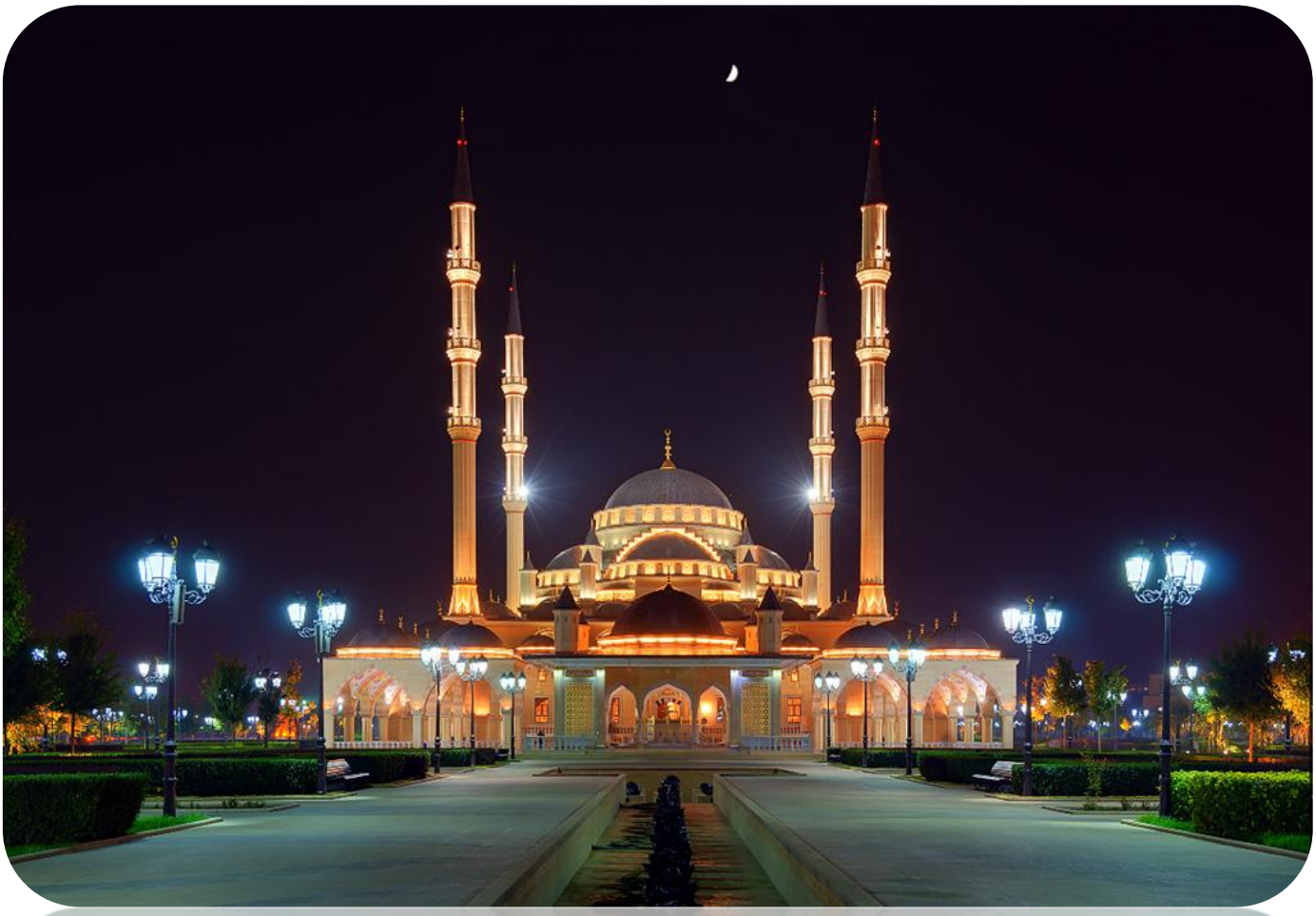


СХЕМА

ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Гучум-Калинского сельского поселения

Итум-Калинского района

Чеченской республики

2013 год

Состав проекта

Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Гучум-Калинского сельского поселения Итум-Калинского района Чеченской республики

на период до 2023 года.

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

II. ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ (в форме пояснительной записки на 13 листах).

III. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ (в форме Альбома на 7 листах).

Структура схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Гучум-Калинского сельского поселения Итум-Калинского района Чеченской республики:

Введение…….	**6**
I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ……	**8**
Глава 1. Краткая характеристика территории……...	**8**
Глава 2. Характеристика системы водоснабжения и водоотведения…….	**9**
II. ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ…….	**11**
Глава 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ……	**11**
Часть 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения..	**11**
а) описание системы и структуры водоснабжения поселения (городского округа) и деление территории поселения (городского округа) на эксплуатационные зоны……	**11**
б) описание территорий поселения (городского округа), на охваченных централизованными системами водоснабжения……	**11**
в) описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения……...	**11**
г) описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения……...	**11**
д) перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)……...	**11**
Часть 2. Направление развития централизованных систем водоснабжения……	**13**
а) основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения…….	**13**
б) сценарий развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от развития поселений (городских округов)……	**13**
Часть 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды…	**14**
а) общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке……...	**13**
б) территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального потребления……	**13**
в) структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений (городских округов) (пожаротушение, полив и др.)……	**13**

г) сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статических и расчетных данных и сведений о действующих нормативов потребления коммунальных услуг……	**13**
д) описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета……	**13**
ж) прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок до 2023 года включительно с учетом развития поселения (городского округа), рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки……..	**13**
з) описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы……	**14**
и) сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное среднесуточное)……	**14**
к) описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды……..	**14**
л) прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды абонентами……	**14**
м) сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)……..	**14**
н) перспективные балансы водоснабжения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)……	**14**
о) расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам..	**14**
п) наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации……	**14**
Часть 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения……..	**18**
Часть 5. Экономические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения……..	**20**
Часть 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения……	**21**
Часть 7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения……	**22**

Часть 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию……	**23**
III. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ……...	**24**
Раздел 1. ***«Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения и существующее положение в сфере водоотведения поселения (городского округа)»……***	**25**
Раздел 2. ***«Направление развития централизованных систем водоснабжения и прогноз объема сточных вод»……..***	**26**
Раздел 3. ***«Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоснабжения и (или)водоотведения»……..***	**27**
Раздел 4. ***«Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации (технического перевооружения) объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения»……***	**28**
Раздел 5. ***«Оценка объемов (потребности) в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения»……..***	**29**
Раздел 6. ***«Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения»……..***	**30**
Раздел 7. ***«Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию»……...***	**31**



ВВЕДЕНИЕ

Общая площадь муниципального образования, га –980.

Численность населения, человек на 01.03.2011 год –1006.

Административный центр – село Гучум-Кали Итум-Калинского муниципального района Чеченской республики.

Таблица 1.1

Данные по населению*

Показатель	село Гучум-Кали
Численность населения (чел.)	1006
Количество частных подворий	сведения не представлены

Примечание: *сведения представлены администрацией Гучум-Кали сельского поселения от 01.03.2011г. том 1.

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования разработана в целях обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана с учетом требований Водного Кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 07.12.2011 №416 «О водоснабжении и водоотведении», Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения», с документами территориального планирования поселения (города).

В соответствии с данными предоставленными администрацией Гучум-Калинского сельского поселения сведения по жилищному фонду, численности населения, проживающего на дату 01.03.2011 года представляют следующее:

Таблица 1.2

Наличие жилищного фонда

Показатель	Общая площадь жилых помещений – всего, м^2	В том числе		Численность населения, чел.
		S жилая	S нежилая	
Жилищный фонд, всего	8,825	-	-	1006

Примечание: *сведения представлены из генерального плана Гучум-Калинского сельского поселения Итум-Калинского района Чеченской республики , положение о территориальном планировании том 1.



I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ГЛАВА 1.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

Климат Итум-Калинского района формируется в результате сложных взаимодействий, так как северный склон Кавказского хребта служит климатической границей между умеренно-теплым климатом Северного Кавказа и субтропическим климатом Закавказья.

В целом на территории Чеченской Республики выделено три строительно-климатических подрайона: жаркий, теплый, холодный (по среднемесячной температуре самого жаркого месяца - июля). Территория Итум-Калинского района расположена в холодном строительно-климатическом подрайоне.

Система хребтов Большого Кавказа, большое количество долин, ущелий, котловин создают сложную циркуляцию внутри горной системы. Горно-долинная циркуляция, особенно хорошо выраженная в теплое полугодие, обычно возникает из-за неоднородности долин и склонов гор.

Амплитуда средних температур самого холодного и самого теплого месяца в предгорной и горной части составляет 25^0С. В горах на высоте 1500 – 1600 м средняя температура июля – 15^0С, на высоте 3000 м она превышает 7 - 8^0С. Температура в горах может снижаться до минус 27^0С. Среднегодовая температура воздуха на территории предгорной и горной части Итум-Калинского района составляет плюс 5 - 7^0С.

На территории Итум-Калинского района среднегодовое количество осадков составляет 600 – 700 мм. Образование снежного покрова в пределах высокогорной зоны до 2000 м происходит уже в октябре. Господствующими ветрами в предгорьях являются типичные для горных территорий ветры – фены и горно-долинные.



ГЛАВА 2.
ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

В муниципальном образовании Гучум-Калинском сельском поселении согласно «Схеме территориального планирования Итум-Калинского муниципального района Чеченской Республики» том 1 «Анализ существующего положения и комплексная оценка развития территории» система централизованного водоснабжения и централизованная канализация отсутствуют. При незначительной численности населения это не представляет потенциальную экологическую проблему.

На основании вышеизложенного с учетом п. 1 Требований к содержанию схем водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 г. №782, который говорит «настоящий документ определяет содержание схем водоснабжения и водоотведения поселений, городских округов, разрабатываемых в целях обеспечения доступности для абонентов горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения на основе наилучших доступных технологий, в том числе энергосберегающих технологий» в нормативно-правовом документе «Схема водоснабжения и водоотведения Гучум-Калинского сельского поселения Итум-Калинского муниципального района Чеченской Республики на период до 2023 года»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



II.ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ГЛАВА 1

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ЧАСТЬ 1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

а) описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны

На территории муниципального образования Гучум-Калинского сельского поселения централизованное водоснабжение отсутствует, согласно Федеральному Закону от 07.12.2011 №416 «О водоснабжении и водоотведении» статьи 2 - «централизованная система холодного водоснабжения - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам».

В связи с отсутствием на территории муниципального образования централизованного водоснабжения пункты:

а) описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения;

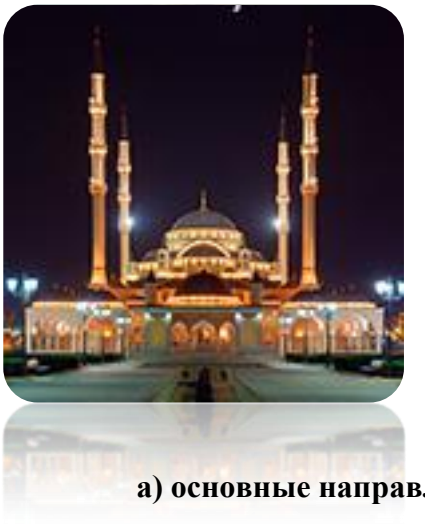
б) описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения;

в) перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежности этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты) - в данной схеме отсутствуют.

До настоящего времени муниципальным образованием в соответствии с п.п. 4 п. 1 ст. 14 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 №131-ФЗ (в ред. от 25.11.2013) не реализованы полномочия в части организации в границах поселения водоснабжения, водоотведения установленных законодательством Российской Федерации.

Администрацией не представлены нормативно-правовые документы, в которых отражены сведения об информировании населения села в части порядка осуществления водоснабжением жителей питьевой водой (поставщик ресурса, график привоза воды, стоимость подвоза и т.д.).

Население самостоятельно изыскивает возможность получения питьевой воды из родников находящимся в ближайшем местоположении , что абсолютно не допустимо в настоящем правовом поле полномочий местных органов самоуправления.



ЧАСТЬ 2. НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

а) основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Схема водоснабжения Гучум-Калинского сельского поселения должна обосновываться социальной и хозяйственной необходимостью, экономической оправданностью и экологической возможностью нового строительства, расширением существующих источников водоснабжения. Само по себе развитие «Схемы водоснабжения и водоотведения Гучум-Калинского сельского поселения Итум-Калинского района Чеченской республики» невозможна в рамках самостоятельного проекта, так как говорить о создании и дальнейшем развитии системы водоснабжения позволит только увязка с региональными программами субъекта в части экономического развития данных территорий.

б) сценарий развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от развития поселка

По «Схеме территориального планирования Итум-Калинского муниципального района Чеченской Республики» отражается излишне оптимистические сценарии развития: в не предполагается существенное увеличение численности населения и интенсивная застройка, в то время как по факту в сельских поселениях Итум-Калинского муниципального района имеет место де популяция и отсутствие каких-либо предпосылок для жилищного и общественного строительства.



ЧАСТЬ 3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ.

В связи с отсутствием на территории муниципального образования централизованного водоснабжения пункты:

а) общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке;

б) территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального потребления)

в) структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды города (пожаротушение, полив и др.)

г) сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

д) описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета
ж) прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок до 2023 года включительно с учетом развития поселения (городского округа), рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки

з) анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения города

и) описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

к) сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное среднесуточное)

л) описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой,

технической воды

м) прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды абонентами

н) расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам

о) перспективные балансы водоснабжения (общий – баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)

п) расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам

р) наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

в данной схеме отсутствуют.

Однако исходя из существующего положения в сфере водоснабжения на территории Гучум-Калинского сельского поселения источником для хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения муниципального образования принимаются подземные и поверхностные источники воды.

При прогнозировании расходов воды для различных потребителей расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления в муниципальном образовании Гучум-Калинском сельском поселении.

Нормы водопотребления приняты в соответствии с СП 30.1333.2010, СНиП 2.04.01-85* .

Расчетные нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды приняты в соответствии со СНиП 2.04.02-84 (2002) «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», согласно которому расчетная потребность на питьевую воду (приготовление пищи, питье) принята 230 л/сут. на человека с учетом коэффициента суточной неравномерности 1,2 отражены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Расходы суточного водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды

Период	Число проживающих, чел.	Средняя норма л/чел в сутки	Средний суточный расход $м^3$/сут.
2013 г.	1006	230	231,380
2018 г.	1006	230	231,380
2023 г.	1006	230	231,380

Полив огородов и садов в приусадебной застройке должен осуществляться из поверхностных водоемов. Расход воды на полив определен в соответствии со СНиП 2.04.02-84 таблицы 3.2 примечание 1 и составит 90 л/сут. на 1 жителя.

Таблица 3.2

Расходы воды на полив приусадебных участков

Период	Норма расхода, л/сут.	Население	Расход тыс. $м^3$/сут.
2013 г.	90	1006	90,540
2018 г.	90	1006	90,540
2023 г.	90	1006	90,540

Примечание: При отсутствии данных о площадях по видам благоустройства (зеленые насаждения, проезды и т.п.) удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя следует принимать 50-90 л/сут в зависимости от климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенных пунктов и других местных условий. По аналогии разработанных схем водоснабжения

на территории Чеченской республики потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято в размере 90 л/сут. с учетом ВНТП-Н-97 «Нормы расходов воды потребителей систем сельскохозяйственного водоснабжения» данного нормативного документа представлен расход воды на полив сельскохозяйственных культур двумя методами: полив дождевальным и ручным методами действующие на территории Чеченской Республики, представленные в таблицах 3.3 и 3.4.

Таблица 3.3

Средневзвешенные поливные нормы сельскохозяйственных культур на приусадебных участках (полив ручным методом)

Субъекты РФ Орошаемые культуры	Расход воды, $м^3/га$							
	годовой	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
Чеченская республика								
картофель	1610	105	329	336	560	280		
овощи	2170	140	197	246	453	624	321	189
сады	2450			354	451	612	193	840
виноградники	2450		354	451	612	193		840
кукуруза	2100		77	231	446	524	542	280

Таблица 3.4

Средневзвешенные поливные нормы сельскохозяйственных культур на приусадебных участках (полив дождевальным методом)

Субъекты РФ Орошаемые культуры	Расход воды, $м^3/га$							
	годовой	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь
Чеченская республика								
картофель	2300	150	470	480	800	400		
овощи	3100	200	281	351	648	891	459	270
сады	3500			506	644	874	276	1200
виноградники	3500		506	644	874	276		1200
кукуруза	3000		110	330	638	748	774	400



ЧАСТЬ 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Исходя из существующего положения в сфере водоснабжения на территории Гучум-Калинского сельского поселения Итум-Калинского муниципального района Чеченской Республики Разработчиком Схемы территориального планирования Итум-Калинского муниципального района Чеченской Республики, выполненного в рамках регионального контракта с ООО «ГрозСтрой», заказчиком которого являлся Государственный комитет по архитектуре и градостроительству Чеченской Республики» «Обоснование вариантов решения задач территориального планирования и предложений по территориальному планированию, перечень мероприятий по территориальному планированию» Раздела III «Материалы по обоснованию схемы территориального планирования» предложены следующие мероприятия в части дальнейшего развития системы водоснабжения на территории Гучум-Калинского сельского поселения:

№ п/п	Адреса и наименования работ	Ед. изм.	Кол-во	Ориентировочная стоимость затрат (млн.)
	с. Гучум-Кали			
1.1	Каптажные устройства родников (водосборные камеры или неглубокие опускные колодцы)	шт.	3	1,380
1.2	Установка обеззараживания воды «Лазурь-М-30-1»	шт.	3	0,750
1.3	Замена ветхого водопровода -100мм	км.		
1.4	Бурение артскважин	шт.	5	10
1.5	Обустройство охранной зоны	$м^2$	5887	4,3

Однако в настоящее время вырисовывается картина де популяции населения Гучум-Калинского сельского поселения, которая идет в разрез с ситуацией прогнозируемой в Схеме территориального планирования Итум-Калинского муниципального района Чеченской Республики.

В связи, с чем первоочередными мероприятиями являются сохранение и улучшение здоровья людей путем обеспечения населения поселения безопасной питьевой водой в количестве достаточном для их жизнедеятельности и по качеству, соответствующей требованиям Федерального закона N 52-ФЗ от 30.03.1998 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а так же санитарно-эпидемиологических правил и нормативов необходимо предусмотреть следующее:

Мероприятия	Состав мероприятия
Мероприятие №1	Разработка проектно-сметной документации на строительство новых водопроводных сетей (первая очередь);
Мероприятие №2	Организация зон строгого режима на существующих водоисточников в составе трех поясов (согласно СНиП 2.04.-84): - территория 1 пояса ограждается и благоустраивается; - в зону 2-го и 3-го поясов подземных источников на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надежную защиту водозабора от загрязнения.
Мероприятие №3	Ширину санитарно-защитной полосы водоводов, проходящих по незастроенной территории, надлежит принимать от крайних водоводов, при прокладке в сухих грунтах — не менее 10 м .

Данные мероприятия обосновывают социальную и хозяйственную необходимость, экономическую оправданность и экологическую возможность в части нового строительства, реконструкции и модернизации действующих источников водоснабжения и объектов в сфере водоснабжения сельского поселения.

Данные мероприятия позволят принять стратегические управленческие решения по развитию коммунальной инфраструктуры на уровне поселения в сфере водоснабжения. А в дальнейшем актуализировать схему водоснабжения и водоотведения Гучум-Калинского сельского поселения в рамках действующего законодательства.



ЧАСТЬ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Исходя из вышеизложенного, проблема защиты водных ресурсов в Гучум-Калинском сельском поселении Чеченской Республики актуальна и решение проблемы намечается осуществить за счет следующих мероприятий:

- Организация децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения сельского поселения на базе существующих водозаборов (с необходимой до разведкой запасов подземных вод).
- Соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранных зонах.
- Организация зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения (родников) в составе трех поясов и проведение санитарных мероприятий в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84.

Данные мероприятия направлены на стабилизацию и оздоровление экологической обстановки на водных объектах и носят комплексный характер. Их реализация направлена:

- обеспечить гарантированное водоснабжение населения.



ЧАСТЬ 6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

Таблица 6.1

Мероприятия программы по оценке объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения, направленные на повышение качества услуг по водоснабжению, улучшению экологической ситуации и подключению новых абонентов) (финансовый план).

Наименование мероприятия (проекта)	Объем финансирования, тыс. руб.	Срок реализации	Наличие ПСД (завершена/разрабатывается/не заказана)	Обоснование эффективности
Мероприятие №1	Не предусмотрен	1 очередь	Не заказано	Обеспечение стабильности водоснабжения
Мероприятие №2	Не предусмотрен	1 очередь	Не заказано	
Мероприятие №3	Не предусмотрен	1 очередь	Не заказано	

Примечание:

Необходимо предусмотреть источники финансирования на данные мероприятия в рамках участия данного сельского поселения в региональных и федеральных программах, в связи с дотационностью данного муниципального бюджета.



ЧАСТЬ 7. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

В связи с отсутствием на территории муниципального образования централизованного водоснабжения данные показатели не представлены.



ЧАСТЬ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организации уполномоченных на их эксплуатацию отсутствуют.

III. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ



РАЗДЕЛ 1

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ (ГОРОДСКОГО ОКРУГА).

Аналитику технико-экономического состояния централизованных систем водоснабжения и существующее положение в сфере водоотведения поселения (городского округа) смотрите в Части 1 Главы 1 «Водоснабжение».



РАЗДЕЛ 2

НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД.

Основные направления развития централизованных систем водоснабжения и прогноз объема сточных вод смотрите в Части 2 Главы 1 «Водоснабжение».



РАЗДЕЛ 3

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения смотрите в Части 4 Главы 1 «Водоснабжение».



РАЗДЕЛ 4

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВОРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Аналитику экологических аспектов по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения смотрите в Части 5 Главы 1 «Водоснабжение».



РАЗДЕЛ 5

ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ (ПОТРЕБНОСТИ) В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Аналитику оценки объемов (потребности) в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения смотрите в Части 6 Главы 1 «Водоснабжение».



РАЗДЕЛ 6

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ.

Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения отсутствуют.



РАЗДЕЛ 7

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И (ИЛИ) ВОДООТВЕДЕНИЯ И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию отсутствует.