



**РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
КАЗБЕКОВСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«село Инчха»**

368156 сел. Инчха asp.inchxa@mail.ru

11.06.2015г

№ 10

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**Об утверждении схемы водоснабжения
и водоотведения**

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 07.12.2011 №416-ФЗ (ред. от 30.12.2012 г.) "О водоснабжении и водоотведении", Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения"

постановляю:

1. Утвердить прилагаемую схему водоснабжения и водоотведения сельского поселения «село Инчха» .
2. Разместить данное постановление на официальном сайте администрации сельского поселения «село Инчха»

ИО главы

Эмеев М.Э.

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИНЧХИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАЗБЕКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Состав схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «село Инчха» на период до 2025г.

Разработанная схема водоснабжения и водоотведения сельского поселения включает в себя:

1. Общие положения
2. Цели и задачи разработки схемы водоснабжения и водоотведения.
3. Общую характеристику сельского поселения.
4. Схема водоснабжения с. Инчха
5. Пояснительная записка
6. Предложения реконструкции и технического перевооружения источников водоснабжения и водоотведения.
7. Перспективное потребление ресурсов в сфере водопотребления и водоотведения в административных границах поселения

Цели и задачи разработки схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «село Инчха»

1. Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Повышению надежности функционирования этих систем обеспечению комфортных и безопасных условий для проживания в сельском поселении «село Инчха». Обеспечению надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения, внедрения энергосберегающих технологий.

Основными задачами при разработке схемы водоснабжения сельского поселения на период до 2025 г. являются:

1. 1.1. Обследование системы водоснабжения и водоотведения и анализ существующей ситуации в водоснабжении и водоотведении сельского поселения.
2. 2.2. Выбор оптимального варианта развития водоснабжения и водоотведения и основные рекомендации по развитию системы водоснабжения и водоотведения сельского поселения до 2025 года.

Водоснабжающая организация определяется схемой водоснабжения и водоотведения. 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.

Общая характеристика сельского поселения

Селение Инча, согласно Закону Республики Дагестан от 13 января 2005 г. № 6 «О статусе и границах муниципальных образований Республики Дагестан», является муниципальным образованием, наделенным статусом сельского поселения.

СП Инча расположен в восточной части Казбековского района.

Расстояние от СП Инча до районного центра с. Дылым 12 км, до ближайшей железнодорожной станции г. Хасавюрт 37 км.

С восточной части СП, на расстоянии 5 км, протекает река Сулак, на которой расположена гидроэлектростанция, входящая в единую систему энергоснабжения (ЕСЭ) России в Республике Дагестан.

Своим географическим расположением, а также характерным территории южного Дагестана теплым климатом, СП Инча занимает особое положение среди поселений предгорного Казбековского района республики.

До крупного землетрясения в Дагестане 1970 года, эпицентром которого являлся Казбековский район, историческое поселение Инча располагалось на южном склоне территории нынешнего поселения, на границе русла речки, впадающей в реку Сулак.

В 1970-1973 годы население было переселено в новый населенный пункт, созданном по решению Совмина ДАССР, на компактно расположенном с разрушенным поселением равнинном участке.

По программе ликвидации последствий землетрясения в новом Инча, кроме сейсмостойкого жилья, для заселения граждан из разрушенных домов, были построены все нормативные объекты социально-культурного назначения (жилье, фельдшерско-акушерский пункт, детсад, клуб) также объекты инженерной инфраструктуры

В настоящее время оба населенных пункта, новый и восстановленный старый, образуют единую градостроительную структуру с общественно-культурным центром в Новом Инча, объединенной общей инженерной инфраструктурой.

Нормы хозяйственно-питьевого водопотребления в населённых пунктах.

В населённых пунктах нормы хозяйственно-питьевого водопотребления зависит от степени благоустройства жилой застройки и климатических условий.

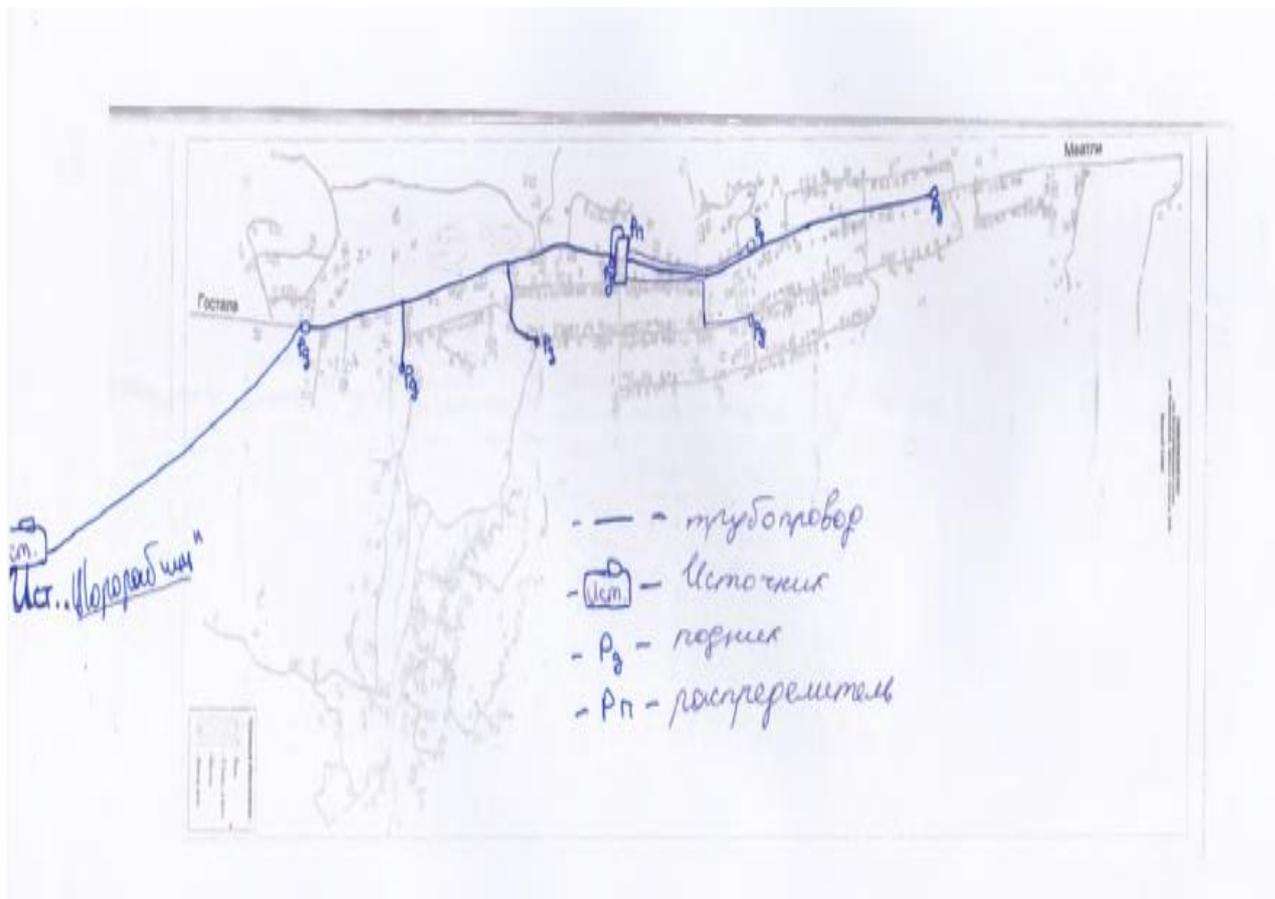
Основными потребителями воды в с. Инча являются население, частный скот. Удельное среднесуточное водопотребление на одного жителя села принято путём анализа фактических данных о расходовании воды в действующих системах водоснабжения в объёме 170л/ч в сутки на человека с учётом на скот, на поливку и на транспорт. Потребление воды населением в течении года неравномерно. Отношение суточного расхода в дни наибольшего водопотребления $Q_{\max/\text{сут}}$ к среднему суточному расходу $Q_{\text{ср.сут}}$ называют *коэффициентом суточной неравномерности водопотребления*. $K = Q_{\max/\text{сут}}/Q_{\text{ср.сут}}$. $K=1,2$. Общий среднесуточный расход $Q_{\text{ср.сут}}$, м³/сут на хозяйственно-питьевые цели определяется по формуле . $Q_{\text{ср.сут}} = d_{\text{ж}} \cdot N / 1000$ $Q_{\max/\text{сут}} = K \cdot Q_{\text{ср.сут}}$. d - норма на 1 жителя/сут.

Схема водоснабжения с.Инча.

При рассмотрении вопроса водоснабжения необходимо иметь понятие о схемах водоснабжения, так как воду к потребителям подают по различным схемам. Схемой водоснабжения называются технологическая линия, связывающая в той или иной последовательности водопроводные сооружения. Эта общая схема называется структурной схемой или информационной моделью. Она, как правило, непосредственно для проведения расчётов не используется, так как при её составлении определяется только расположение водопитателей и топология трубопроводной сети. При её построении

отображаются с требуемой степенью детализации водоводы магистрали и распределительные линии, а также насосные станции, резервуары башни, оборудование по обеззараживанию и зона санитарной охраны.

На рисунке приведена наиболее распространённая схема водоснабжения с. Инчха



Пояснительная записка

По назначению система водоснабжения с.Инчха *хозяйственно-питьевая*, предназначенная для подачи воды на хозяйственные и питьевые нужды населения и работников предприятий. Населенный пункт с. Инчха признан маловодным. Около 80% жителей поселения пользуются привозной водой. Единственным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения СП Инчха в настоящее время являются родники, расположенные на расстоянии 3 км. от поселения.

Дебет родников нестабилен и не удовлетворяет не только перспективу, но и нормы настоящего водоснабжения.

Обеззараживание воды.

Пригодность природной воды для водоснабжения устанавливают органы государственного санитарно-эпидемиологического надзора. ФЗ. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30 марта 1999г.

Обеззараживание воды осуществляют с целью уничтожения бактерий, главным образом патогенных. Наиболее распространенными способами обеззараживания являются хлорирование, озонирование и бактерицидное облучение.

В с. Инчха вода родниковая чистая и в дополнительных методах очищения нет необходимости.

Зона санитарной охраны.

В целях обеспечения санитарно – эпидемиологической надежности проектируемых и реконструируемых водопроводов хозяйственно – питьевого водоснабжения в местах расположения водозаборных сооружений и окружающих их территориях устраиваются зоны санитарной охраны (ЗСО). Основные требования к проектированию зон санитарной охраны определяются по СанПин 2.1.4.1110-02 на основании Федерального закона №52-ФЗ от 30 марта 1999г. Потенциальным источником водоснабжения является источник в местности «Ц1орораб ицц»

Предложения реконструкции и технического перевооружения системы водоснабжения.

Таблица. Характеристика реконструируемых объектов водоснабжения в с Инчха в срок до 2017года.

№	Наименование мероприятия	Сроки	Исполнитель
1.	Ремонтировать водопровод и источник в местности «Ц1орораб ицц»	2015	Подрядная организация
3.	Огородить напорно-регулирующие цистерны сеткой.	2015	Подрядная организация
4.	Очистить от ила, дезинфицировать колодец, распределитель	Ежегодно	Подрядная организация
5.	Промывка и дезинфекция водопроводных труб	Ежегодно	Подрядная организация
7.	Установить зоны санитарной охраны вокруг водозабора	2015	Подрядная организация
8.	Учет и информирование органов Роспотребнадзора о случаях аварии на водопроводе	ежегодно	

Перспективное потребление ресурсов в сфере водопотребления и водоотведения в административных границах поселения.

Естественный прирост населения ежегодно увеличивается, поэтому требуется перспективного строительства жилищного фонда и социальной инфраструктуры. В перспективе рассмотреть вопрос проектирования объектов централизованной системы водоотведения.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ.

В результате реализации настоящей схемы можно достичь удовлетворения потребностей в количественном, так и в качественном отношении население села к воде.
- потребители будут обеспечены коммунальными услугами централизованного водоснабжения
и водоотведения.