

С учетом расчетных, нормативных расходов воды в 2012 году и прогнозного баланса водопотребления на последующие 10 лет, можно сделать вывод о том, что производственных

потребности 5 м³/час.
Дебит водозаборной скважины села составляет 4,5 м³/час, соответственно, при максимальной

потреблении 129 л/чел.

Итого расчетное потребление будет составлять 11027 м³ воды в год, удельное среднесуточное

- расчетный расход в жилой зоне поселения - 10293 м³ воды в год (Таблица №3.4.10);

- расчетный расход в общественной зоне - 734 м³ воды в год (Таблица №3.4.12).
Здания, в 2023 году:

Потребность водоснабжения по СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация

потребление воды 143 л/чел.
Общее расчетное потребление будет составлять 12293 м³ воды в год, удельное среднесуточное

(Таблица №3.4.7). Затраты воды на пожаротушение в селе - 54 м³ (Таблица №3.4.8).
потребление воды - 10293 м³ (Таблица №3.4.6). Годовой расход воды на полив - 1946 м³

сutki минимального потребления составит 19,7 м³ (Таблица №3.4.5). Расчетное годовое

сооружения», расчетный расход воды в сутки максимального потребления составит 30 м³, в

Согласно расчетным данным СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и

будет составлять 235 человек.
При условии прогнозируемого развития населенного пункта, к 2023 году население с. Келей

потребление воды 55 л/чел.
Общее годовое потребление воды должно составлять 4066 м³, удельное среднесуточное

- расчетный расход в жилой зоне поселения - 3668 м³ воды в год (Таблица №3.4.9);
водопровод и канализация зданий», результаты следующие:

Произведены расчеты потребности водоснабжения и по СП 30.13330.2012 «Внутренний

л/чел.
поселением должно составлять 5386 м³ воды в год, удельное среднесуточное потребление 73

пожаротушение в поселке - 54 м³ (Таблица №3.4.4). Общее расчетное потребление воды

м³ (Таблица №3.4.2). Расход на полив - 1664 м³ (Таблица №3.4.3). Расход воды на

минимального потребления - 7,1 м³ (Таблица №3.4.1). Расчетный годовой расход воды - 3668

расход воды в сутки максимального водопотребления - 11,1 м³, расход воды в сутки

воды согласно СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Расчетный

Для оценки потребности жителей села в чистой питьевой воде, произведены расчеты расхода

невозможно провести оценку фактического водопотребления в существующих границах села.

централизованного водоснабжения с приборами учета потребляемой холодной воды,

Техническая вода не используется. В связи с отсутствием в населенном пункте системы

населения. Централизованное горячее водоснабжение населенного пункта отсутствует.

Основной категорией потребления воды в с. Келей являются хозяйственно-питьевые нужды

с. Келей

В целях создания резерва водоснабжения и на основании требований п.8.12 СП 31.13330.2012

необходимо оборудовать дополнительную, резервную скважину с подключением её к системе

централизованного водоснабжения с. Верх-Мута.

Год	Количество скважин, шт.	Фактический дебит подземных источников, м ³ /час	Расчетное максимальное часовое водопотребление, м ³ /час	Резерв производительной мощности водоснабжения, %
2012 г.	1	4,5	1,5	66
2017 г.	2	10,5	3,8	64
2023 г.	2	10,5	4,0	62

Таблица резервной мощности водоснабжения с. Верх-Мута.