

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ
ТИМИРЯЗЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КОЛПНЯНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«11» февраля 2013 г.
д. Тимирязево

№ 4

Об утверждении схемы
водоснабжения Тимирязевского
сельского поселения
Колпнянского района
Орловской области

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

п о с т а н о в л я е т :

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

Глава Тимирязевского
сельского поселения



В.А. Меркулова

Приложение к постановлению администрации
Тимирязевского сельского поселения Колпнянского
района Орловской области

№ 4 от «11» февраля 2013 года

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

1. Экономико-географическое положение и факторы развития.

Тимирязевское сельское поселение расположено на востоке Колпнянского муниципального района Орловской области. Поселение граничит с четырьмя сельскими поселениями и двумя муниципальными районами, а именно: с Должанским муниципальным районом на востоке, с Ливенским районом на северо-востоке, на севере - с Ярищенским сельским поселением, на западе - с Карловским сельским поселением, на юго - западе - со Знаменским сельским поселением, на юге - с Белоколодезьским сельским поселением.

Сложившаяся планировочная структура Тимирязевского сельского поселения представляет собой 15 населенных пунктов — д. Тимирязево, д. Больфуровка, д. Ивано - Яковлевка, д. Красная Звезда, д. Красная Сосна, д. Кутузово, д. Маклаки, д. Петровка Первая, д. Петровка Вторая, д. Карташовка, д. Удеревка Первая, д. Удеревка Вторая, д. Удеревские Выселки, д. Федоровка, д. Хутор - Лимовое.

Общая площадь территории муниципального образования составляет — 9807 га.

Общая численность населения сельского поселения составляет 824 человека по состоянию на 01.01.2009 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.

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 2010 года в Колпне 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 – 5⁰С. 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 3 штуки; водонапорных башен 3 штуки, объемом до 25 куб метров; сетей и водоводов, диаметр сети от 63 мм, материал полиэтилен и сталь. Качество питьевой воды соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

На территории Тимирязевского сельского поселения действуют 3 одиночных водозабора. 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 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

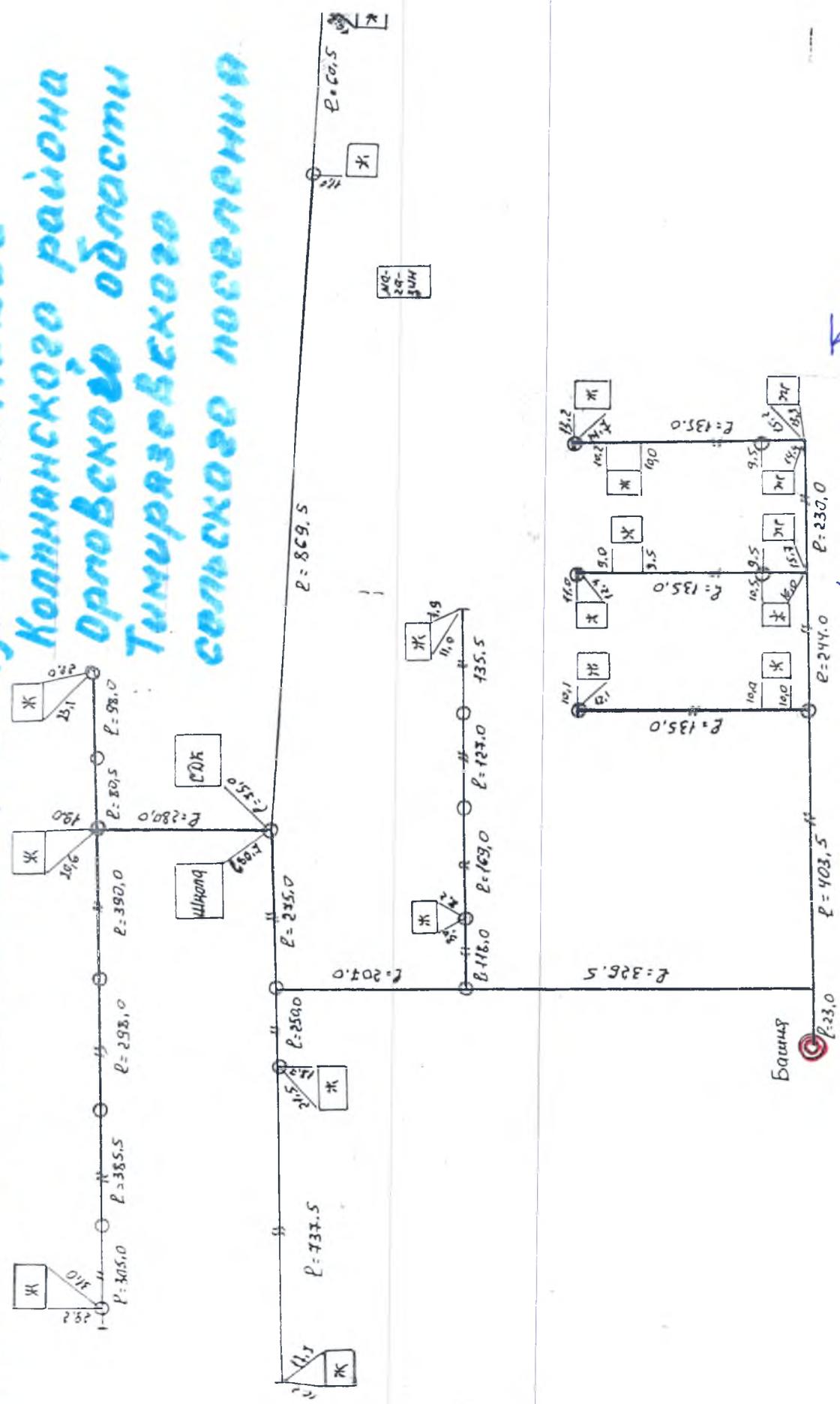
Система канализации в сельском поселении, отсутствует. Канализование зданий, имеющих внутреннюю канализацию, происходит в индивидуальные выгребы с последующим вывозом специальной техникой.

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

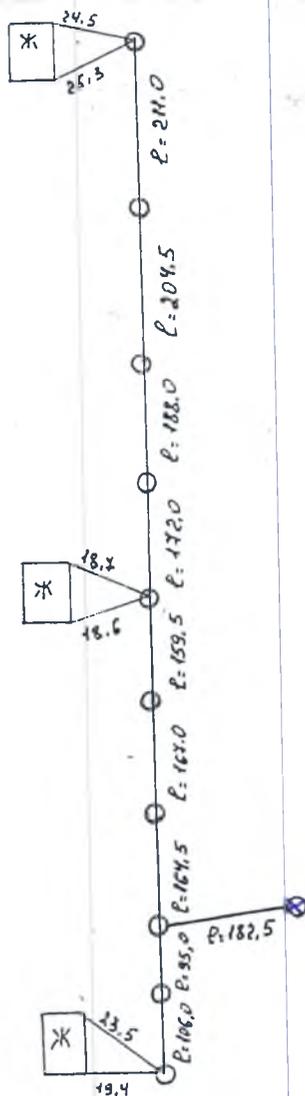
Водоснабжения населения д. Хутор-Лымовое
 Колпнянского района
 Орловской области
 Тимрязевского сельского поселения



Условные обозначения
 Ⓞ - водонапорная башня
 □ - жилые дома

Схема

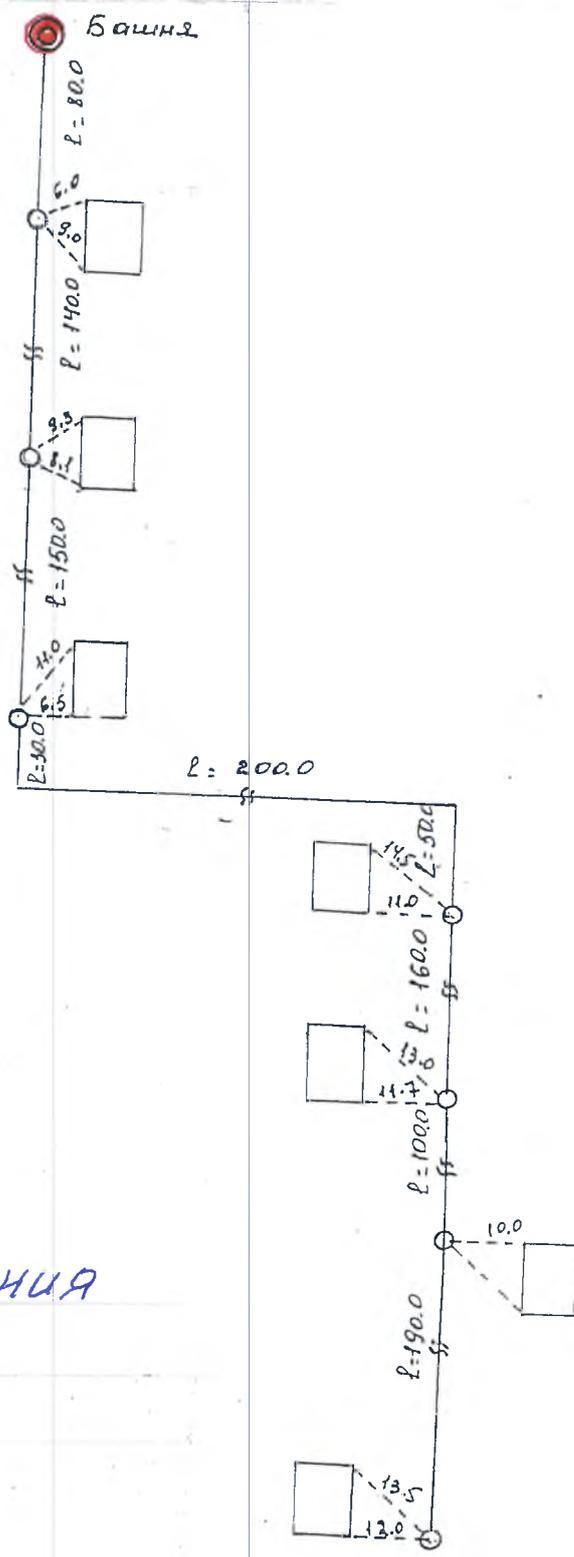
Водоснабжения населения д.
Тимирязево Колпнянского района
Орловской области Тимирязевского
сельского поселения



Условные обозначения
o - водорозборные колонки
⊗ - врезка д. Карташовка

Схема

Водоснабжения населения д. Вторая
Удеревка Колпнянского района
Орловской области Тимирязевского
сельского поселения

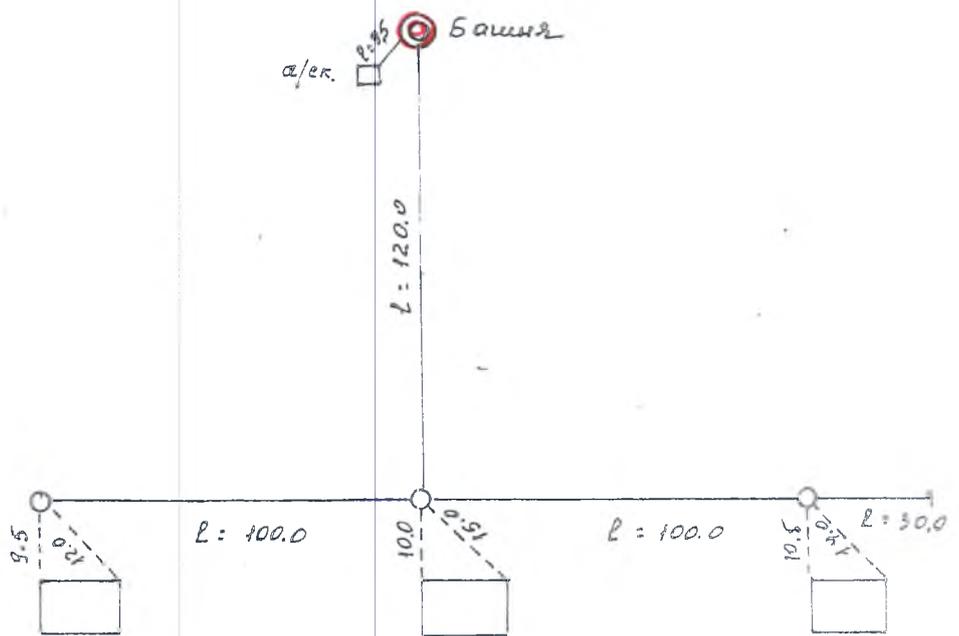


Условные обозначения

- - водонапорная башня
- - жилые дома

Схема

Водоснабжения населения д.
Вторая Чдеребка Колпнянского
района Орловской области
Тимирязевского сельского поселения



Условные обозначения

- - скважина
- ⊙ - водонапорная башня
- - жилые дома