

РЕШЕНИЕ

27.05.2014

№ 7

Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «село Данух»

На основании Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Устава сельского поселения «село Данух», собрание депутатов сельского поселения «село Данух»,

РЕШИЛО:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения сельского поселения «село Данух» согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на заместителя Главы администрации Султанмагомедова М.П..



Председатель Собрания депутатов
СП «село Данух»

Алиев

Алиев А.Н.

Утверждено

решением Собрания депутатов сельского
поселения «село Данух» от 27.05.2014 №7

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «село Данух» Гумбетовского района является:

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения «село Данух»;
Водный кодекс Российской Федерации.

1. Общие положения

Схема водоснабжения поселения - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения и водоотведения, их развития с учетом правового регулирования в области водоснабжения.

Мероприятия по развитию системы водоснабжения и водоотведения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу водоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса, оказывающей услуги водоснабжения и водоотведения на территории поселения.

2. Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:

повышение надежности работы систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;

минимизация затрат на водоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

обеспечение жителей сельского поселения «село Данух» водой нормативного качества, в достаточном количестве;

обеспечение жителей сельского поселения «село Данух» при необходимости в подключении к сетям водоснабжения и водоотведения и обеспечения жителей поселения водой хозяйственно-питьевого назначения.

3. Пояснительная записка схемы водоснабжения и водоотведения

3.1 Сельское поселение «село Данух» входит в состав Гумбетовского района Республики Дагестан.

В рассматриваемом населенном пункте при градостроительном зонировании выделяются: общественно-деловая зона (ОД); зоны индивидуальной жилой застройки (Ж-1), зона автомобильного транспорта (ТР-1); зона сельскохозяйственного использования (СХ).

Площадь поселения на 01.01.2014 г. - 5 га.

Административным центром поселения является с. Данух.

Численность населения сельского поселения «село Данух» на 01.01.2014 - 797 человек. Общая площадь жилищного фонда - 6,5 га.

3.2 Климат

Климат в поселении умеренно континентальный. Среднегодовое количество осадков — 550 мм. Максимум осадков приходится на лето (38%)| немного меньше — на осень (27%). Средняя температура января - 10 градусов ниже нуля. Зима умеренно мягкая, снежная, преобладает облачная умеренно морозная погода. Снежный покров устанавливается в середине декабря и удерживается в среднем 90-100 дней. Весна продолжительная, прохладная. Лето умеренно теплое (средняя температура июля +16, +17 градусов) непродолжительное; иногда отмечается жаркая и сухая погода. Максимальная температура воздуха летом доходит до +34 градусов. В течение всего года преобладают ветры юго-западной четверти (З, ЮЗ, Ю). Наименьшую повторяемость имеют восточные ветры (7%). Среднегодовая скорость ветра равна 4,4 м/сек. Усиление ветра происходит зимой до 5,1 м/сек в декабре и январе. Летом скорость ветра уменьшается до 3,5 м/сек. Сильные ветры со скоростью равной 15 м/сек и больше на территории поселения наблюдаются очень редко (в среднем 5 дней в году) и, как правило, в холодный период с XI-III.

Летом туманы образуются редко, в остальное время года они распределяются равномерно (3-4 дня/мес). Число дней с туманов в году равно 32. Наибольшая повторяемость метелей наблюдается в январе-феврале (14 дней). Всего за год наблюдается 26 дней с метелью.

3.3 Жилой фонд

Жилой фонд на территории населённых пунктов сельского поселения «село Данух» состоит преимущественно из индивидуальных жилых домов с приусадебными участками. 100 % всех жилых домов принадлежат их владельцам на праве собственности. Жилой фонд поселения состоит из частных домов.

Степень благоустройства жилого фонда в сельской местности невысокая. Дома в большинстве случаев не имеют централизованного водоснабжения, отопление печное, используется баллонный газ.

4. Характеристика существующего состояния системы водоснабжения.

Водоснабжение сельского поселения «село Данух» для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется из поверхностных источников родников. Общая протяженность водопроводных сетей в поселении составляет всего -6,5 км., из них питьевой -6 км., поливной – 0,5 км., политепеленовые - 2 км., остальные асбестоцементные. Износ объектов водоснабжения - 26 %.

В соответствии со СНиП 2.04.02-84 приняты следующие нормы водоснабжения:

- 160 л/сут на одного человека - обеспечение хозяйственно-питьевых нужд населения, проживающего в жилых домах, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией с ванными и местными водонагревателями;

- 50 л/сут. на одного человека - норма расхода воды на полив улиц и зеленых насаждений;

- 20% от расхода на хозяйственно-питьевые нужды населения приняты дополнительно на обеспечение его продуктами, оказание бытовых услуг и прочее.

Расходы воды на пожаротушение приняты по СНиП 2.04.01.85*. 2.04.02-84, 2.08.02-89* и составляют:

- на наружное - 10 л/с (при количестве жителей до 1000 чел.);
 - на внутреннее - $2 \times 2,5 = 5$ л/с (здание дома культуры на 200 мест);
 - расчетное количество одновременных пожаров - 1.
- Время тушения пожара - 3 часа.

Расчетные величины водопотребления по поселению приведены в таблице.

Таблица №1

Наименование водопотребителя	Население тыс. человек	Удельное		Расчетный суточный расход
		хоз.питьевое водопотр. на 1 человека ср. сут (за год)	Средний суточ- Коеффци суточной неравномерности	
			расход м3/сут	расчет м3/сут

		л/сут			
1	2	3	4	5	6
Существующее положение					
1. Застройка индивидуальными жилыми домами с 0,567 25 водопользованием из колодце					
			15,25	1,2	18,3
2. Неучтенные расходы(5%)			0,76		0,92
Итого с неучтенными			16,01		19,22
5. Водоотведение.					

В настоящее время в рассматриваемом населенном пункте сельского поселения «село Данух» сети канализации отсутствуют. Обеспечение канализацией жилых и общественных зданий, осуществляется в выгребы, откуда периодически вывозятся на свалку в места, указанные органами санитарно-эпидемиологического надзора.

Отведение сточных вод от жилых и общественных зданий осуществляется в выгребы, откуда периодически вывозится специальной техникой в места, указанные органами санитарно-эпидемиологического надзора.

Схема

водоснабжения сельского поселения «село Данух» Гумбетовского района РД

