,0	500,0	2019-2024	Обеспечение водой население	Федеральный, областной и местный бюджет
		Итого			500,0			