

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Администрация Ахтырского сельского поселения
Колпнянского района Орловской области

Постановление

11 февраля 2013 года
с. Ахтырка

№ 4

Об утверждении схемы водоснабжения
Ахтырского сельского поселения

В соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 г № 416 ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» администрация Ахтырского сельского поселения Колпнянского района Орловской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1. Утвердить схему водоснабжения Ахтырского сельского поселения Колпнянского района Орловской области, согласно приложения.

Глава Ахтырского сельского поселения



А.М.Давудов

Приложение к постановлению администрации
Ахтырского сельского поселения Колпнянского
района Орловской области

№ 1 от «11» февраля 2013 года

**Схема водоснабжения Ахтырского сельского поселения
Колпнянского района Орловской области.**

1.Экономико-географическое положение.

Ахтырка — село, административный центр Ахтырского сельского поселения Колпнянского района Орловской области, расположенный в северо-западной части района, на реке Колпенка. По территории поселения проходит 3 автомобильные дороги регионального значения. Ахтырское сельское поселение граничит с Ушаковским сельским поселением, Краснянским сельским поселением и Карловским сельским поселением Колпнянского муниципального района, а также с Покровским районом.

Сложившаяся планировочная структура Ахтырского сельского поселения представлена деревнями Василь-Плотка, Крюково, Шалимово, Денисовка, Кажушки, Петровка, Васильевка Первая, и Юдинка, а также селами Ахтырка и Вороново.

Общая площадь территории муниципального образования составляет — 10757 га.

Численность жителей по населенным пунктам, расположенным на территории сельского поселения

№ п/п	Наименование населенного пункта	2010 год
1	с. Ахтырка	333
2	д. Васильевка Первая	13
3	с. Вороново	202
4	д. Василь - Плотка	46
5	д. Денисовка	2
6	д. Кожушки	3
7	д. Крюково	12
8	д. Петровка	5
9	д. Струково	-
10	д. Шалимово	3
11	д. Юдинка	4
ИТОГО		623

2. Климат и агроклиматический потенциал

Территория муниципального образования характеризуется умеренно-континентальным климатом. Средняя температура января $-8,5^{\circ}\text{C}$, средняя температура июля $+18,5^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков 500—550 мм (средняя сумма осадков 515 мм). Преобладают юго-западные ветры. Среднегодовая температура воздуха составляет $+4,6^{\circ}\text{C}$, продолжительность безморозного периода составляет 145-150 дней. Количество поступающей солнечной радиации составляет 91-92 ккал/см². По агроклиматическому районированию район относится к южному с коэффициентом увлажнения 1,2-1,3. В январе 2011 года в Ахтырке самая минимальная температура воздуха достигала -37°C .

Зима охватывает третью декаду ноября, декабрь, январь, февраль и большую часть марта. Самый холодный месяц – январь, среднемесячные температуры которого $-9,5$ градуса. Устойчивый снежный покров образуется при переходе средней суточной температуры через -5°C . Неблагоприятным климатическим явлением в зимнее время года являются метели.

Лето довольно продолжительное и теплое, длится более 4-х месяцев. Неблагоприятным климатическим явлением в теплое время года являются засухи, сопровождаемые суховеями в сочетании с большой скоростью движения ветра. Самый жаркий месяц – июль, средние температуры которого $+18,5$, $+19,5$ градуса.

В течение года преобладают средние скорости ветра.

3. Водоснабжение. Существующее положение

Источником водоснабжения поселения, являются подземные воды.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок — 5 шт; пожарных гидрантов; артезианских скважин 4 штуки, глубина варьируется от 120 до 150 м.; водонапорных башен 3 штуки, объёмом до 25 куб метров; сетей и водоводов протяженностью 7,2 км, диаметр сети от 100 мм, материал полиэтилен и сталь. Качество питьевой воды соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01. В целях санитарно-эпидемиологической надежности и в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 источники водоснабжения имеют зоны санитарной охраны (ЗСО).

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строго режима) включает территорию расположения водозаборов , площадок всех водопроводных сооружений и водоподводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию , предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

На территории Ахтырского сельского поселения действуют 3 одиночных водозаборов. Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ6-

6,5-125. Учитывая, что износ основных фондов составляет в среднем около 90 %, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно-питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования, повышением требований к системам сигнализации и диспетчеризации, автоматического управления технологическими процессами, необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Водоснабжение промпредприятий ведется из собственных водозаборов.

Вода для промышленных нужд, в зависимости от целевого назначения, перед использованием, должна пройти процесс обработки на очистных сооружениях промпредприятий для приобретения необходимых физических, химических и биологических показателей обеспечивающих технологический процесс на данных предприятиях.

Среднесуточное водопотребление на 1 человека в сутки составляет в среднем — от 30 до 120 л/сут. на чел.

Система водоснабжения, централизованная, объединенная для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд. Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных гидрантов, установленных на сетях. Трассировка водоводов и разводящих сетей ниже глубины промерзания.

4. Водоотведение. Существующее положение

Существующее положение.

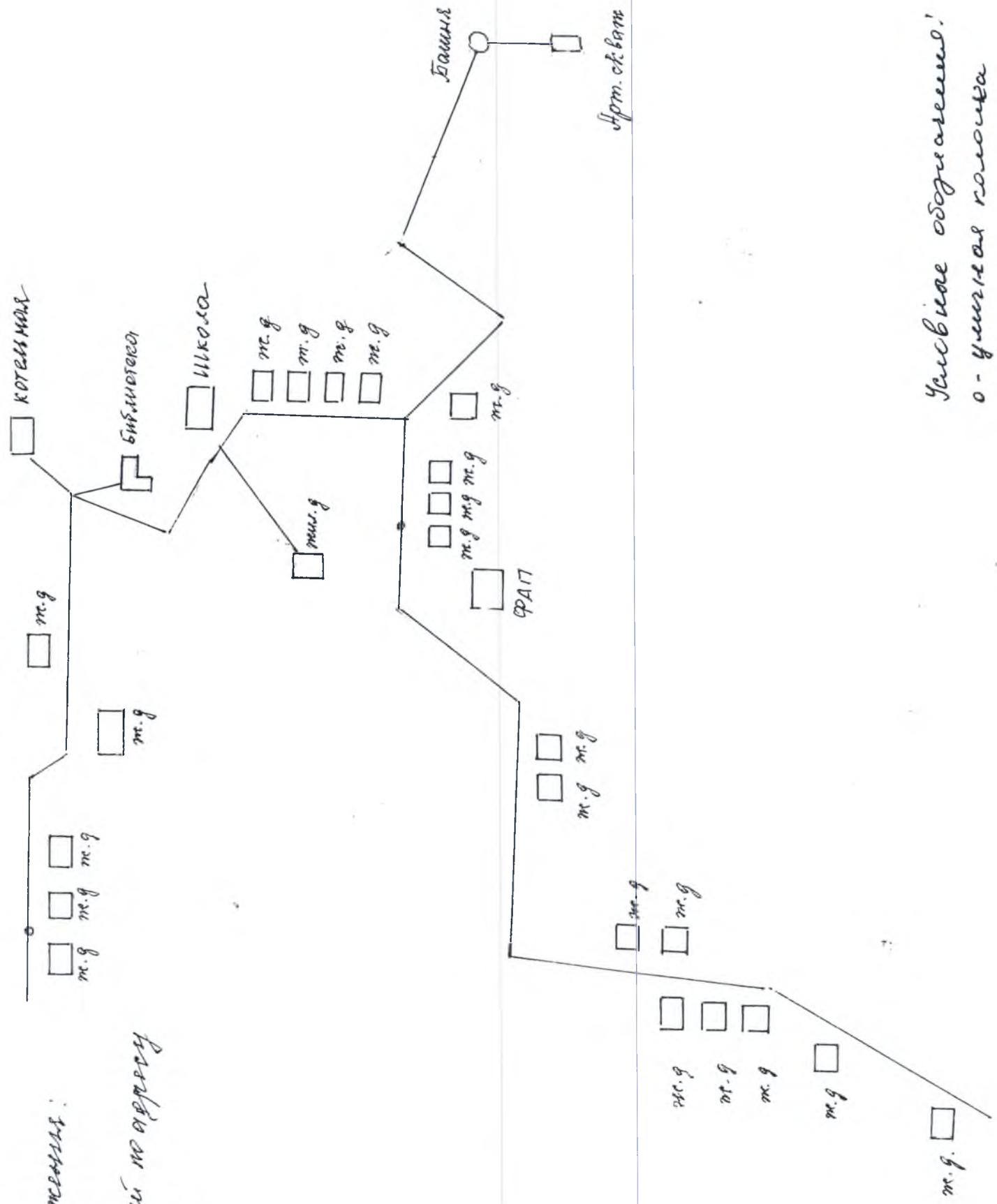
Система канализации в сельском поселении, практически отсутствует. Канализование зданий, имеющих внутреннюю канализацию, происходит в индивидуальные выгребы с последующей фильтрацией в грунт.

На территории поселения располагаются двое отстойников, предназначенных для очистки стоков от школ в с. Ахтырка /на расстоянии 0,62 км севернее МБОУ Ахтырская ООШ/ и в с. Вороново /на расстоянии 0,45 км севернее МБОУ Вороновская СОШ/. В связи с территориальным расположением отстойников, к ним проложено 1,07 км самотечных сетей.

На данном этапе развития поселения назрела острая необходимость в системе централизованной канализации.

На территории поселения ливневая канализация отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

Линия северная:
 веревочный парк
 с. Воронково



Учебные объекты!
 о-улицная канализация

План сооружения: водопровод
 расположенный по адресу с. Ахтырка

