

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АДМИНИСТРАЦИЯ  
УШАКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
КОЛПНЯНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 11 » февраля 2013 г.  
с. Ушаково

№ 4

Об утверждении схемы  
водоснабжения Ушаковского  
сельского поселения  
Колпнянского района  
Орловской области

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

п о с т а н о в л я е т :

Утвердить схему водоснабжения Ушаковского сельского поселения Колпнянского района Орловской области (прилагается).

Глава Ушаковского  
сельского поселения



*[Handwritten signature]*  
В.И. Ушаков

Приложение к постановлению администрации  
Ушаковского сельского поселения Колпнянского  
района Орловской области

№ 4 от « 11 » февраля 2013 года

## **Схема водоснабжения Ушаковского сельского поселения Колпнянского района Орловской области.**

### **1.Экономико-географическое положение.**

Ушаковское сельское поселение расположено на северо-востоке Колпнянского муниципального района Орловской области. Поселение граничит с тремя сельскими поселениями и двумя муниципальными районами, а именно: с Покровским муниципальным районом на севере, с Ливинским районом на северо-востоке, на юго-востоке - с Ярищенским сельским поселением, на востоке - с Карловским сельским поселением, на западе - с Ахтырским сельским поселением.

Сложившаяся планировочная структура Ушаковского сельского поселения представляет собой восемь населенных пунктов — с. Ушаково, с. Рождественское, д. Василь-Тумашевка, д. Давыдовка, д. Маркино, д. Ново-Федоровка, д. Павловка, пос. Заречный.

Общая площадь территории муниципального образования составляет — 12432 га.

Общая численность населения сельского поселения составляет 511 человек по состоянию на 01.01.2011 г.

Территория поселения изрезана руслами рек, их притоками и оврагами. Поселение вытянуто с запада на восток. По территории поселения проходят две автомобильные дороги регионального значения Дросково – Колпны и Ушаково - Маркино.

с. Ушаково является административным центром Ушаковского сельского поселения. Расстояние до административно-территориального центра района – пгт. Колпна 23 км.

### **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/см<sup>2</sup>. По агроклиматическому районированию район относится к южному, с коэффициентом увлажнения

1,2-1,3. В январе 2010 года в Ушаково самая минимальная температура воздуха достигала  $-37^{\circ}\text{C}$ .

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  $-5^{\circ}\text{C}$ . 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; пожарных гидрантов; артезианских скважин 6 штук; водонапорных башен 6 штук, из них 6 действующих, объёмом до 16 куб метров; сетей и водоводов, диаметр сети от 76 мм, материал полиэтилен и сталь. Качество питьевой воды соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

На территории Ушаковского сельского поселения действуют 6 одиночных водозаборов. Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемиологической надежности, необходимо предусмотреть в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.4.1110-02, в размере 30 метров. 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 120 до 180 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**

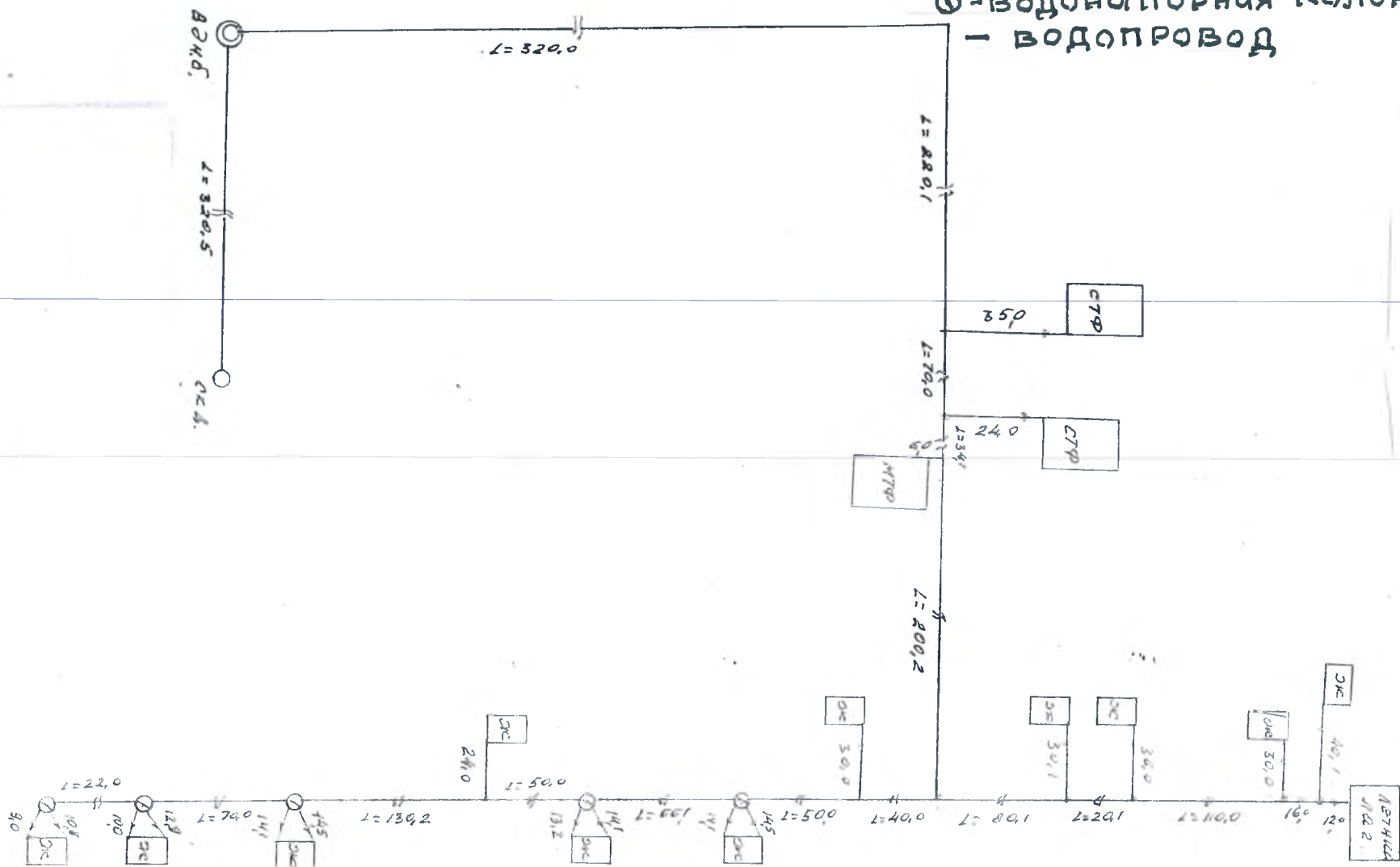
Система канализации в сельском поселении, отсутствует. Канализование зданий, имеющих внутреннюю канализацию, происходит в индивидуальные выгребы с последующим вывозом специальной техникой.

На данном этапе развития поселения назрела острая необходимость в системе централизованной канализации. Сейчас вопрос вывоза сточных вод решается при помощи наемной техники, а именно путем вывоза за пределы поселения ассенизаторскими машинами, что значительно удорожает стоимость коммунальных услуг и ложится дополнительным бременем на платежеспособную часть населения.

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

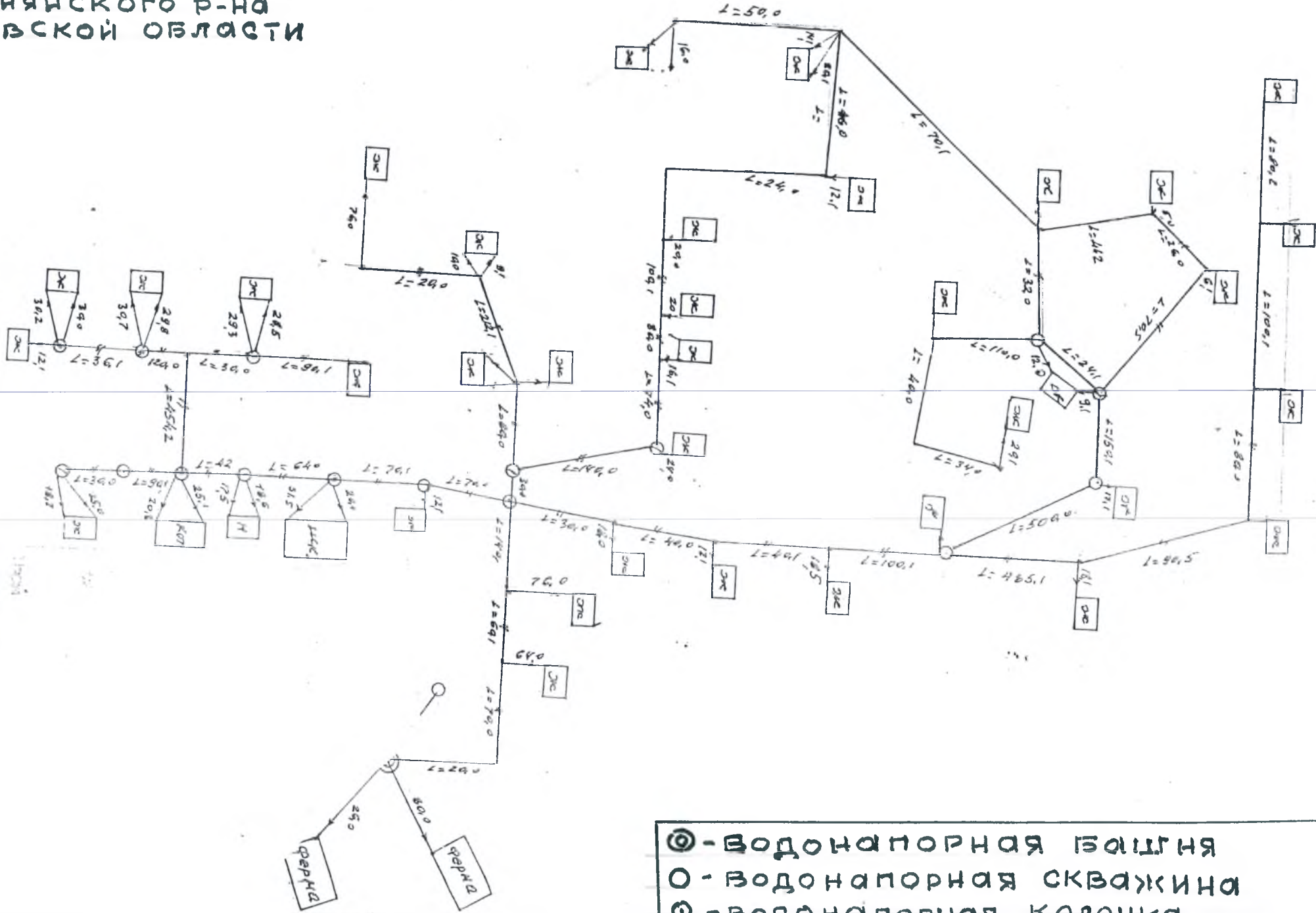
# СХЕМА ВОДОПРОВОДА н.п.д. УШАКОВО КОЛПНЯНСКОГО Р-на ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

- ⊙ - водонапорная башня
- - водонапорная скважина
- ⊖ - водонапорная колонка
- водопровод



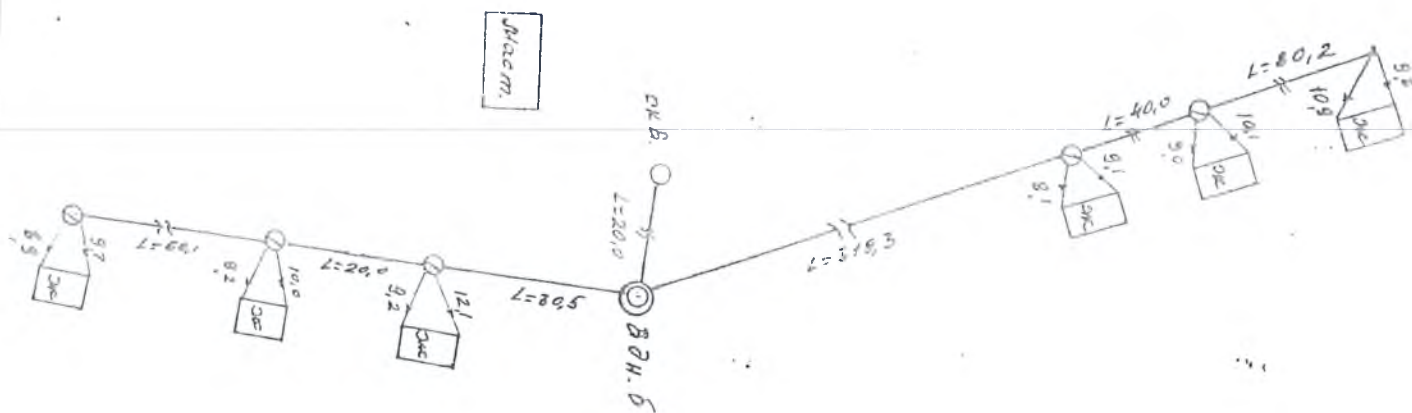


# СХЕМА ВОДОПРОВОДА н.п. д. ШАКОВО Калпнянского р-на Орловской области



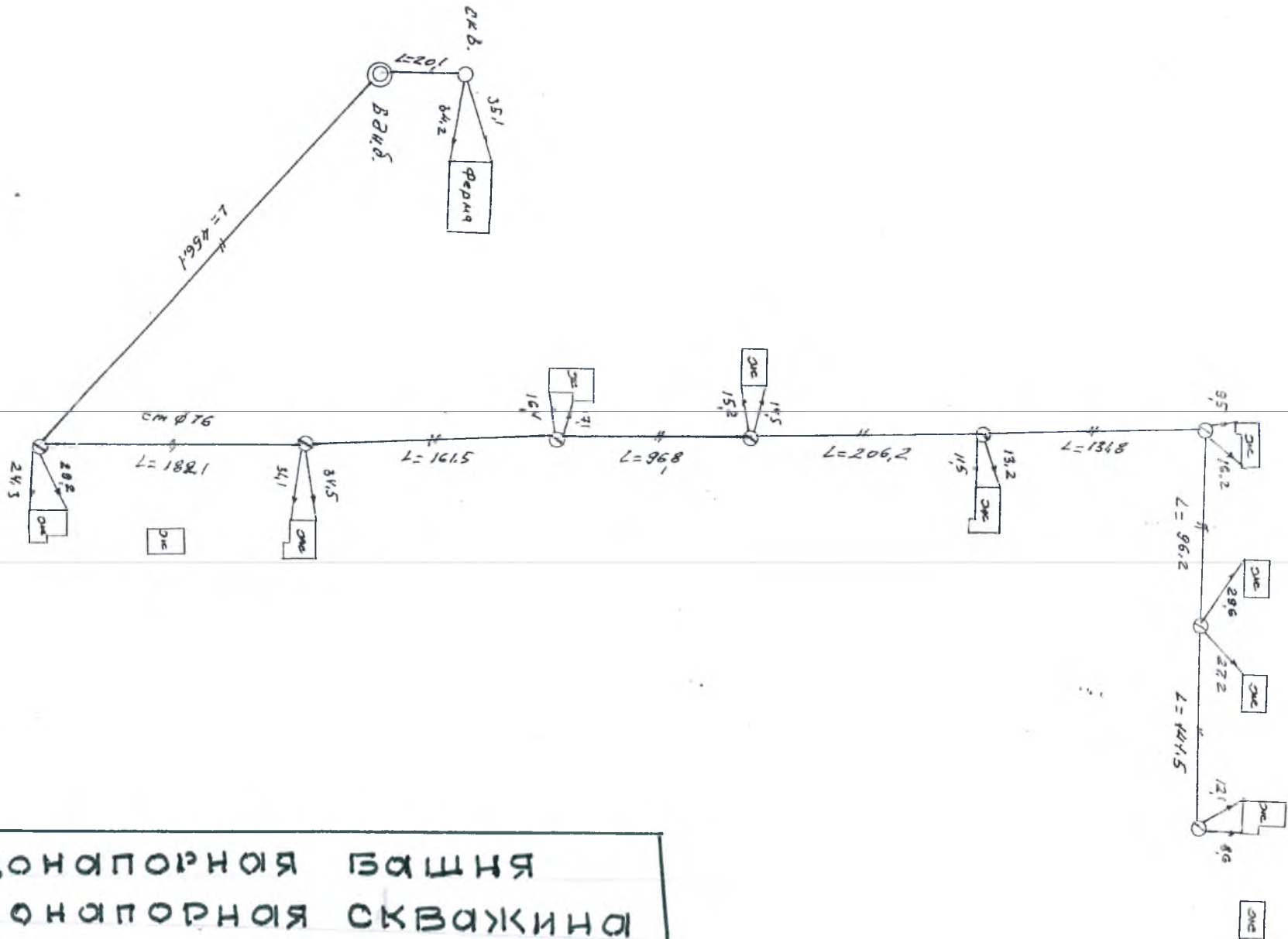
- ⊙ - водонапорная башня
- - водонапорная скважина
- ⊖ - водонапорная колонка
- | — водопровод

# Схема водопровода н.п. д. Ушаково Колпнянского р-на Орловской области



- ⊙ - водонапорная башня
- - водонапорная скважина
- ◐ - водонапорная колонка
- водопровод

# Схема водопровода н.п. д. Павловка Колпнянского р-на Орловской области.



- ⊙ - водонапорная башня
- - водонапорная скважина
- ⊖ - водонапорная колонка
- водопровод