РЕШЕНИЕ

от 15.01.2015 г № 4
с. Верхнее-Инхо

**Об утверждении схемы
водоснабжения и водоотведения
АСП «село Верхнее-Инхо»**

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416 -ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федерального закона № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ, Уставом АСП «село Верхнее-Инхо» собрание депутатов АСП «село Верхнее-Инхо»

РЕШИЛО:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения АСП «село Верхнее-Инхо» согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее решение в газете « Гумбет».

Председатель собрания **ММ. Магомедов**

Утверждено
решением собрания депутатов сельского
поселения АСП «село Верхнее-Инхо»
от 15.01.2015 № 01

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения АСП «село Верхнее-Инхо»,Гумбетовского муниципального района является:

Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении »;

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры АСП «село Верхнее-Инхо»;

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 АСП «село Верхнее-Инхо» водой нормативного качества, в достаточном количестве;

- обеспечение жителей АСП «село Верхнее-Инхо» 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 АСП «село Верхнее-Инхо» входит в состав МР «Гумбетовский район» Республики Дагестан. Согласно Уставу сельское поселение состоит из одного населенного пункта:село Верхнее-Инхо.

Во всех рассматриваемых населенных пунктах выделяются: общественно-деловая зона (ОД); зоны индивидуальной жилой застройки (Ж-1) этажей преимущественно1-2 и зона сельскохозяйственного использования (СХ). Площадь поселения на 01.01.2015 г. –3кв.км..

Административным центром поселения является с.Верхнее-Инхо.

Численность населения сельского поселения на 01.01.2014 –749 человек. Общая площадь жилищного фонда –33.4

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 – 6 градусов ниже нуля. Зима умеренно мягкая, преобладает облачная умеренно морозная погода. Снежный покров устанавливается в середине декабря и удерживается в среднем 60 дней. Весна продолжительная, прохладная. Лето умеренно теплое (средняя температура июля +20, +25 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).

3.3 Жилой фонд

Жилой фонд на территории населённых пунктов сельского поселенияАСП «село Верхнее-Инхо» состоит преимущественно из индивидуальных жилых домов с приусадебными участками. 100 % всех жилых домов принадлежат их владельцам на праве собственности. Жилой фонд поселения составляет 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 поселенияАСП «село Верхнее-Инхо» для хозяйственно-питьевых нужд осуществляется из поверхностных источников родников. Общая протяжённость водопроводных сетей в поселении составляет всего-1 км из них питьевой- 1 км ,поливной- 1 км. Полителеновые – 1 км. Износ объектов водоснабжения - 10 %.

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 огородов и зеленых насаждений;

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 – 2х2,5 = 5 л/с (здание дома культуры на 200 мест);
- расчетноё количество одновременных пожаров – 1.

Время тушения пожара – 3 часа.

Расчётные величины водопотребления по поселению приведены в таблице № 1

Таблица 1

Водопотребление	Ед. измер.	Количество	Время суток	Водопотребление			Водоотведение	
				Норма л/сут	метр/куб сутки	метр/куб год	метр/куб сутки	метр/куб год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Население	1чел.	3185	365	50	159.3	58.13	77.7	2836
КРС	1 гол		365	60-80	-	-	-	-
МРС	1 гол		365	10	-	-	-	-
Птица	1 гол		365	1	-	-	-	-
Школы	1 уч	465	300	10	46,5	13950	11,34	3402
ФАП	1 б-см	5	300	13	0,065	19,50	0,033	9,75
Полив зел.насаждений	га	26	180	6000	1560	280,8	-	-

Современное состояние и прогноз водопотребления населением сельского поселения на питьевые и хозяйственно бытовые нужды.

Таблица 2

№	Сельское поселение	Численность населения на 01.01.2014, чел.	Нормотивное водопотребления, м3/сут, на 01.01.2014.	Прогноз водопотребления, м3/сут.	
				1-я очередь	Расчётный срок
1	АСП «село Верхнее- Ихо»	749	160	180	210

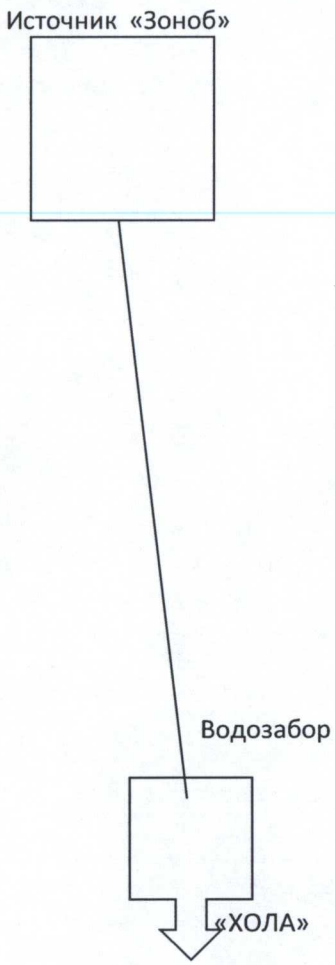
6. Водоотведение.

В настоящее время в рассматриваемых населенных пунктах сельского поселения 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 Верхнее-Инхо» ГУМБЕТОВСКОГО РАЙОНА , РД С.Верхнее-Инхо



расчет составил; Глава АСП

«село Верхнее-Инхо»

Магомедов М._____