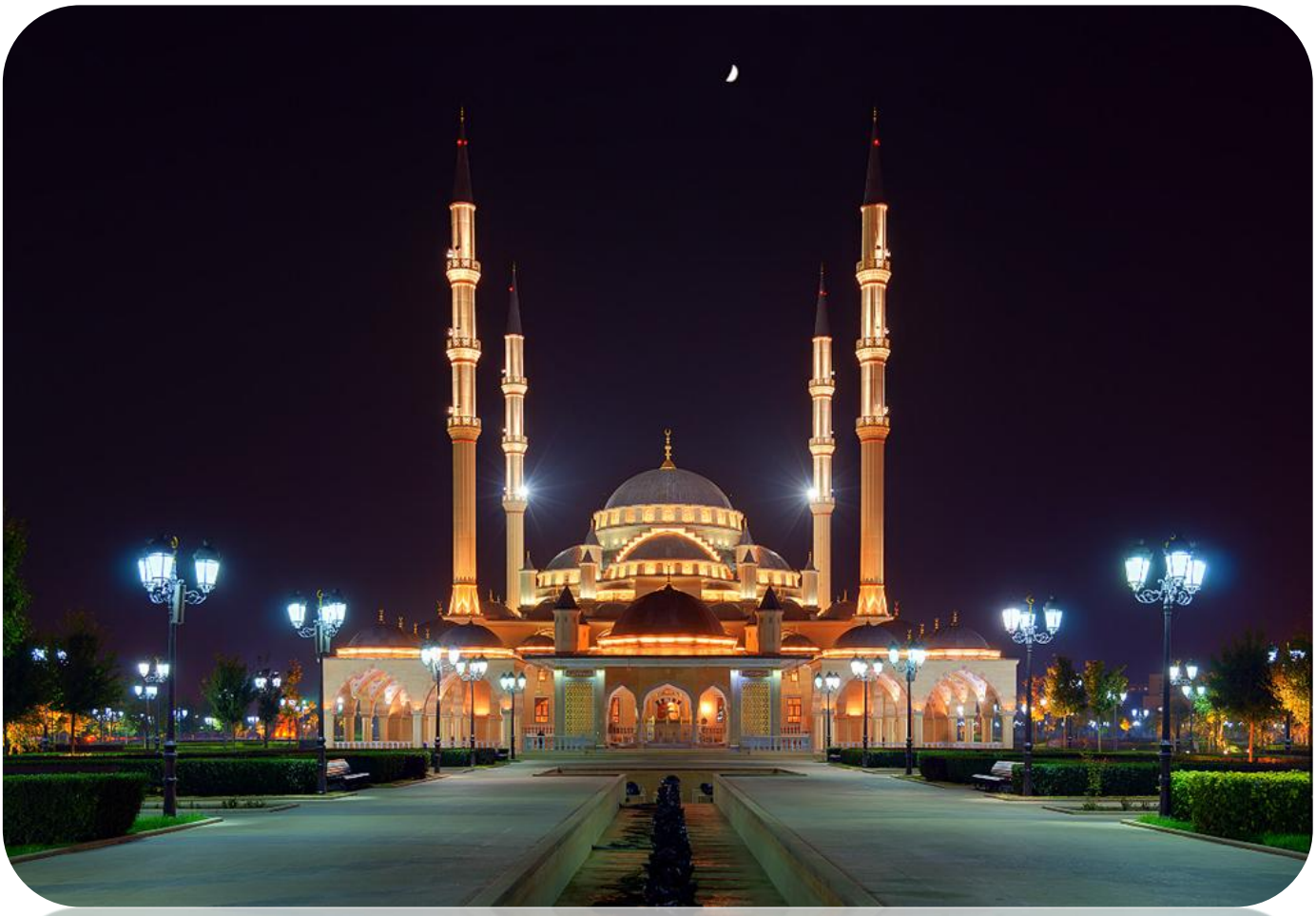


СХЕМА

ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Итум-Калинского сельского поселения

Итум-Калинского района

Чеченской республики

2013 год

Состав проекта

Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Итум-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 Итум-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 Итум-Кали Итум-Калинского муниципального района Чеченской республики.

Таблица 1.1

Данные по населению*

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

Примечание: *сведения представлены администрацией Итум-Калинского 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 Итум-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 взяты из генерального плана Итум-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 Итум-Калинском сельском поселении используется 5 км водопроводных сетей. Централизованные канализационные сети и объекты ВКХ в сельском поселении Итум-Кали 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 Итум-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.

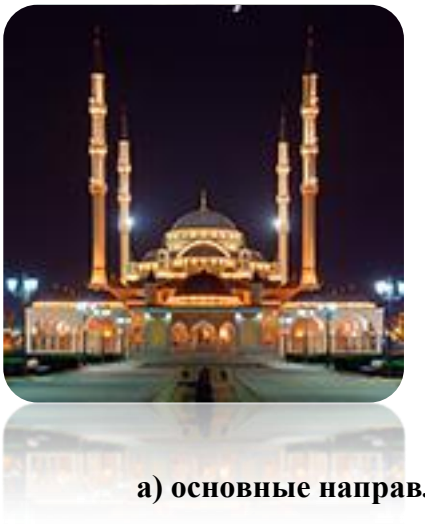
а) описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны

На сегодняшний день территория муниципального образования Итум-Калинского сельского поселения полностью охвачена централизованным водоснабжением.

В среднем, физический износ водопроводных сетей составил 60%. Причиной этому послужила неправильная эксплуатация, отсутствие плановых и капитальных ремонтов. За счет этого происходит внутренняя коррозия водопроводных сетей и частые аварии, которые приводят к перебоям в снабжении населения водой, большим потерям воды.

б) описание территорий поселка, не охваченных централизованными системами водоснабжения

В настоящее время территория сельского поселения Итум-Кали охвачена централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением. Индивидуальная жилая застройка также подключена к водопроводной сети, часть – использует водозаборные колонки.



ЧАСТЬ 2. НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

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

Схема водоснабжения Итум-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 Итум-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.

Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды в данной схеме отсутствуют.



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

Исходя из существующего положения в сфере водоснабжения на территории Итум-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 Итум-Калинского сельского поселения:

№ п/п	Адреса и наименования работ	Ед. изм.	Кол-во	Ориентировочная стоимость затрат (млн.)
	с. Итум-Кали			
1.1	Установка обеззараживания воды « Лазурь-М-30-1»	шт.	3	0,750
1.2	Строительство ограды	м.п.	471	1,696
1.3	Каптажные устройства родников (водосборные камеры или неглубокие опускные колодцы)	шт.	3	1,380
1.4	Обустройство охранной зоны	$м^2$	5887	4,3

Однако в настоящее время вырисовывается картина де популяции населения Итум-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	Формирование санитарных зон 1,2,3 поясов для родников (или каптаж родников) а также иных сооружений и объектов централизованного водоснабжения;
Мероприятие №2	Принятие на баланс районной администрации Итум-Калинского района Чеченской республики централизованные сети водоснабжения и прочие объекты находящиеся на территории села Итум-Кали или создание МУП для обслуживания объектов холодного водоснабжения и поставки питьевой воды жителям села Итум-Кали с установлением статуса гарантирующей организации и установлением зоны ее деятельности;
Мероприятие №3	Проведение инженерно - гидрологических работ по оценке объемов лимитов источников водоснабжения с учетом сезонности.

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 Итум-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 Итум-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.



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.

Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения смотрите в Части 7 Главы 1 «Водоснабжение».



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

В настоящие время исполнительный орган Ушкалойского сельского поселения Итум-Калинского района Чеченской республики, не предоставил акта инвентаризации бесхозяйных сетей в системе централизованного водоснабжения.

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 ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) 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.