

1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселений

Муниципальное образование Усть-Мутинское сельское поселение расположено в северной части Усть-Канского района. Село Усть-Мута – административный центр Усть-Мутинского сельского поселения, в состав которого входят три населенных пункта: с. Усть-Мута, с. Верх-Мута, с. Келей.

Общая площадь территории муниципального образования составляет 27800 га, из них земли:

- жилая зона - 93,2 га;
- общественно-деловая зона – 199 га;
- производственная зона - 68,4 га;
- земли специального назначения – 44 га.

Население, постоянно проживающее в 237 домах на территории сельского поселения, составляет 987 человек. Жилые и административные постройки населенных пунктов в основном одноэтажные.

Климат района резко континентальный: суровая продолжительная зима и короткое жаркое лето. Среднегодовая температура воздуха по данным метеостанции с. Усть-Кан составляет - 1,5 * С. Самым холодным месяцем года является январь со среднемесячной температурой воздуха - 19*С. Самым теплым месяцем года является июль со среднемесячной температурой воздуха 14*С. Среднегодовое количество атмосферных осадков составляет 391 мм.

с. Усть-Мута

Административный центр - село Усть-Мута, расположено в 311 км от республиканского центра и в 51 км от районного центра - села Усть-Кан. Территория села Усть-Мута с учетом планируемой границы населенного пункта 100,8 га.

Численность населения села, по состоянию на 1.01.2013 года, составила 647 человек. На территории жилой зоны расположены деревянные частные жилые дома с присадебными участками. Общее количество зарегистрированных домовладений - 137.

В селе централизованное холодное водоснабжение отсутствует. Система водоснабжения на данный момент состоит из трех водозаборных скважин и емкости для хранения чистой воды. Так же часть населения получает воду из индивидуальных водозаборных колонок, рек и родников.

Таблица 1.1 Характеристика скважин

Наименование скважин	Марка насоса	Дебит скважин, м³/сут
Скважина №1	ЭЦВ 6-6,5-80	4,5
Скважина №2	ЭЦВ 6-6,5-80	4,5
Скважина №3	ЭЦВ 6-6,5-80	4,5

Скважины приборами учета не оборудованы. Вода из скважин соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Общественно-деловую зону села составляют здания: средняя школа, сельский дом культуры, ФАП, администрация, магазин, интернат и детский сад. Централизованное горячее водоснабжение не осуществляется. Централизованное водоснабжение в населенном пункте отсутствует, сброс жидких бытовых отходов из жилых домов и административных зданий производится в выгребные ямы.