

КОПИЯ



ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СВАПУЩЕНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

« 20 » апреля 2015 г.

д. Свапуще

№ 49

**Об утверждении схемы водоснабжения
МО «Свапущенское сельское
поселение»**

В целях реализации федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" и на основании Протеста Осташковской межрайонной природоохранной прокуратуры от 04.09.2014 г. № 02-07/53-2014

ПО С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Утвердить прилагаемую схему водоснабжения и водоотведения МО «Свапущенское сельское поселение» (прилагается).
2. Признать утратившим силу постановление главы МО «Свапущенское сельское поселение» от 20.03.2013 г. № 17.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его обнародования и опубликовать на официальном сайте в сети Интернет .

Глава муниципального образования
«Свапущенское сельское поселение»



Цветкова Г.В.

КОПИЯ

Приложение № 1
к постановлению Главы МО
«Свапущенское сельское
поселение»
от 20.04.2015 № 49

Схема водоснабжения на территории МО «Свапущенское сельское поселение»

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Свапущенское сельского поселения Осташковского района Тверской области является:

Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; Генеральный план Свапущенское сельского поселения; Правила землепользования и застройки Свапущенское сельского поселения Осташковского района Тверской области.

1. Общие положения

Схема водоснабжения включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения, повышению надежности функционирования этих систем, обеспечению надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий.

2. Основные цели и задачи схемы водоснабжения:

- обследование системы водоснабжения и анализ существующей ситуации в водоснабжении сельского поселения;
- повышение надежности работы систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на водоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- выбор оптимального варианта развития водоснабжения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения сельского поселения;

3. Пояснительная записка схемы водоснабжения.

1. Свапущенское сельское поселение занимает северо-западный сектор центральной части Осташковского района, соседствует Маревский район Новгородской области - на севере, Залучьенским с.п.- на северо-восточном, Пеновский район -на западе, Хитинским - на юго-востоке, Ботовским с.п. -на востоке. Занимает берега Берёзовского плеса Селигера. Площадь Ботовского сельского поселения составляет 310,19 кв. км, что составляет примерно 7% от территории района. В настоящее время на территории поселения проживает на 1 января 2012 г. – 568 человек. На территории Свапущенского сельского поселения расположено 31 населенный пункт: д. Алексеевское, д. Белка, д. Барутино, д. Волговерховье, д. Вороново, д. Воровское, д. Высокое, д. Городок, д. Залесье, д. Ивановское, д. Игнашовка, д. Ивановщина, д. Коковкино, д. Колода, д. Липуха,

КОПИЯ

д.Люшино, д. Мосеевцы, д. Новинка, д. Подгорье, д. Рвеница, д. Савина Гора, д. Сосново, д. Свапуще, д. Старое Село, д.Тарасово, д. Третники, д. Трестино, д. Узгово, д. Урицкое, д. Шелехово, д. Шалабаево.

Административным центром муниципального образования является деревня Свапуще, находящаяся в 50 км от районного центра – г. Осташков. Наиболее густонаселенными пунктами являются д.Свапуще, д.Коковкино, д.Рвеницы.

Климат Климат поселения умеренно-континентальный с прохладным летом и мягкой зимой. Определяющее влияние на его формирование имеют континентальный воздух умеренных широт и арктический воздух. В течение года преобладают западные и юго-западные ветры. Среднегодовая температура 4° С тепла. Средние температуры января от -9 до -17° С, июля от +17 до +18°С. Максимальная температура летом + 34°С. Зимой абсолютный минимум - 46°С.

Осадков около 650 мм в год. Дожди, хотя и частые, но, как правило, непродолжительные. Господствующее направление ветра – с запада и юго-запада.

В соответствии с климатическим районированием территории страны для строительства Свапущенское сельское поселение попадает в подрайон II В умеренного климата, характеризуемый как относительно благоприятный для селитебных целей.

Общая площадь жилищного фонда 29,6 тыс. кв. м, в т.ч ,обеспечены централизованным холодным водоснабжением 2,1тыс. кв.м . Централизованным холодным водоснабжением обеспечены 3 объекта соцкультбыта.

4. Характеристика систем централизованного водоснабжения.

В настоящее время основным поставщиком воды в Свапущенском сельском поселении является общество с ограниченной ответственностью «Дорожно-строительное управление». Источником водоснабжения являются подземные воды. Для добычи воды используются глубоководные скважины, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок. На производственные и хозяйственно питьевые нужды сельского поселения используется вода из двух артезианских скважин .

№ п/п	Наименование населённого пункта	Кол-во общих колодцев	Кол-во артскважин	Глубина скважин (м)	Кол-во водонапорных башен	Протяжённость водонапорных сетей (км)	Кол-во водоразборных колонок
1	д.Свапуще	-	2	110/36	-	5,001	5

Территория первого пояса зоны санитарной охраны артезианской скважины имеют ограждение.

В д Свапуще вода насосами из скважины подаётся в сети хозяйственно-питьевого водопровода населённых пунктов. На сети установлены водоразборные колонки. Пожарных гидрантов на сети нет. Общая протяжённость водопроводных сетей составляет 5,001 км. Водоснабжение неблагоустроенного жилфонда в

КОПИЯ

д.Свапуще обеспечивают водоразборные колонки. В остальных населённых пунктах Свапущенского сельского поселения сети хозяйственно-питьевого водопровода отсутствуют. Вода населением отбирается из колодцев общего и частного пользования.

В связи с тем, что на территории д.Свапуще в ближайшей перспективе не планируется нового строительства, требующего подключения объектов к центральному водоснабжению, увеличение мощности систем водоснабжения, расширение радиуса водоснабжения не целесообразно.

Перспективные водные балансы в зоне действия систем водоснабжения равны существующим, так как в проекте Генерального плана поселения не предусмотрено изменение существующей схемы водоснабжения.

В связи с тем, что сетям водоснабжения по жилой зоне исполнилось уже более 35 лет - степень их износа составляет более 70 %. Для поддержания сетей в исправном состоянии необходим капитальный ремонт данного объекта. Так как средств на капитальный ремонт не у собственника сетей - Администрации сельского поселения, не у эксплуатирующей организации ООО «ДСУ» не имеется, проводится текущий ремонт для поддержания работоспособного состояния.

5. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Зоны санитарной охраны должны предусматриваться на всех источниках водоснабжения и водопроводах хозяйственно-питьевого назначения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны из трех поясов:

- в первый пояс зон санитарной охраны включается территория в радиусе 30-50 м. вокруг скважины. Территория первого пояса ограждается и благоустраивается, запрещается пребывание лиц, не работающих на головных сооружениях;

- второго и третьего – режимов ограничения. В зону второго и третьего поясов на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надежную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями Сан Пин 2.1.4.1110-02

«Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

6. Проектные предложения.

Техническое состояние существующих сетей и сооружений водопровода, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого

КОПИЯ

качества. Требуется ремонт и реконструкция. Вода должна отвечать требованиям норм децентрализованных и централизованных систем питьевого водоснабжения.

Исходя из изложенного в плане водоснабжения для гарантированного водоснабжения населенных пунктов Свапущенское сельского поселения в перспективе необходимо предусмотреть:

- капитальный ремонт существующих глубоководных скважин, которые на данный момент находятся в аварийном состоянии с заменой технологического оборудования;
- развитие действующей сети водопровода;
- поэтапную реконструкцию существующих сетей и замену изношенных участков сети.

Водопроводную сеть необходимо планировать на перспективу : диаметр- 110-63 мм. из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 ГОСТ 18599-2001.