

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ
КРАСНЯНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КОЛПНЯНСКОГО РАЙОНА ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

« 13 » февраля 2013 г.
с. Красное

№ 2

Об утверждении схемы
водоснабжения Краснянского
сельского поселения Колпнянского
района Орловской области

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

п о с т а н о в л я е т :

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

Глава Краснянского
сельского поселения



И.Н. Ковалев

Приложение к постановлению администрации
Краснянского сельского поселения Колпнянского
района Орловской области

№ 2 от « 13 » февраля 2013 года

Схема водоснабжения Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области.

1. Экономико-географическое положение.

Красное — село, административный центр Краснянского сельского поселения Колпнянского района Орловской области, расположенный в северо-западной части района. По территории поселения проходит 3 автомобильные дороги регионального значения. Краснянское сельское поселение граничит с Ахтырским, Крутовский, Карловским сельскими поселениями Колпнянского муниципального района, а также с Малоархангельским районом.

Сложившаяся планировочная структура Краснянского сельского поселения представлена селами Красное и Мисайлово, деревнями: Агарково. Андреевка, Борисовка Вторая, Борисовка Первая, Грязное, Ефтифеевка Первая, Ефтифеевка Вторая, Ново- Яковлево, Сомово.

Общая площадь территории муниципального образования составляет — 12757 га. Общая численность населения сельского поселения составляет 885 человек (по состоянию на 01.01.2011 г.)

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 Красном 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 — 12 шт; пожарных гидрантов; артезианских скважин 2 штуки, глубина варьируется от 120 до 150 м.; водонапорных башен 2 штуки, объёмом 16 куб метров; сетей и водоводов протяженностью 8079 м, диаметр сети от 100 мм, материал полиэтилен и сталь. Качество питьевой воды соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01.

На территории Краснянского сельского поселения действуют 2 одиночных водозабора. Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ6-6,5-125. 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 85 %, 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.

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 210 до 360 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. Красное /на расстоянии 0,62 км севернее МБОУ Краснянская СОШ/ и в с. Мисайлово /на расстоянии 0,45 км севернее МБОУ Мисайловская ООШ/. 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.