**АДМИНИСТРАЦИЯ ВЫСОКСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**МЕДВЕНСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 29.03.2017 года № 56-па

**О внесении изменений в постановление Администрации Высокского сельсовета**

**Медвенского района Курской области от 03.03.2014 года № 8-па «Об утверждении схем водоснабжения Высокского сельсовета Медвенского района Курской области**»

В соответствии со статьями 6 и 38 Федерального закона от 07.12.2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (с внесенными изменениями и дополнениями), постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», Администрация Высокского сельсовета Медвенского района Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Внести в постановление Администрации Высокского сельсовета Медвенского района Курской области от 03.03.2014 года № 8-па «Об утверждении схем водоснабжения Высокского сельсовета Медвенского района Курской области» следующие изменения: дополнив пунктом 2 следующего содержания:

« 2. Общие сведения о социально-экономическом положении.

Муниципальное образование «Высокский сельсовет» Медвенского района Курской области расположено в центральной части Курской области, в северной части Медвенского района. С западной стороны граничит с Гостомлянским сельсоветом Медвенского района, с юго-западной стороны с Любачанским сельсоветом Медвенского района, с южной стороны с Верхнереутчанским и Нижнереутчанским сельсоветом Медвенского района, с восточной стороны п. Медвенка, с северо-восточной стороны с Паникинским сельсоветом Медвенского района, с северной стороны с Октябрьским районом Курской области.

Высокский сельсовет обладает целостной структурой. Территория сельсовета расположена в северной части Медвенского района. Основной градостроительный потенциал территории расположен в крупных населённых пунктах сельсовета. Административный центр сельсовета с. Высокое, расположен в южной части и окружен территориями земель сельхозназначения. Остальные населённые пункты сельсовета также окружены территориями земель сельхозназначения.

Территориальное развитие сельсовета сдерживается наличием природных и технологических ограничений по всему периметру.

Большая часть территории сельсовета, за исключением вершинных частей водоразделов и пойм, представляет собой склонные участки, расчлененные долинами небольших рек, ручьев, оврагов, также центральная часть территории сельсовета находится в зоне распространения ограничений, связанных с транспортными магистралями, пересекающими сельсовет, помимо этого в центральной части сельсовета располагаются сельскохозяйственные угодья. Поверхность представляет холмистую равнину, изрезанную оврагами и балками густота овражно-балочной формы рельефа средняя, с овражными врезами в долины водотоков и эрозионными размывами Уровень развития экономики муниципального образования «Высокский сельсовет» относительно невысокий. Данное муниципальное образование является дотационным субъектом бюджетных отношений в Курской области.

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

## 2.1 Население.

Численность населения муниципального образования по состоянию на 01.10.2016 года составила 1678 человек, в том числе 617 человека трудоспособного возраста, 791 человек пенсионеров, 270 человек – дети. Средний состав семьи – 3 человека. По состоянию на 01.10.2016 года на территории сельсовета проживают 23 многодетных семьи (81 ребенок).

Возрастная структура населения Высокского сельсовета относится к регрессивному типу, т.к. численность населения старше трудоспособного возраста превышает численность детей в 2,9 раз (на начало 2016 года).

В условиях сложившейся демографической ситуации и учитывая ее неблагоприятные тенденции, становится вполне реальной опасность дальнейшего долгосрочного сокращения численности населения Высокского сельсовета. К 2027 году число жителей сельсовета достигнет 154

По состоянию на 01.10.2016 г., на территории Высокского сельсовета расположено 729 жилых домов общей площадью 43,9 тыс.к.м., 127 квартир общей площадью 9,1 тыс кв.м., . Общая площадь жилищного фонда, составляет 52,0 тыс. кв. м.

Большинство жилых помещений в муниципальном образовании «Высокский сельсовет» имеют износ от 40 до 70%.

**2 .2. Водоснабжение**.

Эксплуатацию объектов водоснабжения на территории сельсовета производит арендатор Автономная некоммерческая организация по предоставлению услуг в сфере жилищно-коммунального хозяйства на территории Медвенского района. Имеются следующие объекты водоснабжения:

Водозаборных скважин – 10 шт.

водонапорных башен – 11 шт.

водопроводных сетей – 68,5 км., из них: диаметром 100 мм, чугун – 15,7 км., асбест – 33,74 км. диаметром 100 мм; полиэтилен – 19,06 км., диаметром 70 мм,

Таблица. Характеристика системы водоснабжения сельсовета.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  населённого | Артезианские скважины | | Длина маги­стрального водопровода, км/диаметр, мм | Количество башен Рожновского, шт./производительность, мЗ/час | Количество  шахтных  колодцев, смотровых ям,  шт. |
| пункта | количество,  шт. | производитель  ность, мЗ/час |
| 1. | с. Ленинская Искра | 1 |  | 10.5 км/100 | 1 |  |
| 2. | с. Высокое | 2 |  | 19 км/100 | 3 | 0/7 |
| 3 | д. Звягинцево | 1 |  | 8 км/100 | 1 |  |
| 4. | д. Кондратьевка | 1 |  | 6 км/100 | 1 |  |
| 5. | х. Свиридов | 1 |  | 5.5км/100 | 1 |  |
| 6. | х. Спокоевка |  |  |  |  |  |
| 7. | д. Спасское  д. Константиновка  д. 2-я Переверзевка | 2 |  | 14.3 км/100 | 2 |  |
| 8. | х. Андриановка |  |  |  |  |  |
| 9. | х. Воробжа |  |  |  |  |  |
| 10 | х. Кондратьевские  Выселки  д.1-я Переверзевка х.1Спасские Выселки | 1 |  | 5.2км/100 |  |  |

Описание водоснабжения по населенным пунктам

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **д. Кондратьевка**  **- инв.номер 89**- скважина 1968 года ввода в эксплуатацию, глубиной 150 метров,  установлен насос марки ЭВЦ 6-10-110.  **- инв.номер 80** - водонапорная башня 1969 года ввода в эксплуатацию, высотой 12 м.,объемом 15 м3.  -водопроводные сети пластиковые о 100, асбестовые трубы о100,  протяженность- 6 км. |
| 2. | **д.Звягинцево**  -**инв.номер 90**- скважина 1968 года ввода в эксплуатацию,глубиной 150 м.,установлен насос марки ЭВЦ 6-10-110  **нв.номер 79**- водонапорная башня 1968 года ввода в эксплуатацию , высотой 12 м.,объемом 15 м3.  водопроводные сети: вод**а** поступает по пластиковым трубам о 100, асбестовым трубам о 100, протяженность- 8.0 км. |
| 3 | **х.Свиридов**  -**инв.номер 87**- скважина 1973 года ввода в эксплуатацию, глубиной 150 м, установлен насос марки ЭВЦ 6-10-110  - **инв.номер 81**-водонапорная башня 1969 года ввода в эксплуатацию, высотой 12 м.,объемом 15 м3.,  вода поступает по асбестовым трубам о 100, водопроводные сети протяженность 5,5км. |
| 4. | **с.Высокое**  - **инв.номера 134,84,85**-источником водоснабжения являются 3 скважины 2000,1961,1967 годов ввода в эксплуатацию, глубиной по 150 м.,установлены насосы марки ЭВЦ 6-10-110;  **Инв.номер 78,135** - 2 водонапорные башни 1961,2000 года ввода в эксплуатацию,высотой по 12 м., объемом по 15 м3.,,  -**инв номер 127**- водонапорная башня 2013 года ввода в эксплуатацию, высотой 15 м.,объемом 25 м3.  Водопроводные сети- пластиковые трубы о100, протяженность -1711 м  -вода поступает по асбестовым трубам о 100 , по пластиковым трубам о 100и чугунным трубам о 100, протяженность. |
| 5. | **с.Ленинская Искра**  - **инв.номер 86**- скважина 1969 года ввода в эксплуатацию, глубиной 170 м.,установлен  насос марки ЭЦВ 6-10-110;  **инв.номер 77**- водонапорная башня 1967 года ввода в эксплуатацию, высотой 12 м., объемом 15 м3.,  - вода поступает по асбестовым и чугунным трубам о 100, протяженность 10,5 км. |
| 6. | **д. Спасское**  - **инв.номер 104,105-** две скважины 1977 года ввода в эксплуатацию, глубиной 150 м.,установлены насосы марки ЭВЦ 6-10-110  **Инв.номера 101,102-** две водонапорные башни 1991,1977 годов ввода в эксплуатацию, высотой по 12 м.,объемом по 15 м3 каждая;  **инв.номер 91,**  водопроводные сети:  д.Спасское-8,3 км., (д. Константиновка-3 км., 2-я Переверзевка-3 км.)  Вода поступает по асбестовым трубам о 100, пластиковым трубам о 100, протяженность 14,3 км |
| 7. | **х.Спасские Выселки**  -**инв.номер 106-** скважина 1968 года ввода в эксплуатацию, глубиной 40 м., установлен насос марки ЭВЦ 6-10-80;  **инв.номер103-** водонапорная башня 1968 года ввода в эксплуатацию., высотой 12 м., объемом 15 м3.,  х.Спасские Выселки -2,2км. (х.Кондратьевские Выселки-1 км.,  1-я Переверзевка-2 км.)  -вода поступает по пластиковым трубам о 100 и о 63, протяженность-5,2 км. |

**Наружное противопожарное водоснабжение сведения в территориальных**

**гарнизонах пожарной охраны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населённого пункта | Количество пожарных гидрантов, шт | Количество искусственных пожарных водоёмов, шт. | Количество и места размещения оборудованных подъездов к водоисточникам | Количество водонапорных башен, оборудованных для забора воды | Расстояние до места расположения прикрывающей ПЧ (ОППО, ДПК), её наименование |
| ОППО д. Спасское, д.114 А | 1 | 1 |  | 2 | д. Спасское |
| с. Ленинская Искра |  |  |  | 1 | ПЧ п. Медвенка  3 км |
| с. Высокое |  |  |  | 2 | д. Спасское 3 км |
| д. Звягинцево |  |  |  | 1 |  |
| д. Кондратьевка |  |  |  | 1 |  |
| х. Свиридов |  |  |  | 1 |  |

В целом, потребности населения в воде для питьевых и хозяйственных нужд соответствуют мощности водозаборных сооружений (за исключением периодов засушливой погоды, увеличения водоразбора на полив приусадебных участков).

В то же время износ элементов существующей сети водоснабжения составляет от 50-100%, основная проблема – потеря гидравлического напора. Длительная эксплуатация скважин увеличивает вероятность исчерпывания дебита.

Для обеспечения комфортной среды проживания населения муниципального образования «Высокский сельсовет» обеспечение населения полностью централизованным водоснабжением.

Нормы водопотребления и расчетные расходы воды питьевого качества.

Удельное среднесуточное водопотребление на одного жителя принято в соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования Курской области (Постановление администрации Курской области №577-па от 15.11.2011 г.) на I очередь в объеме 73 л./сутки, на расчетный срок - 78 л./сутки.

Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях.

Количество воды на нужды промышленности и неучтенные расходы определены в размере 10% суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды.

Среднесуточное потребление воды (за поливочный сезон) на поливку в расчете на одного жителя учтено в количестве 50 л в сутки на человека. Численность населения на I очередь и расчетный срок прогнозируется на уровне 1708 и 1565 человек, соответственно.

Таблица. Расчет среднесуточного водопотребления на I очередь и расчетный срок.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование потребителей | Данные на 01.01.15 | | Число жителей, чел. | | Норма водопотребления, л/сут. чел. | | Суточный расход воды населением, м3/сут. | |
| число жителей | потребление воды в месяц, м3 | I очередь | Расчетный срок | I очередь | Расчетный срок | I очередь | Расчетный срок |
| Население | 1708 | 83,5 | 1708 |  | 75 | 78 | 83,2 | 83,2 |
| Неучтенные расходы включая нужды промышленности (10% общего водопотребления) | Х | Х | Х | Х | Х | Х | 9,1 | 9,1 |
| Поливка зеленых насаждений | Х | Х | 1708 | 1565 | 50 | 50 | 56,4 | 53,1 |
| Итого | Х | Х | Х | Х | Х | Х | 148,7 | 145,4 |

Таблица. Расчет максимального расхода воды на I очередь и расчетный срок.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Расчётный срок | I очередь |
| 1 | Среднесуточный расход | м3/сут | 145,4 | 148,7 |
| 2 | Коэффициент суточной неравномерности |  | 1,2 | 1,2 |
| 3 | Максимальный суточный расход | м3/сут | 173 | 176,2 |
| 4 | Средний часовой расход | м3/час | 7,2 | 7,3 |
| 5 | Коэффициент часовой неравномерности |  | 2,31 | 2,31 |
| 6 | Максимальный часовой расход | м3/час | 16,6 | 16,9 |
| 7 | Максимальный секундный расход | л/сек | 3,64 | 3,58 |

Необходимые потребности в воде на расчетный срок могут быть обеспечены от водозаборных сооружений производительностью 460 м3/сутки.

На участках с большой степенью износа предлагается вводить постепенную замену старого трубопровода новым, современным. Замену следует осуществлять с использованием полимерных труб, которые имеют повышенный срок службы до 50 лет.

Расходы воды на пожаротушение.

Противопожарный водопровод принимается объединенным с хозяйственно-питьевым. Расход воды для обеспечения пожаротушения устанавливаются в зависимости от численности

Аварийный запас воды должен обеспечивать производственные нужды по аварийному графику и хозяйственно-питьевые нужды в размере 70% от расчетного расхода в течение 12 часов.

**Предусмотреть следующие мероприятия на 1 очередь строительства:**

**-**замена/перекладка ветхих водопроводных сетей с износом 80-95% с заменой трубопроводов на полиэтиленовые (с. Высокое, с. Ленинская Искра, д. Спасское, д. Звягинцево, д. Кондратьевка, х. Спасские Выселки, д.1-я Переверзевка, д. 2-я Переверзевка, д. Константиновка, х. Свиридов);

-прокладку уличного водопровода на новых территориях жилой и общественно-деловой застройки;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Ед. изм.** |  |  | **Затраты по реализации мероприятий** | | | | | | | | | | | |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | | **2024** | | **2025** | | **2026** | **2027** |
| замена/ перекладка ветхих водопроводных сетей с износом 80-97% с заменой трубопроводов на полиэтиленовые:  с.Высокое, с. Ленинская Искра, д. Спасское,  д. Звягинцево,  д. Кондратьевка,  х. Спасские Выселки,  д.1-я Переверзевка,  д. 2-я Переверзевка,  д. Константиновка,  х. Свиридов | км. | 0.5 | 0.5 | 1.9 | 1.6 | 4.7 | 2.7 | | 5,5 | | 1.4 | | 5,5 | 1.2 | 6.3 |
| тыс.руб. | 500,0 | 500,0 | 1900 | 1600 | 4700 | 2700 | | 5500 | | 1400 | | 5700 | 1400 | 7000 |

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Высокского сельсовета А.Н. Харланов