

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ СВЕРДЛОВСКИЙ РАЙОН  
АДМИНИСТРАЦИЯ КОТОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 8 августа 2016 года

№ 80а

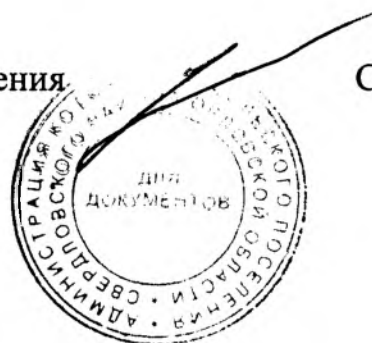
О внесении изменений в схему  
водоснабжения Котовского  
сельского поселения  
на 2013-2027 годы

В соответствии с требованиями Федерального Закона от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства РФ от 5 сентября 2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести изменения в схему водоснабжения Котовского сельского поселения на 2013-2027 годы и утвердить ее в новой редакции согласно приложению 1.
2. Разместить схему водоснабжения Котовского сельского поселения на 2013-2027 годы на официальном сайте администрации Свердловского района в сети интернет.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Котовского сельского поселения

С.А. Степаничев.



## **СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ КОТОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА 2013-2027 ГОДЫ**

Основанием для разработки схемы водоснабжения Котовского сельского поселения Свердловского района Орловской области является:

- Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416 - ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановление Правительства РФ от 5 сентября 2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

### **Общие положения**

**Схема водоснабжения** поселения – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Гарантирующая организация и зоны ее действия определяются данной схемой.

Мероприятия по развитию системы водоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу организации, осуществляющей водоснабжение и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса.

### **Основные цели и задачи схемы водоснабжения**

1. Повышение надежности работы систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
2. Минимизация затрат на водоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
3. Обеспечение жителей Котовского сельского поселения питьевой водой;
4. Улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

### **Графическая часть**

Смотреть приложение.

**Технико-экономическое состояние централизованных систем  
водоснабжения поселения**

1. Котовское сельское поселение расположено вокруг районного центра п.г.т. Змиевка Свердловского района Орловской области и имеет одиннадцать населенных пунктов. Наиболее крупными населенными пунктами, с числом жителей более ста пятидесяти человек, являются: п. Морозовский, д. Котовка, д. Разбегаевка, д. Братское, д. Нахлестово, д. Марьевка. С населением менее пятидесяти человек, являются: д. Аленовка, д. Константиновка, д. Сорочьи-Кусты, п. Нива, п. Хлюпино.

2. Сведения о системе водоснабжения по населенным пунктам:

В настоящее время гарантирующей организацией, обязанной заключить с потребителями договор водоснабжения является МУП «Свердловский», оказывающая услуги в сфере холодного водоснабжения на территориях д. Котовка, д. Нахлестово.

| Наименование населенного пункта | Количество частных домовладений | Обеспечено централизованным водоснабжением | Обеспечено децентрализованным водоснабжением |
|---------------------------------|---------------------------------|--|--|
| д. Котовка                      | 135                             | 114  | 21   |

| Наименование населенного пункта | Количество квартир | Обеспечено централизованным водоснабжением | Обеспечено децентрализованным водоснабжением |
|---------------------------------|--------------------|--|--|
| д. Котовка, д. № 1              | 24                 | 24   | -  |

Жилой сектор д. Котовка составляют 135 частных домовладений и один многоквартирный жилой дом. Жители многоквартирного дома обеспечиваются питьевой водой из водопровода, который подведен к дому от водозаборной площадки, имеющей 1 скважину глубиной 65 м., оборудованную насосом марки ЭЦВ 6-10-140, башней Рожновского, краном для отбора проб воды. Протяженность водопровода составляет 0,6 км.

Качество питьевой воды соответствует требованиям СанПиНа.

Жители 21 частных домовладений обеспечиваются децентрализованным водоснабжением из шахтных колодцев. На территории д. Котовка 5 общественных колодцев и 27 находятся в личных домовладениях.

Количество проб воды несоответствующих по санитарно-химическим показателям в 2011-2012 году – 20% (превышен уровень содержания нитратов).

| Наименование населенного пункта | Количество частных домовладений | Обеспечено централизованным водоснабжением | Обеспечено децентрализованным водоснабжением |
|---------------------------------|---------------------------------|--|--|
| д. Нахлестово                   | 65                              | 37   | 28   |

Жилой сектор д.Нахлестово составляет 65 домовладений. 37 из них обеспечены питьевой водой из водопровода проложенного по ул. Береговая и ул. Летчика Леонтьева. На территории д. Нахлестово находится 1 водозаборная площадка имеющая 1 скважину глубиной 60 метров, оборудованную насосом марки ЭЦВ 6-10-140, башней Рожновского, краном для отбора проб воды, водосчетчиком. Протяженность водопроводной сети составляет 1,2 км.

Качество питьевой воды соответствует требованиям СанПиНа.

27 домовладений обеспечиваются децентрализованным водоснабжением из шахтных колодцев. На территории д. Нахлестово 2 общественных колодца, и 6 колодцев находятся в личных домовладениях.

Количество проб воды несоответствующих по санитарно-химическим показателям в 2011-2012 году – 20% (превышен уровень содержания нитратов).

| Наименование населенного пункта | Количество частных домовладений | Обеспечено централизованным водоснабжением | Обеспечено децентрализованным водоснабжением |
|---------------------------------|---------------------------------|--|--|
| п. Морозовский                  | 203                             | 116  | 87   |

Жилой сектор п. Морозовский составляют 203 домовладения, 116 домов обеспечены централизованным водоснабжением, 87 домовладений обеспечиваются децентрализованным водоснабжением из шахтных колодцев. На территории п. Морозовский 1 2 общественных колодца, и 36 колодцев находятся в личных домовладениях.

Количество проб воды несоответствующих по санитарно-химическим показателям в 2011-2012 году – 10% (превышен уровень содержания нитратов).

В декабре 2012 года сдана первая очередь водопровода п. Морозовский протяженностью 4,2 км. На территории п. Морозовский находится 1 водозаборная площадка, имеющая 2 скважины глубиной 127 м., 2 водонапорных башни, 2 наземных насосных станции.

Качество питьевой воды соответствует требованиям СанПиНа.

В настоящее время ведется подключение частных домовладений к водопроводной сети. Планируется подключение около ста частных домовладений.

| Наименование населенного пункта | Количество частных домовладений | Обеспечено централизованным водоснабжением | Обеспечено децентрализованным водоснабжением |
|---------------------------------|---------------------------------|--|--|
| д. Братское                     | 107                             | -  | 107  |

Жилой сектор д. Братское составляют 107 домовладения, жители которых обеспечиваются децентрализованным водоснабжением из шахтных колодцев. На территории д. Братское 5 общественных колодцев, и 18 колодцев находятся в личных домовладениях.

Количество проб воды несоответствующих по санитарно-химическим показателям в 2011-2012 году – 10% (превышен уровень содержания нитратов).

| Наименование населенного пункта | Количество частных домовладений | Обеспечено централизованным водоснабжением | Обеспечено децентрализованным водоснабжением |
|---------------------------------|---------------------------------|--|--|
| д. Разбегаевка                  | 173                             | 142  | 31   |

Жилой сектор д. Разбегаевка составляют 173 домовладения, 142 домовладения обеспечены централизованным водоснабжением, 31 домовладения обеспечиваются децентрализованным водоснабжением из шахтных колодцев. На территории д. Разбегаевка 7 общественных колодцев, и 19 колодцев находятся в личных домовладениях.

Количество проб воды несоответствующих по санитарно-химическим показателям в 2011-2012 году – 15% (превышен уровень содержания нитратов).

В декабре 2012 года начато строительство водопровода д. Разбегаевка протяженностью 8,4 км. Окончание строительства – ноябрь 2013 года.

| Наименование населенного пункта | Количество частных домовладений | Обеспечено централизованным водоснабжением | Обеспечено децентрализованным водоснабжением |
|---------------------------------|---------------------------------|--|--|
| д. Марьевка                     | 64                              | -  | 64   |

Жилой сектор д. Марьевка составляют 64 домовладения, жители которых обеспечиваются децентрализованным водоснабжением из шахтных

колодцев. На территории д. Марьевка 4 общественных колодцев, и 11 колодцев находятся в личных домовладениях.

Количество проб воды несоответствующих по санитарно-химическим показателям в 2011-2012 году – 10% (превышен уровень содержания нитратов).

| Наименование населенного пункта | Количество частных домовладений | Обеспечено централизованным водоснабжением | Обеспечено децентрализованным водоснабжением |
|---------------------------------|---------------------------------|--|--|
| д. Аленовка                     | 3                               | -  | 3  |
| д. Константиновка               | 3                               | -  | 3  |
| д. Сорочьи-Кусты                | 5                               | -  | 5  |
| п. Хлюпино                      | 18                              | -  | 18   |
| п. Нива                         | 3                               | -  | 3  |

Жилой сектор д. Аленовка, д. Константиновка, д. Сорочьи-Кусты, п. Хлюпино, п. Нивасоставляют 32 домовладения, жители которых обеспечиваются децентрализованным водоснабжением из шахтных колодцев. На территории д. Аленовка - 1 общественный колодец, д. Константиновка – 1 общественный колодец, д. Сорочьи-Кусты – 1 общественный колодец, п. Хлюпино – 1 общественный колодец и 2 в личных домовладениях, п. Нива – 1 общественный колодец.

Количество проб воды несоответствующих по санитарно-химическим показателям в 2011-2012 году – 5% (превышен уровень содержания нитратов).

#### **Направления развития централизованных систем водоснабжения**

Численность населения Котовского сельского поселения в настоящее время стабилизировалась и составляет 2081 человек. В перспективе расчетного срока (2030 г.) и 1-ой очереди (2015 г.) будет составлять соответственно: 2000 и 2040 человек.

Новые площадки в Котовском сельском поселении в основном планируются под жилые зоны с перспективой строительства малоэтажных индивидуальных жилых домов, и подводом водопроводных сетей к данным домам.

## **Баланс водоснабжения и потребления холодной питьевой воды**

Общий баланс потребления холодной питьевой воды по Котовскому сельскому поселению за 2015 год составил 59037 м<sup>3</sup>., в том числе:

- на хозяйственно-питьевые нужды населения - 5650 м<sup>3</sup>.;
- на нужды юридических лиц – 2030 м<sup>3</sup>;
- на другие нужды поселения ( пожаротушение и другое) – 500 м<sup>3</sup>.

Потери воды за 2015 год составили 25 %.

Баланс потребления холодной питьевой воды на плановый период до 2030 года планируется увеличить на 25%, в связи с вводом в эксплуатацию вновь построенных водопроводов.

Потери воды на плановый период до 2030 года планируется сократить на 15 %, за счет осуществления ремонта, реконструкции и строительства водопроводных сетей, ревизии и осмотра водопроводных сетей, постоянной работе с абонентами по незаконным врезкам.

### **Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения**

1. В перспективе на 2013-2016 годы планируется строительство водопроводной сети д. Разбегаевка, протяженностью 8,4 км., с бурением 2 артезианских скважин, установкой двух водонапорных башен. Стоимость строительства 19755,74 тыс. руб. Сдача объекта – ноябрь 2013 года.  
Строительство водопроводной сети д. Котовка, протяженностью 3,8 км., с бурением 1 артезианской скважины, установкой 1 водонапорной башни. Стоимость строительства 15467,76 тыс. руб. Сдача объекта – сентябрь 2014 года.
2. В 2014 году планируется изготовление проектно-сметной документации на строительство второй очереди сетей водоснабжения п. Морозовский, протяженностью 4,5 км., сетей водоснабжения д. Братское и д. Нахлестово протяженностью 7 км., с последующей реализацией проекта в 2015-2016 годах. В 2015 году планируется изготовление проектно-сметной документации на строительство сетей водоснабжения д. Марьевка протяженностью 4 км., с последующей реализацией проекта в 2017 году.

## **Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения**

Планируемые мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения не окажут вредного воздействия на окружающую среду.

### **Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения**

На плановый период до 2030 года запланированы следующие объемы финансовых вложений:

- строительство водопроводной сети д. Разбегаевка, протяженностью 8,4 км., с бурением 2 артезианских скважин, установкой двух водонапорных башен. Стоимость строительства 19755,74 тыс. руб.;

- строительство водопроводной сети д. Котовка, протяженностью 3,8 км., с бурением 1 артезианской скважины, установкой 1 водонапорной башни. Стоимость строительства 15467,76 тыс. руб.

Общий объем финансирования плановых мероприятий 35223,5 тыс. руб.

### **Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения**

Целевыми показателями реализации централизованных систем водоснабжения являются:

-обеспеченность потребителей коммунальными услугами водоснабжения;

- надежность и качество предоставления коммунальных услуг;

- сложившаяся экологическая ситуация.

Реализация схемы водоснабжения направлена на увеличение мощности по водоснабжению для обеспечения подключения строящихся и существующих объектов Котовского сельского поселения в необходимых объемах и необходимой точке присоединения на 2013-2027 годы.



**Перечень выявленных бесхозяйственных объектов  
централизованных объектов водоснабжения и перечень  
организаций, уполномоченных на их эксплуатацию**

-  
-  
-

Организацией, уполномоченной обслуживать и эксплуатировать бесхозяйственные объекты водоснабжения является МУП «Свердловский».

Существующая схема сетей водоснабжения с учетом перспектив развития является оптимальной для поселения. Данная схема подлежит ежегодной актуализации.