АДМИНИСТРАЦИЯ ЯКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА
СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 25.03.2021г. № 30

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Яковского сельсовета Сосновского муниципального района Нижегородской области

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 года № 1416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Уставом Яковского сельского совета:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения Яковского сельсовета Сосновского муниципального района Нижегородской области (Приложение № 1).

2. Постановление Яковской сельской администрации муниципального образования Яковский сельсовет Сосновского муниципального района Нижегородской области от 09.07.2013 года № 14, считать утратившим силу.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его обнародования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава местного самоуправления
Яковского сельсовета
Сосновского муниципального района
Нижегородской области В.И.Панина

Приложение № 1
к постановлению
администрации Яковского сельсовета
Сосновского муниципального района
От 25.03.2021 года № 30

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЯКОВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Общие положения

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Яковского сельсовета Сосновского муниципального района Нижегородской области (далее – поселение) является:

- Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 07 декабря 2011 года № 1416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

Схема водоснабжения и водоотведения поселения - документ содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем водоснабжения и водоотведения, их развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, санитарной и экологической безопасности.

2.Основные цели и задачи

- определение долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий;
- определения возможности подключения к сетям водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на водоснабжение и водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе,
- обеспечение жителей Яковского сельсовета водоснабжением и водоотведением;

- строительство новых объектов производственного и другого назначения используемых в сфере водоснабжения и водоотведения Яковского сельсовета;
- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

3. Общая характеристика поселения

Территория Яковского сельсовета Сосновского муниципального района Нижегородской области расположено в средней части Нижегородской области в границах Сосновского муниципального района.

На территории поселения с численностью населения по состоянию на 01.01.2021 года – 817 человек, расположено 13 населенных пунктов.

Перечень населенных пунктов (по состоянию на 01.01.2021 г.)

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность постоянного населения чел.	Численность временного населения чел.
1.	с.Бараново	340	-
2.	д.Драчево	1	-
3.	д.Захарово	7	-
4.	с.Искадьево	9	-
5.	д.Красное	6	-
6.	д.Пияичное	20	-
7.	Д.Батуриха	60	-
8.	д.Горки	2	-
9.	с.Пашигорьево	5	-
10	д.Лушниково	0	-
11	д.Полянское	1	-
12	д.Турково	14	-
13	с.Яковское	329	-
	Итого	817	

Поселение расположено в зоне умеренно-континентального климата, часто с холодной многоснежной зимой и умеренно жарким коротким летом. Наиболее продолжительным сезоном является зима. 4-4.5 месяцев длится период с отрицательной температурой воздуха. Зима многоснежная и холодная.

Среднемесячная температура воздуха в декабре -10.7 градуса, в январе -13.0 градуса, в феврале -11.8 градуса. Минимальная температура: декабрь –25гр, январь -24 гр, февраль -20 гр. В зимние месяцы осадков выпадает 110-150 миллиметров, при этом образуется снежный покров толщиной на полях около полуметра, а в лесу и других защищенных от ветра местах до 1 метра.

Устойчивый снежный покров образуется во второй декаде ноября, продолжительность залегания 150-165 дней. В летние месяцы средняя месячная температура в июне +22градусов, в июле +22градуса, августе +16.6. Максимальная температура в июне +35 градусов, в июле +35 градусов, августе +30.Общее количество осадков за год составляет около 600 миллиметров. Продолжительность периода со среднесуточной температурой выше 0 градусов составляет 195-200 дней.

Централизованное водоснабжение и водоотведение на территории поселения осуществляет МУП «Теплоэнергия-1».

Имеющиеся объекты производственного назначения – ООО «Нива» имеют свое водоснабжение.

Водоснабжение и водоотведение централизованно осуществляется в двух населенных пунктах - с. Бараново и с. Яковское.

Водоснабжение и водоотведение в них осуществляется как жилищного фонда так и социальной сферы (МБОУ «Яковская ОШ», МБОУ «Барановская» НШ, медпункты, библиотеки, клубы).

Экологическое состояние Яковского сельсовета характеризуется следующими особенностями;

- Качество воды, подаваемой населению по токсикологическим и микробиологическим показателям в водопроводной сети соответствует СанПиНу 2.14.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.»

Жилищный фонд

Общая площадь жилых помещений в населенных пунктах Яковского сельсовета на 01.01.2021г. составила 32.0 тыс.кв.м. Из общей площади жилищного фонда муниципальный фонд составляет – 3,4 тыс.кв.м., частный фонд – 28.6 тыс.кв.м. Муниципальный фонд на 90% оборудован водоснабжением, электроснабжением, теплоснабжением и канализацией.

Данные о существующем жилом фонде в населенных пунктах на территории Яковского сельсовета Сосновского муниципального района Нижегородской области

№ п/п	Наименование населенного пункта	Кол-во домов	Общая площадь (га)
	с. Яковское	83	52,9
	д. Батуриха	72	49,3
	д. Турково	76	38,4
	д. Горки	25	18,8
	с. Пашигорьево	34	39,8
	д. Полянское	35	31,1
	д. Лушниково	10	28,7
	с. Бараново	96	64,1
	д. Пияичное	44	35,0
	д. Красное	29	22,8
	д. Искадьево	23	13,3
	д. Захарово	27	22,4
	д. Драчево	23	19,8

Жилищное строительство на территории сельского поселения практически не развивается. Ввод жилья осуществляется только за счет средств населения путем строительства или реконструкции индивидуальных жилых домов.

Социальная инфраструктура

В Яковском сельсовете, как и в большинстве сельских поселений Нижегородской области, присутствует лишь минимальный набор объектов социальной инфраструктуры. Сложившаяся система культурно-бытового обслуживания, сформированная в основном, еще в годы советской власти имеет ряд недостатков: неудовлетворительное техническое состояние части объектов, отставание отдельных видов культурно-бытового обслуживания от градостроительных нормативов.

Культурно-бытовое обслуживание сельского поселения

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность постоянного населения* чел.	Наименование объекта постоянного пользования
1	д.Драчево	1	
2	д.Захарово	7	-
3	д.Красное	6	
4	с.Бараново	340	Нач.школа, медпункт, дет.сад, магазин -2, отделение связи, ДК,

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность постоянного населения* чел.	Наименование объекта постоянного пользования
			пож.депо
5	д.Искадьево	9	-
6	С.Яковское	329	ФАП, отд.связи, ООО «Нива», 2 магазина, ДК, пож.депо, мобильный сбербанк, библиотека, основ.школа, детсад
7	Д.Пияичное	20	-
8	д.Батуриха	60	-
9	д.Горки	2	-
10	с.Пашигорьево	5	-
11	д.Лушниково	0	-
12	д.Полянское	1	-
13	Д.Турково	14	-

4. Инженерное оборудование сети инженерно-технического обеспечения территории населенных пунктов Яковского сельсовета

Инженерное обеспечение Яковского сельсовета включает в себя:

1.Водоснабжение.
2.Канализацию.
3.Теплоснабжение.
4.Электроснабжение.
5.Телефонизацию.

4.1. Водоснабжение

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Сооружения, характеристики	Современное положение
Источники водоснабжения:	с.Яковское,ул. Совхозная,9 Артскважина 1987г. бурения, глубина 55 м. Водонапорная башня выполнена из металла с. Бараново, ул. Ленина 2Б и 4Б

	Артскважина 1964г. бурения, глубина 95 м. Артскважина 1964г. бурения, глубина 95 м. Водонапорная башня выполнена из металла д. Искадьево, ул. Зеленая 35А Артскважина, глубина 90 м. Водонапорная башня выполнена из металла,2012г. д. Красное, ул. Белоусова,33А Артскважина, глубина 90 м. Водонапорная башня выполнена из металла,2012г.
Глубинные насосы: ● Местоположение ● Мощность	с.Яковское Насос – ЭЦВ-6-10-110, 6,3 кВт/час с. Бараново Насос – ЭЦВ-6-10-110, 6,3 кВт/час Насос – ЭЦВ-6-10-110, 6,3 кВт/час д.Искадьево Насос – ЭЦВ-6-10-110, 6,3 кВт/час д.Красное Насос – ЭЦВ-6-10-110, 6,3 кВт/час
Основные сети: ● Общая протяженность, км ● Износ % ● Правоустанавливающие документы	с. Яковское 4,85 ; 68% На праве хозяйственного ведения МУП «Теплоэнергия-1» распоряжение Администрации Сосновского района от 30.03.2020 №197-р с. Бараново 3,745; 90% На праве хозяйственного ведения МУП «Теплоэнергия-1» распоряжение Администрации Сосновского района от 03,02,2016 №60-р д.Искадьево 0,258; 70% На праве хозяйственного ведения

	МУП «Теплоэнергия-1» распоряжение Администрации Сосновского района от 30.03.2020 № 197/р д. Красное 0,422; 80% На праве хозяйственного ведения МУП «Теплоэнергия-1» распоряжение Администрации Сосновского района от 30.03.2020 № 197/р

На территории Яковского сельсовета Сосновского муниципального района Нижегородской области холодное водоснабжение обслуживает МУП «Теплоэнергия-1». Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, противопожарные и производственные цели и полив. Большая часть зданий обеспечена водопроводом. В остальных населенных пунктах вода для нужд населения берется из шахтных и трубчатых колодцев. В связи с тем, что на территории Яковского сельсовета в ближайшей перспективе не планируется нового строительства, требующего подключения объектов к центральному водоснабжению, увеличение мощности систем водоснабжения, расширения радиуса водоснабжения не целесообразно.
В связи с тем, что сетям уже более 40лет-степень их износа составляет порядка 70%, они требуют капитального ремонта.
С целью учета ресурсов, установлены приборы учета холодной воды, как общедомовые, так и индивидуальные.

4.2. Сети водоотведения

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Протяженность, км	Правоустанавливающий документ
1.	Сеть водоотведения	с. Яковское	1,58	На праве хозяйственного ведения МУП «Теплоэнергия-1» распоряжение Администрации Сосновского района от 30.03.2020 № 197-р
2.	Сеть водоотведения	с. Бараново	1,30	На праве хозяйственного ведения МУП «Теплоэнергия-1»

				распоряжение Администрации Сосновского района от 30.03.2020 № 197-р
3.	Сеть водоотведения	д. Искадьево	Водоотведение отсутствует	
4.	Сеть водоотведения	д. Красное	Водоотведение отсутствует	

Центральная канализация имеется только в с. Яковское и с. Бараново. Общая протяженность канализационных сетей составляет 7,2км. Износ сетей составляет более 70%. Собственником сетей на праве хозяйственного ведения являются МУП «Теплоэнергия-1». Для поддержания сетей в исправном состоянии необходим капитальный ремонт данного объекта. На данный момент средств хватает только на проведение текущих ремонтов и аварийных работ.

В остальных населенных пунктах Яковского сельсовета централизованная система канализации отсутствует. Хозяйственно-бытовые стоки от существующих застроек поступают в выгребные ямы и надворные уборные, откуда вывозятся техническим транспортом и сливаются в места, отведенные для этой цели санитарным надзором.

4.2.1. В рамках региональной программы «Оздоровление реки Волги» разрабатывается проектно- сметная документация по объектам:

- «Очистные сооружения сточных вод, производительностью 200 м³/сут в с. Яковское Сосновского муниципального района Нижегородской области и канализационного коллектора с. Яковское Сосновского муниципального района Нижегородской области»;

- «Очистные сооружения сточных вод, производительностью 100 м³/сут в с. Бараново Сосновского муниципального района Нижегородской области и канализационного коллектора с. Бараново Сосновского муниципального района Нижегородской области».