

ШЕЛКОВСКОЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

СОВЕТ ДЕПУТАТОВ КАРШЫГА-АУЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

РЕШЕНИЕ

25.07.2014 г.

№ 09

с.Каршыга-Аул

«Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения Каршыга-Аульского сельского поселения Шелковского муниципального района».

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Уставом Каршыга-Аульского сельского поселения, Совет депутатов Каршыга-Аульского сельского поселения

РЕШИЛ:

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения Каршыга-Аульского сельского поселения Шелковского муниципального района согласно приложению №1.
2. Опубликовать настоящее решение на официальном сайте Каршыга-Аульского сельского поселения.
3. Настоящее решение вступает в силу со дня подписания и подлежит опубликованию в газете «Герская Новь».

Глава Каршыга-Аульского
сельского поселения



З.Ю.Кожов



imag82.livejournal.com

СХЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Каршыга-Аульского сельского поселения
Шелковского района
Чеченской республики
2013 год

Состав проекта

Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования
Кришна-Аульского сельского поселения Шедковского района
Чеченской республики на период до 2023 года.

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

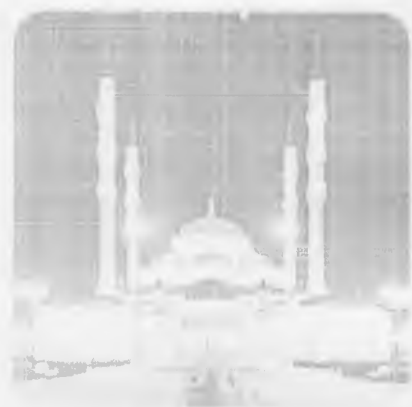
II. ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ВОДООТВЕДЕНИЯ (в форме пояснительной записки на 26 листах)

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

**Структура схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования
Каршията-Аульского сельского поселения
Шелковского района Чеченской республики:**

Введение	5
I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ	8
Глава 1. Краткая характеристика территории	8
Глава 2. Характеристика системы водоснабжения и водоотведения	10
II. ОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	13
Том 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ	13
Часть 1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения	13
а) описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны	13
б) описание территорий поселения, на охваченных централизованными системами водоснабжения	14
в) описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения	15
г) описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения	17
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)	21
Часть 2. Направление развития централизованных систем водоснабжения	22
а) основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	22
б) сценарий развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от развития поселения	22
Часть 3. Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды	23
а) общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь питьевой воды при ее производстве и транспортировке	23
б) территориальный баланс подачи питьевой воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального потребления)	23
в) структурный баланс реализации питьевой воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселения (пожаротушение, полив и др.)	23
г) сведения о фактическом потреблении населением питьевой воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативов потребления коммунальных услуг	24
д) описание существующей системы коммерческого учета питьевой воды и планов по установке приборов учета	24
е) анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения	25
ж) прогнозные балансы потребления питьевой воды на срок до 2023 года включительно с учетом развития поселения, рассчитанные на основании расхода 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	25
з) описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее	

технологические особенности указанной системы	27
и) сведения о фактическом и ожидаемом потреблении питьевой воды (годовое, среднесуточное, максимальное среднесуточное)	27
к) описание территориальной структуры потребления питьевой воды	27
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 питьевой воды абонентами	27
м) расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении питьевой воды и величины потерь питьевой воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления питьевой воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам	28
н) наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации	30
Часть 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	31
Часть 5. Экономические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	32
Часть 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения	34
Часть 7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	35
Часть 8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	37
III. СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	39
Раздел 1. Технико-экономическое состояние централизованной системы водоснабжения	40
Раздел 2. Направление развития централизованных систем водоснабжения	41
Раздел 3. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованных систем водоснабжения	42
Раздел 4. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации (технического перевооружения) объектов централизованных систем водоснабжения	43
Раздел 5. Оценка объемов (потребности) в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения	44
Раздел 6. Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения	45
Раздел 7. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	46



ВВЕДЕНИЕ

В составе Каршыга-Аудьского сельского поселения 1 населенный пункт – село Каршыга-Аудьское.

Сведения по МО Каршыга-Аудьскому сельскому поселению и численность населения на 01.01.2013 г. представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Сведения по МО Каршыга-Аудьскому сельскому поселению

№ п/п	Наименование населенного пункта	Численность населения, чел.
1	село Каршыга-Аудьское	543

В соответствии с расчетами, представленными в правовом документе «Схема территориального планирования Шелковского муниципального района Чеченской республики» (Заказ: №004 от 12.07.2010г.) дальнейшее развитие в части коммунальной инфраструктуры предусматривается на территории Каршыга-Аудьского сельского поселения.

Таблица 2

Сведения о территории и численности населения

Показатель	Территория, км ²	Численность населения, чел.
Каршыга-Аудьское сельское поселение	82,17	543

Таблица 3

Количественный учет категорий потребителей

№	Группа потребителей	Количественный учет
1	Население	нет сведений
2	Бюджетные учреждения	нет сведений
3	Промышленные предприятия и приравненные к ним	нет сведений
4	Предприятия ЖКХ	нет сведений
5	Прочие	нет сведений

Таблица 4

Нормативы водопотребления на территории Карпинска Амурского сельского поселения

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Норматив потребления*
1.	Среднесуточное водопотребление на 1 человека	м ³ чел. в мес.	5,96

*Норматив холодного водоснабжения в многоквартирном или жилом доме взят в качестве базового из решения правления государственного комитета цен и тарифов ЧР от 30.08.2012 № 49-Ж (без централизованной канализации, оборудованной душем, умывальником, мойкой кухонной, общеквартирные нужды). До настоящего времени не проведен мониторинг по оборудованию индивидуальных жилых домов ванной с душем или только с душем, по этой причине базовым берется норматив 5,96 м³ мес.

Изменения в уровне тарифов в части категории «Население»

Ресурсоснабжающая организация	Вид услуги	Стоимость услуги по годам, руб. за 1 м³						
		2010 г.	2011 г.	2012 г.			2013 г.	
				с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 31.08	с 01.09. по 31.12	с 01.01. по 30.06.	с 01.07. по 31.12
ГУП «Чечводоканал»	Водоснабжение							
	Питьевая вода	8,75	9,18	10,83	11,48	12,02	12,02	13,99
	Водоотведение							
	Водоотведение	9,84	9,84	11,61	12,31	12,89	12,89	15,00

Рисунок 1

Диаграмма изменения тарифов водоснабжения и водоотведения в части категории «Население»





1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ГЛАВА 1.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

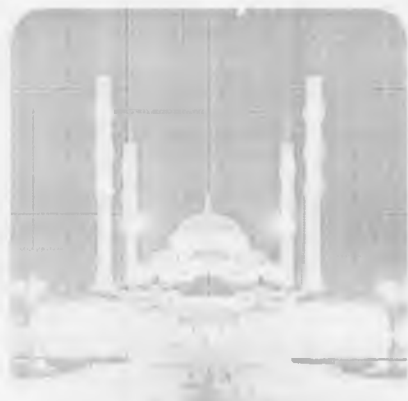
Каршыга-Аульское сельское поселение входит в состав Шелковского района Чеченской Республики, который образован в 1923 году и расположен на северной окраине республики.

Климат района, в котором расположено Каршыга-Аульское поселение континентальный засушливый. Зима умеренно-мягкая, неустойчивая, лето жаркое продолжительное. В среднем за год территория получает 115 Ккал/кв. см тепла в виде суммарной солнечной радиации. Продолжительность летнего сезона 6 месяцев (середина апреля-вторая половина октября). Средняя температура $24,2^{\circ}$.

Зима длится 3 месяца (начало декабря — начало марта). Она начинается и заканчивается с переходом температуры через 0 градуса. Характер погоды зимы неустойчив. Среди зимы бывают оттепели с температурой 15 — 18 градусов. Средняя температура $-2,7^{\circ}$. Наблюдается резкое похолодание с 30 градусными морозами. В особо холодные зимы продолжительность устойчивых морозов достигает 20-30 дней.

Территория поселения относится к зоне засушливого увлажнения, годовое количество осадков 383 мм. Летние осадки имеют характер интенсивных коротких ливней. Малое количество осадков в сочетании с высокой температурой обуславливают засушливость воздуха и почвы в летний период, а также частая засуха и суховеи. Повторность суховеев 20-30 дней за сезон.

The map shows the Shymkent district with various administrative boundaries. The district of Karshyga-Aul is highlighted in a dark grey color. Other districts shown include Buzunkent, Sarysu, Dzhambul, Kyzylkum, Starobayevskiy, Bolshoye, and others. Towns like Buzunkent, Sarysu, Dzhambul, Kyzylkum, Starobayevskiy, Bolshoye, and others are marked with dots.



В соответствии с пунктом 29 главы 1 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в централизованной системе водоснабжения относится комплекс технологически связанных между собой, инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и технической воды абонентам.

На территории Каршыга-Аульского сельского поселения данным требованиям отвечает система водоснабжения организованная на территории села Каршыга-Аульское.

Для обеспечения потребителей села Каршыга-Аульского услугами водоснабжения привлечен Шелковской филиал ГУП «Чечводоканал».

Используются 4,6 км сетей водоснабжения. Централизованные канализационные сети и объекты ВКХ в МО Каршыга-Аульском сельском поселении отсутствуют.

Системой централизованного водоснабжения обеспечиваются объекты социальной инфраструктуры, общественные здания и жилые кварталы района. Индивидуальная жилая застройка также подключена к водопроводной сети, часть – использует водозаборные колонки.

Для обеспечения водоснабжения населения при отключении центрального водоснабжения Шелковской филиал ГУП «Чечводоканал» использует автотранспорт (на базе ГАЗ-53 Г006).

На территории Каршыга-Аульского сельского поселения:

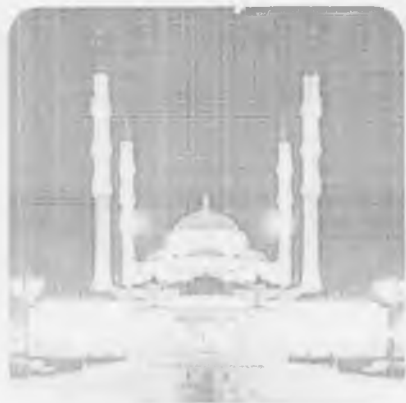
• Горячее водоснабжение жилых домов осуществляется от газовых водогрейных котлонок. Из чего следует, что за качество подготовки воды для системы горячего водоснабжения в жилых домах на территории муниципального образования ответственность несет ресурсоснабжающая организация (ресурс – холодная вода) в лице ГУП «Чечводоканал».

Исходя из отсутствия перспективы создания централизованной системы горячего водоснабжения, в жилищном фонде представленной в схеме теплоснабжения показатели, прогнозы связанные с горячей водой отсутствуют в главе «Водоснабжение».

• Централизованной канализационной системы на территории муниципального образования Каршыга-Аульского сельского поселения нет. Существующие канализационные системы в муниципальном образовании работают на выгреб в наконительных отстойниках с последующей откачкой. В адрес разработчика схемы не было представлена ИСД на создание централизованной канализации в данном муниципальном образовании. Из чего следует, что на расчетный срок (2023 г.) по схеме Каршыга-Аульского сельского поселения развитие системы водоотведения не предусматривается.

На основании вышесказанного 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 РФ, рационального водопользования, а также развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения на основе наилучших доступных технологий, в том числе энергоэффективных технологий» в правовом документе «Схема водоснабжения и водоотведения» отсутствует глава «Схема водоотведение».

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



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

Схема централизованного водоснабжения села Каршыга-Аульского классифицируется:

по назначению – объединенная система водоснабжения (для удовлетворения потребностей промышленного и хозяйственно-питьевого водоснабжения);

по способу подачи воды – самотечные;

по характеру используемых природных источников – получающие воду из подземных источников;

по способу использования воды – система прямого водоснабжения.

Эксплуатацией централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения занимается:

1. государственное унитарное предприятие «Чеченводоканал» Шелковской филиал, находящийся по адресу: станция Шелковская, улица Советская стр.12.

Для получения воды из природных источников, ее очистки в соответствии с нуждами потребителей и для подачи к местам потребления служат следующие сооружения:

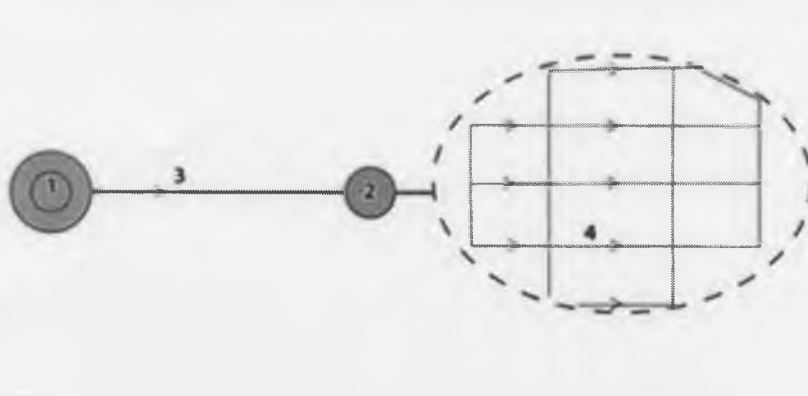
- Водоприемные сооружения (1 артезианская скважина);
- Башня Рожновского (объемом 50 м³);
- Водоводы и водопроводные сети, служащие для подачи воды потребителям.

Данная централизованная система является единой и осуществляет водоснабжение только для села Каршыга-Аульского.

Для приема подземных вод применяются горизонтальные водосборы, представляющие собой дренажные трубы, укладываемые в пределах водоносного пласта. Вода поднимается из подземного источника благодаря естественному напору и поступает сразу в разводящую водопроводную сеть для подачи воды потребителям села Каршыга-Аул.

Рисунок 3

Структура система водоснабжения села Каршыга-Аульского, эксплуатируемая Шелковским филиалом ГУП «Чечводоканал»



Условные обозначения:

1 – водозабор; 2 – башня Рожновского 3 – водовод; 4-разводящая водопроводная сеть

б) описание территорий поселения, не охваченных централизованными системами водоснабжения

В настоящее время территория села Каршыга-Аульского охвачена централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением.

в) описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения

В настоящее время централизованная система водоснабжения села Каршыга-Аульского получает воду из 1 водозабора:

Водозабор №1 введен в эксплуатацию в 1963 г. (на территории водозабора расположена артескважина № 76).

Водоснабжение осуществляется от артезианской скважины № 76 и эксплуатируется обособленным подразделением Шелковской филиал ГУП «Чечводоканал». Общая характеристика, которых представлена в таблице 7.

Сведения об организации осуществляющей централизованное водоснабжение в границах села Каршыга-Аульского представлены в таблице 6.

Таблица 6

Перечень централизованных систем водоснабжения

№	Наименование организации	Адрес
1	Шелковской филиал ГУП «Чечводоканал»	станция Шелковская, улица Советская стр.12

Таблица 7

Общая характеристика источников водоснабжения централизованной систем водоснабжения

№ п/п	Показатель	Год ввода в эксплуатацию	Глубина от поверхности, м	Производительность, м³/сут		Средний дебит, куб.м./сут.	Марка насосного оборудования	Техническое состояние	
				проектная	фактическая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Водозабор № 1								
1.1.	Артекважина № 70	1963		250-270	150	86	нд	самонивв	рабочая

Таблица 8

Характеристика групповых водоводов села Каршыга-Аудьского

Наименование водовода	Год ввода в эксплуатацию	Протяжённость сетей, км.	Материал трубопровода	Диаметр трубы, мм	Износ, %
Каршыга-Аудьский водопровод					
Ул.Кумукова	2008-2012	1,3	н/д	110	25
Ул.Аджигельневых	1967	1,2	асбестоцементные	100	100
Ул.Школьная	2008-2012	0,7	н/д	110	25
Ул.Емакишинева	1967		асбестоцементные	100	100
Ул.Шаршева	1967		асбестоцементные	100	100
Ул.Медегова	2008-2012	1,4	н/д	110	25
Ул.Мамбетова	2008-2012		н/д	110	25
Итого, по селу Каршыга-Ауд		4,6			

Таблица 9

Сведения о наличии лицензий на право пользования недрами, договоров водопользования

Наименование	Разрешительный объем изъятия (тыс.куб.м.)	Подтверждающий документ (отчет об утверждении запасов, разрешение на водопользование, иное)
Артезианская скважина № 70 Итого по Шелковскому району	Дифференцированный учет не ведется 6762, тыс.м ³ /год (18526,0 м ³ /сут.)	Лицензия на право пользования недрами ГРЗ 00030В (распоряжение № 155 от 06.07.2004г. Главы администрации Шелковского района Чеченской Республики), срок окончания действия лицензии 1 октября 2020г.

г) описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

Состав производственных подразделений ГУП «Чеченводоканал»- Шелковской филиал:

- обеспечивает бесперебойное снабжение водой потребителей в требуемом объеме согласно зонам обслуживания в соответствии с реальным режимом водопотребления;
- предотвращает возникновение неисправностей и аварийных ситуаций, в случае их возникновения принимает меры к устранению и локализации аварий в соответствии с планами ликвидации.

Техническое обследование водозаборов села Карныга-Аудьского выявило ряд требуемых ремонтно-восстановительных работ, представленных в таблице 10.

Таблица 10

Результаты технического обследования водозаборов

Наименование водозабора	Требуемые ремонтно-восстановительные работы
Водозабор №1	1)Бурение артезианской скважины по ул.Кумукова 2)Строительство водопроводной насосной станции производительностью 40-60 м ³ /ч по ул.Кумукова 3)Строительство водонапорной башни заводского изготовления емк.50 м ³ высотой опоры 18 м диам. 2000мм по ул.Кумукова 4)Строительство водопроводной насосной станции производительностью 40-60 м ³ /ч на существующей артезскважине № 76

Основные данные по существующей системе и технические характеристики по всему Шелковскому району представлены в таблице 12.

Таблица 12

Основные показатели централизованной системы водоснабжения по ГУП «Чечводоканал»

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Фактические сведения по филиалу ГУП «Чечводоканал» в Шелковском районе
1	Число водопроводов и отдельных водопроводных сетей	ед.	24
	Число уличных водоразборов (будок, колонок, кранов)	ед.	65
	Число насосных станций I-го подъема	ед.	25
4	Установленная производственная мощность насосных станций I-го подъема	тыс.м ³ /сут.	6,8
5	Установленная производственная мощность очистных сооружений	тыс.м ³ /сут.	0,4
6	Установленная производственная мощность водопровода	тыс.м ³ /сут.	6,8
7	Одиночное протяжение водопровода	км.	0
	в том числе нуждающихся в замене	км.	0,0
	уличной водопроводной сети	км.	273,9
	в том числе нуждающейся в замене	км.	120,0
	внутриквартальной и внутридворовой сети	км.	0
	в том числе нуждающейся в замене	км.	0
9	Заменено водопроводных сетей-всего:	км.	0
	в том числе: водоводов	км.	0
	уличной водопроводной сети	км.	0
	внутриквартальной и внутридворовой сети	км.	0
Работа водопровода за год			
10	Поднято воды насосными станциями I-го подъема	тыс.м ³	3930,9
	в том числе подземной	тыс.м ³	3930,9
11	Подано в сеть-всего	тыс.м ³	4653,1
	в том числе: своими насосами	тыс.м ³	3930,9
	самотеком	тыс.м ³	1269,9

	воды, полученной со стороны	тыс.м ³	0
12	Пропущено воды через очистные сооружения	тыс.м ³	0
	из нее нормативно очищенная	тыс.м ³	0
13	Отпущено воды всем потребителям	тыс.м ³	3494,2
	в том числе: своим потребителям (абонентам)	тыс.м ³	3494,2
	из них: населению	тыс.м ³	3355,5
	бюджето-финансируемым организациям	тыс.м ³	130,1
	прочим организациям	тыс.м ³	8,6
	другим водопроводам, отдельным водопроводным сетям	тыс.м ³	0
14	Утечка и неучтенный расход воды	тыс.м ³	790,3
15	Число аварий	ед.	348
	из них на водопроводных сетях	ед.	348
16	Среднегодовая численность работников основной деятельности	чел.	70

Примечание: Сведения об основных показателях централизованной системы водоснабжения по селу Каршыга-Аульскому в адрес разработчика схемы водоснабжения не были представлены, так как Шелковской филиал ГУП «Чеченводоканал» дифференцированного учета по селу Каршыга-Аульскому не ведет.

Система водоснабжения села Каршыга-Аул предусматривает обеззараживание воды путем хлорирования, которое осуществляется непосредственно перед подачей воды в сеть. Контроль за качеством питьевой воды производится Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чеченской Республике», город Грозный, улица Урицкого, стр.2А. Данные по микробиологическим и физико-химическим анализам по артезианской №70 в адрес разработчика филиалом ГУП «Чеченводоканал» в Шелковском районе не были представлены.

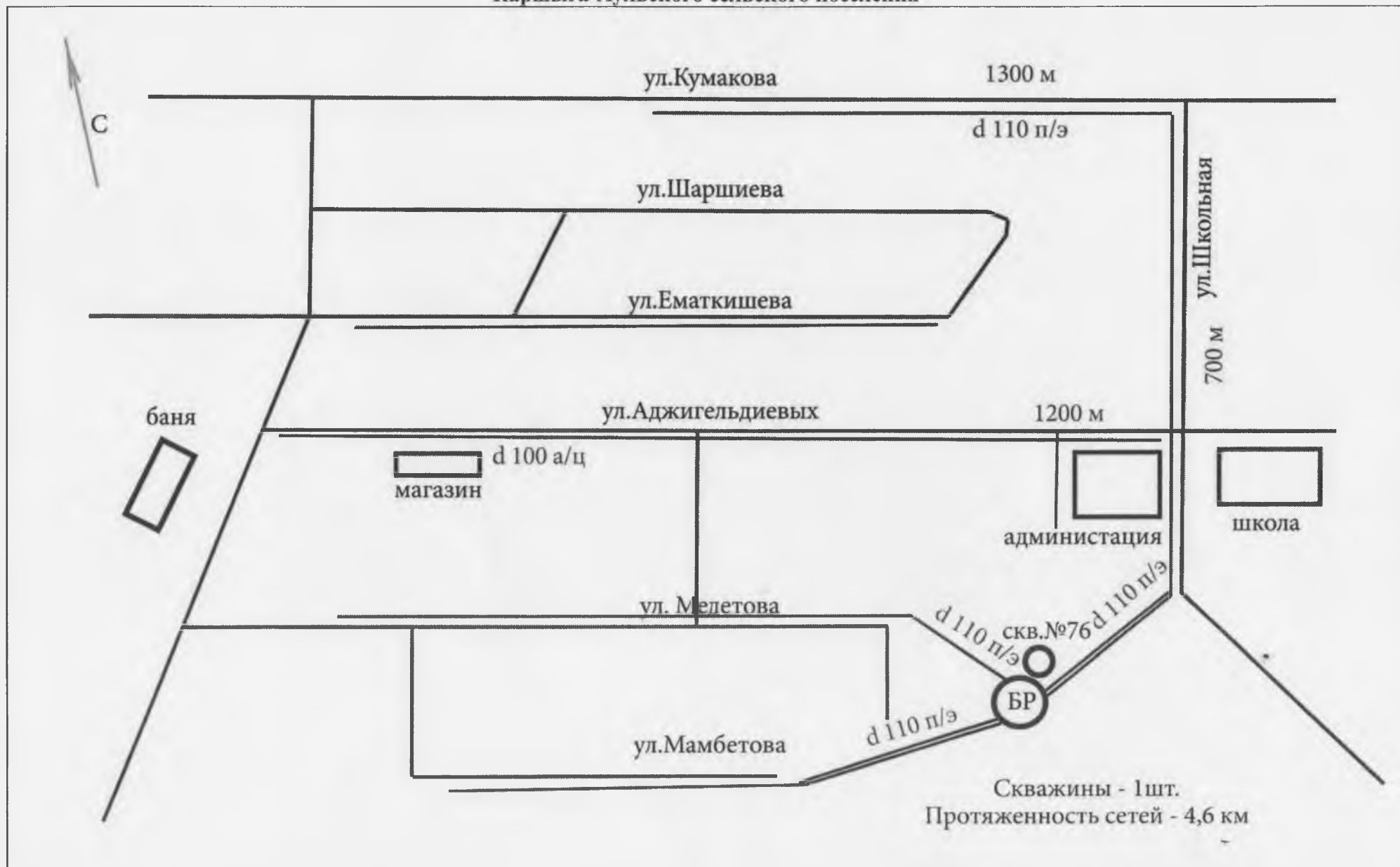
Отчетность по форме 2-ПП (водхоз) Шелковским филиалом ГУП «Чеченводоканал» в годовом разрезе об использовании питьевой воды представлена, однако она не предусматривает детализации по муниципальным образованиям (в нашем случае – по селу Каршыга-Аульскому). Самостоятельно информацию, детализированную по данному сельскому поселению в адрес разработчика схемы филиал не предоставил, в связи с чем невозможно произвести расчеты:

- среднего часового расхода в сутки среднего водопотребления
- минимального часового расхода в сутки максимального водопотребления по группам потребителей (население, прочие).

На основании вышеизложенного данные показатели в схеме отсутствуют.

Рисунок 4

Карта-схема расположения артезианских скважин, РЧВ эксплуатируемых Шелковским филиалом ГУП «Чечводоканал» на территории Каршыга-Аульского сельского поселения



В настоящее время для дальнейшего развития системы водоснабжения села Карныга-Аул (и постановки задания на техническую составляющую инвестиционной программы) необходимо провести технический аудит всех сооружений и объектов входящих в систему водоснабжения в границах села Карныга-Аул, а также выходящих за пределы территории села Карныга-Аул, но связанные с системой технологическими процессами от начала (подъем воды из надземных источников и транспортирование водного потока по самотечным коллекторам до разводящих сетей и далее до конечного потребителя (вводы абонентов на протяжении всех сетей). Сплошная инвентаризация, проведение инструментального обследования и проведение оценки фактического состояния линейных объектов, сооружений, запорно-регулирующей арматуры, создает достоверную базу для формирования показателей эксплуатационных характеристик водопроводных сетей. Установление количества точек водоразбора на линиях сетей и объема нагрузки в точках водоразбора даст достоверную картину для проведения гидравлических расчетов и дальнейшего анализа производственных мощностей и конструктивных особенностей уже действующей системы, а также скорректирует видение ее дальнейшего развития путем строительства, реконструкции и (или) модернизации по всей технологической цепочке системы.

Данные показатели взаимосвязаны между собой и без их установления говорить о реальной программе реализации развития системы водоснабжения села Карныга-Аул, архитектурно-планировочное решение которого не имеет значительные ограничения и дальнейший рост численности (за счет рождаемости и миграции населения, а так же притока и оттока сезонного населения) имеет тенденцию к увеличению не будет иметь технико-экономического обоснования для формирования инвестиционной политики в части ее развития.

д) 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)

№	Наименование организации	Юридический адрес
	Государственное унитарное предприятие «Чеченводоканал» - филиал Шелковской (владеет объектами централизованной системы водоснабжения на праве хозяйственного ведения, правообладателем является субъект Российской Федерации - Чеченская республика)	станция Шелковская, улица Советская стр.12



ЧАСТЬ 2. НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

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

Экономия воды, сокращение ее потерь является кардинальной задачей централизованного водоснабжения.

Сокращение потерь в наружных водопроводных сетях и во внутренних водопроводах, удовлетворяет существующую потребность в воде при расходе меньшего ее количества.

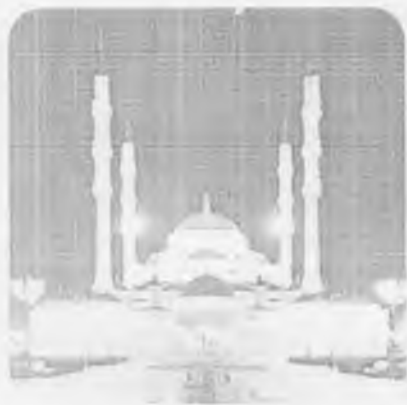
Рациональное использование воды обеспечит экономию энергетических и материальных ресурсов, одновременно способствуя решению задачи охраны водоемов от загрязнения.

Водоподготовка воды с применением современных технологических методов.

б) сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от развития поселения

Поскольку значительного прироста населения на период разработки схемы водоснабжения и водоотведения (до 2023 г.) не отмечается и в связи с отсутствием сведений о стратегии развития централизованных систем водоснабжения в «Схеме территориального планирования Шелковского муниципального района Чеченской Республики» в частности Карныга-Аульского сельского поселения, сценарий развития основывается исходя из фактической ситуации сложившейся в системе водоснабжения данного муниципального образования.

ЧАСТЬ 3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ПОТРЕБЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.



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

Общий баланс подачи и реализации воды представлен в таблице 13 (в целях хозяйственно-питьевого назначения).

Таблица 13

Общий баланс подачи и реализации воды в селе Каршыга-Аульском

Год	2010	2011	2012
Показатель	годовое, м ³	годовое, м ³	годовое, м ³
Потреб воды в хозяйственно-питьевых целях	56053,25	53837,25	42114,25

Потери воды в хозяйственно - питьевом назначении принимаются в размере 10% от объема поднятой воды.

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

Сведения о потреблении воды согласно фактическим данным по селу Каршыга-Аул смотрите в таблице 14.

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

Структурные балансы реализации воды в хозяйственно-питьевых по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц смотрите в таблице 18.

1) сведения о фактическом потреблении населением питьевой воды по видам и категориям и расчетных данных о среднем и максимальном нормативах потребления коммунальных услуг

Сведения о фактическом потреблении населением питьевой воды по видам и категориям и расчетных данных о среднем и максимальном нормативах потребления коммунальных услуг представлены в таблице 4.

Таблица 4

Сведения о фактическом потреблении населением питьевой воды по видам и категориям и расчетных данных о среднем и максимальном нормативах потребления коммунальных услуг

Год	2010			2011			2012		
Потребление (количественно-питьевое, м³)	годовое, м³	среднесуточное,	*максимальное среднесуточное, м³	годовое, м³	среднесуточное, м³	*максимальное среднесуточное,	годовое, м³	среднесуточное, м³	*максимальное среднесуточное, м³

Население	220,7	106,80	16,78	106,13	101,94	16,614	40,088	109,51	17,008
Муниципальное предприятие	2,3	1,1	0,17	0,26	0,25	0,17	50,2625	5,536	0,08
Итого	223,0	107,90	16,95	106,39	102,19	16,784	90,3505	115,046	17,088

дополнительно существующих систем коммунального учета питьевой воды и данных по установке приборов учета

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2006 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». В соответствии с копией этой статьи федерального закона от 23 ноября 2006 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. Согласно статье 101.10 Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. Согласно статье 101.10 Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации.

е) анализ резервов и дефицитов производственных мощностей
системы водоснабжения поселения

Исходя из отсутствия резкого увеличения расчетной численности постоянного населения села Карныга-Аул, указанного в «Схеме территориального планирования Шелковского муниципального района Чеченской республики» (исходя из сроков схемы водоснабжения и водоотведения на I очередь – 2018 г.; на расчетный срок – 2023 г.), а так же отсутствия увеличения темпов и объемов промышленного и (или) сельскохозяйственного производства в эксплуатационной зоне действия Шелковской филиал ГУП «Чеченводоканал» на данные периоды картина анализа резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения реально привязана к существующему положению и представлена в таблице 11.

Дополнительно информируем, что расход воды необходимый на хозяйственно-бытовые нужды населения за базовый период составил 42114,25 м³/год.

Допустимый объем забора воды не должен превышать 6762,0 тыс. м³ в год и 18526,0 тыс. м³ в сутки для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения населенных пунктов Шелковского района. Соответственно дифференцированного допустимого объема воды по артековажине №76 нет, из чего следует, что резерв мощности данных водозаборов рассчитать невозможно.

ж) прогнозные балансы потребления питьевой воды на срок до 2023 года
включительно с учетом развития поселения, рассчитанные на основании расхода питьевой воды в соответствии со С НиП 2.04.02-84 и С НиП 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

Исходя из существующего положения в сфере водоснабжения на территории Ораз-Аульского сельского поселения источником для хозяйственно-питьевого водоснабжения поселения принимаются подземные воды.

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

Для жилых домов с водопроводом, канализацией и без наличия ванны норма расхода составляет от 95 до 120 литров в сутки на одного жильца дома. Если же ванна в доме имеется, и при этом есть водонагревательные приборы, то норма составит до 180 литров в сутки.

Если водонагреватели газовые при тех же условиях нормативы расхода горячей воды составляют от 190-225 литров в сутки на одного человека.

В связи с отсутствием дифференцированных данных по степени благоустройства ИЖС расчетные нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды приняты 95 л/сут. на человека с учетом коэффициента суточной неравномерности 1,1 и отражены в таблице 15.

Таблица 15

Расходы суточного водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды

№ п/п	Период	Число проживающих, чел.	Средняя норма л/чел в сутки	Средний суточный расход м³/сут.
1	2012 г.	543	95	51,58
	2018 г.	550	95	52,25
	2023 г.	560	95	53,20

Таблица 16

Расходы воды на полив приусадебных участков

Период	Норма расхода, л/сут.	Население	Расход м³/сут.
2012 г.	90	543	48,87
2018 г.	90	550	49,50
2023 г.	90	560	50,40

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.

Расходы воды на наружное пожаротушение в муниципальном образовании принимаются в соответствии с СН 31.133.30.2012 СНиП 2.04.02-84*, исходя из численности населения и территории объектов.

Расходы воды на наружное пожаротушение приведены в таблице 15.

Таблица 17

Расходы воды на одно пожаротушение

Застройка	1 очередь	Расчетный срок
Наружное пожаротушение	20,0	20,0
Внутреннее пожаротушение	2,5	2,5
Всего	22,5	22,5

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

Система централизованного горячего водоснабжения на территории муниципального образования Карынга-Аутьского сельского поселения отсутствует.

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

Информация о фактическом и ожидаемом потреблении питьевой воды представлена в графе 3 таблицы 18.

к) описание территориальной структуры потребления питьевой воды

Описание территориальной структуры потребления питьевой воды смотрите в таблице 15.

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 питьевой воды абонентами

Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из нормативных расходов питьевой воды абонентами представлен в таблице 16.

Таблица 16

Суммарный расход воды (исходя из нормативного водопотребления)

№	Наименование потребителей	Существующее положение, м ³ /сут.	I очередь, м ³ /сут.	Расчетный срок, м ³ /сут.
1	2	3	4	5
1.1	Бытовые нужды населения	51,58	52,25	53,20
1.2	Расходы воды для животных и птицы, принадлежащих населению и полова	учтены в бытовых нуждах населения	49,50	50,40
2	Бытовые нужды и технологические нужды предприятий, 10%	5,15	5,22	5,32

3	Противопожарный расход		22,5	22,5
	Всего	56,73	129,47	131,42
	Всего в год (тыс. м ³), в том числе:	20,706	47,256	48,099

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

С учетом апробирования потребителей и суммарного количества нормативных и неучтенных потерь при существующем техническом состоянии эксплуатируемых водопроводных сетей во много раз меньше, чем представленный в расчетах генерального плана, который учитывает расчетные величины исходя из нормативного удельного водопотребления с учетом численности Каршыга-Аульского сельского поселения и расхода на нужды промышленности и неучтенные расходы в размере 10%.

Отсутствие автоматизации технологического процесса не позволяет максимально повысить оперативность и качество управления технологическими процессами, обеспечить их функционирование без постоянного присутствия дежурного персонала, сократить затраты времени на обнаружение и локализацию неисправностей и аварий в системе, провести оптимизацию трудовых ресурсов и улучшить условия труда обслуживающего персонала.

Расходы по энергопотреблению на участке Шелковского района представлены в таблице 19.

Таблица 19

Расходы по энергопотреблению

Показатели	Единица измерения	Фактические сведения по ГУП «Чечводоканал»
Расход электроэнергии на весь объем производных ресурсов	тыс. кВт·час	383,1
Затраты на мероприятия по энергосбережению	тыс. руб.	0
Экономия от проведенных мероприятий по энергосбережению	тыс. руб.	0

Примечание в связи с отсутствием дифференцированного учета по водозаборам расположенным на территории Карныга-Аудьского сельского поселения, информация в таблице 20 представлена в целом по всему Шелковскому району.

Очень остро стоит вопрос в части сетевого водопроводного хозяйства. Здесь в первую очередь сказывается истечение срока эксплуатации трубопроводов из стали, а так же истечение срока эксплуатации запорно-регулирующей арматуры. Износ магистральных водопроводов, дворовых и уличных сетей, водопроводных вводов (износ водопроводных сетей составляет 100%). Все в комплексе приводит к аварийности на сетях – образованию утечек, потере объемов воды, отключению абонентов на время устранения аварий. Поэтому необходима своевременная реконструкция и модернизация сетей и запорно-регулирующей арматуры.

Большой процент коррозии на наружной поверхности и зашлакованность на внутренних поверхностях трубы, на вводах абонентов (водомерные узлы) ведут к уменьшению внутреннего диаметра и соответственно к нарушению режима подачи воды (гарантированный объем, уровень давления в системе водоснабжения) и качества.

Однако наибольшую сложность при выявлении аварийности представляет определение размера скрытых утечек воды из водопроводной сети. Их объемы однозначно зависят от состояния водопроводной сети, возраста, материала труб, грунтовых и климатических условий и ряда других местных условий.

Кроме того, на потери и утечки оказывает значительное влияние стабильное давление, не превышающее нормативных величин, необходимых для обеспечения абонентов качественной услугой.

Внедрение и проведение вышеуказанных мероприятий позволит снизить потери воды, сократить объемы водопотребления, ликвидировать дефицит воды питьевого качества по всей территории Карныга-Аудьского сельского поселения. Выполнение данных мероприятий повлияет и на расчет требуемых мощностей в системе водозаборов и водоподготовки. Внедрение и выполнение одного или нескольких вышеуказанных мероприятий в комплексе невозможно без актуализации расчетов сезонных объемов воды на водозаборах, а так же в системе водоподготовки воды в хозяйственно-питьевых целях.

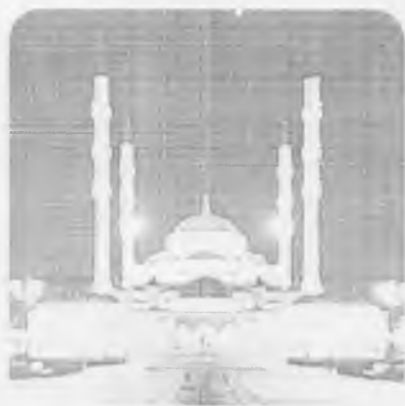
и) наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

В соответствии с п.п.2 п. 1 ст. 6 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» орган местного самоуправления поселения для каждой централизованной системы холодного водоснабжения обязан определять гарантирующую организацию, и устанавливает зоны ее деятельности.

В настоящее время на территории Карпыга-Аульского сельского поселения органом местного самоуправления не определена гарантирующая организация с установлением зоны ее деятельности в правовом документе в форме постановления администрации «Об определении гарантирующей организации в сфере водоснабжения и водоотведения на территории Карпыга-Аульского сельского поселения сельского поселения». В соответствии со статьей 12 Федерального закона №416-ФЗ статусом гарантирующей организации наделяется организация осуществляющая холодное водоснабжение и эксплуатирующая водопроводные сети, к водопроводным сетям которой присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение.

На данный момент нормативным требованиям на территории муниципального образования соответствует Государственное унитарное предприятие «Чечводоканал».

В соответствии с п. 3 ст. 12 Федерального закона №416-ФЗ орган местного самоуправления обязан наделить ГУП «Чечводоканал» статусом гарантирующей организации с указанием зоны ее деятельности и в течение трех дней со дня принятия данного решения направить его данной организации и разместить решение на официальном сайте в сети «Интернет».



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

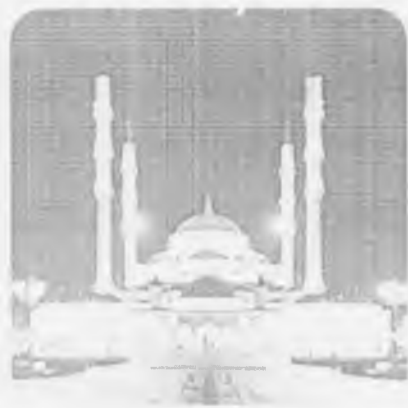
С целью обеспечения водоснабжением существующего и нового жилищного строительства и развития муниципального образования на 2013-2023 годы необходимо выполнить мероприятия, представленные в таблице 20

Данные мероприятия были выработаны в рамках совместной работы органов местного самоуправления, организаций эксплуатирующих системы водоснабжения в границах муниципального образования Карныга-Аульского сельского поселения.

Таблица 20

Мероприятия программы по развитию систем водоснабжения, направленные на повышение качества услуг по водоснабжению, улучшению экологической ситуации и подключению новых абонентов) (организационный план).

Наименование мероприятия	Источник финансирования	Наличие ПСД	Планируемый срок реализации мероприятия	Год реализации проекта
1) Бурение артезианской скважины по ул. Кумукова	Республиканский бюджет, районный бюджет, местный бюджет	отсутствует	1 очередь	2013-2018
2) Строительство водонапорной насосной станции производительностью 40-60 м ³ /ч по ул. Кумукова	Республиканский бюджет, районный бюджет, местный бюджет	отсутствует	1 очередь	2013-2018
3) Строительство водонапорной башни заводского изготовления емк. 50 м ³ высотой опоры 18 м диам. 2000 мм по ул. Кумукова	Республиканский бюджет, районный бюджет, местный бюджет	отсутствует	1 очередь- расчетный срок	2013-2023
4) Строительство водонапорной насосной станции производительностью 40-60 м ³ /ч на существующей артезианские №76	Республиканский бюджет, районный бюджет, местный бюджет	отсутствует	1 очередь- расчетный срок	2013-2023



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

Качество подаваемой населению воды (на всем пути транспортирования от водозаборного устройства до потребителя) подвергается санитарному контролю. Санитарный надзор, осуществляемый санэпидстанцией, распространяется на всю систему хозяйственно-питьевого водоснабжения.

На территории, входящей в зону санитарной охраны, установлен режим, обеспечивающий надежную защиту источников водоснабжения от загрязнения и сохранение требуемых качеств воды.

Таблица 21

Характеристика зон санитарной охраны первого пояса

№ п/п	Номер артезианской скважины	Параметры зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	Материал ограждения	Надкоптанное сооружение
1	76	I 0,06	сведения отсутствуют	сведения отсутствуют

Таблица 22

Характеристика зон санитарной охраны второго и третьего поясов

№ п/п	№ водозаборной скважины	Расстояние границы ЗСО II пояса от скважины, м	Расстояние границы ЗСО III пояса от скважины, м
1	№76	не установлены	не установлены

Проблема защиты водных ресурсов актуальна и решение проблемы намечается осуществить за счет следующих мероприятий:

- обеспечить гарантированное водоснабжение населения, резервирование водоводов и оборудования в связи с износом водоводов и разводящих сетей;
- снизить удельное потребление чистой воды в системе эксплуатируемой ГУП «Чечводоканал» в границах муниципального образования Ораз-Аульского сельского поселения за счет повышения технического уровня системы водоснабжения, оснащенности средствами учета и контроля расходования воды в зданиях любого назначения.

Чистая вода в течение всего периода эксплуатации скважины, - это результат четырех основных составляющих:

- достоверности результатов максимально расширенного анализа исходной воды;
- эффективно подобранного водоочистного оборудования;
- грамотной эксплуатации с регулярным контролем качества очищенной воды;
- своевременного сервисного обслуживания.

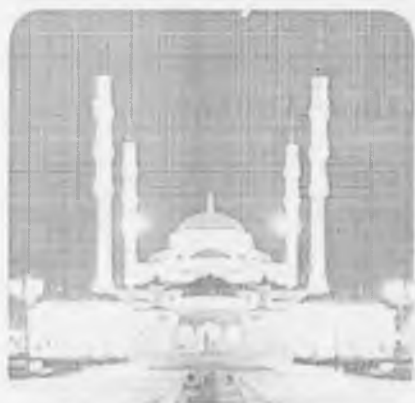


ЧАСЫ, ОПИШКА ОБЪЕМОМ КАПИТАЛА ИЛИ ВЛОЖЕНИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО,
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРА ИЗОБРАЖЕНИЯ
С ИСТОЧНИКОМ НАЗНАЧЕНИЯ

Таблица 23

Методы и подходы по оценке объектов капитала и вложений в строительство и моделирование объектов
центра и образования, направленные на повышение качества услуг по предоставлению, развитию, контролю и
созданию и по использованию новых объектов (финансирование и т.д.)

№	Инициатор	Инициатор	Инициатор	Инициатор	Инициатор
1	Инициатор № 1	Инициатор № 1	Инициатор № 1	Инициатор № 1	Инициатор № 1
2	Инициатор № 2	Инициатор № 2	Инициатор № 2	Инициатор № 2	Инициатор № 2
3	Инициатор № 3	Инициатор № 3	Инициатор № 3	Инициатор № 3	Инициатор № 3
4	Инициатор № 4	Инициатор № 4	Инициатор № 4	Инициатор № 4	Инициатор № 4



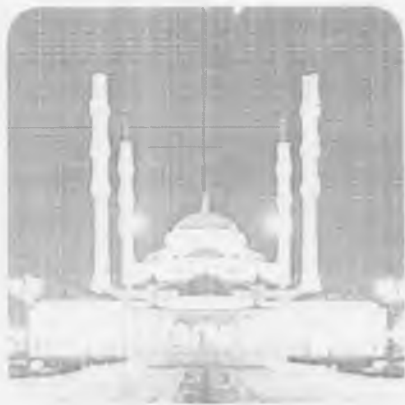
ЧАСТЬ 7. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 24

Свод целевых показателей системы водоснабжения

Блок показателей	Объект нормирования	Наименование параметра	Единица измерения	Текущий показатель	Целевой показатель	
					1 очередь	Расчетный период
Обеспечение нормативных требований качества	Количество воды в источнике	Число нормативно обустроенных ЗСО на водозаборах подземных вод	‰			-
	Качество питьевой воды в водопроводной сети по нормируемым показателям	Соответствие результатов анализов нормируемых показателей установленным нормативным требованиям	Доля проб, соответствующих требованиям, %	100		
Обеспечение надежности оказания услуг	Эксплуатационные запасы воды в источниках	Число водозаборов, обеспеченных утвержденными запасами подземных вод	Доля водозаборов, эксплуатирующих подземные воды с утвержденными запасами, %	0	0	0
	Отключение потребителей, не ведущее к перерасчету счетов	Допустимая длительность разового отключения потребителей при авариях	Часы	-		-
	Обеспечение доступности услуг	Гарантированная продолжительность оказания услуг в течение суток	Часов в сутки не менее	24	24	24
	Аварийность на сетях водопровода	Число аварий, приводящих к разовым отключениям	Число аварий на 1 км.	-	-	-

		Доля нуждающихся в замене наружных грубопроводов	% от общей длины	100	80	60
Эффективность производства и управления	Эффективность, вола	Удельное потребление электрической энергии системы водоснабжения	кВт*ч м	Нет сведений	Нет сведений	Нет сведений
	Эффективность использования людских ресурсов	Численность производственного персонала поставщика услуг	Чел 1000 населения	-	-	-
	Размер неучтенных потерь воды	Доля потерь и неучтенных расходов воды от объема подачи в сеть	%	Нет сведений	Нет сведений	Нет сведений
	Обеспеченность приборным учетом потребления воды	Доля присоединений к системе водоснабжения, обеспеченных водомерами, в том числе:	%			
		-на вводах в частные домовладения	%		Нет сведений	Нет сведений
		-на остальных нежил. объектах	%		Нет сведений	Нет сведений
Качество работы с потребителями	Уровень подключения к водопроводу	Доля населения, проживающего в жилых домах, присоединенных к системе централизованного водоснабжения	% от общей численности населения		100	100



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

В настоящее время в целях разработки схемы водоснабжения, которые согласно действующему федеральному законодательству (Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 года №782) муниципальные поселения обязаны утвердить до 31.12.2013 года, возникла необходимость проведение инвентаризации системы водоснабжения муниципальных образований на предмет выявления бесхозяйных сетей и других объектов.

Исполнительный орган Карныга-Аульского сельского поселения не представил правового акта на проведение технической инвентаризации ВКХ.

Перечень эксплуатируемых бесхозяйных сетей в границах сельского поселения уполномоченный представитель ГУП «Чечводоканал» в лице обособленного подразделения в форме филиала (Шелковской водоканал) в адрес разработчика проекта схемы водоснабжения не передал.

В случае дальнейшего выявления бесхозяйных объектов в ВКХ (водоканализационном хозяйстве) администрация Карныга-Аульского сельского поселения обязана обратиться в Шелковской отдел Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Чеченской Республике с заявлением о принятии на учет в качестве бесхозяйных вещей объекты коммунальной инфраструктуры, не имеющей собственника.

При этом администрация должна обосновать, что указанные сети и объекты задействованы в системах водоснабжения Карныга-Аульского сельского поселения, и техническое состояние данных объектов в основном удовлетворительное (или неудовлетворительное).

Приложить документы, удостоверяющие отсутствие чьего-либо права собственности на указанные объекты коммунальной инфраструктуры, о чем будут свидетельствовать сведения из:

администрации Шелковского муниципального района,

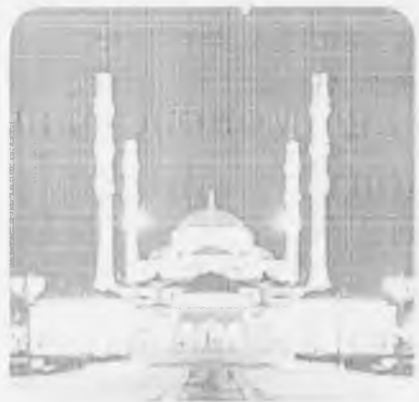
Федерального агентства по управлению государственным имуществом (Росимущество),

филиала по Чеченской Республике ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ» (зарегистрирован по адресу: город Грозный, улица Тучина, строение 16),

Министерства имущественных и земельных отношений Чеченской Республики (зарегистрировано по адресу: город Грозный, Старопромысловское шоссе, 9 а),

Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Чеченской Республике (зарегистрированный по адресу: село Ачхой-Мартан, улица Школьная, строение 11).

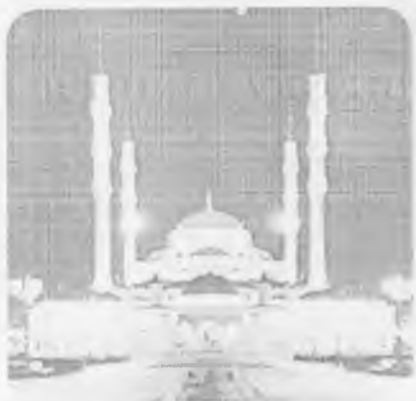
III. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ



РАЗДЕЛ I

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ.

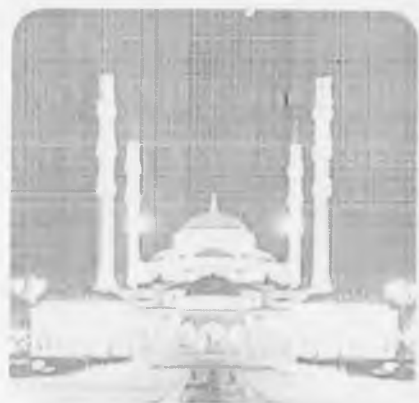
Аналитику технико-экономического состояния централизованных систем водоснабжения смотрите в Части I Главы I «Водоснабжение».



РАЗДЕЛ 2

НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

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 ПЕРЕВОРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

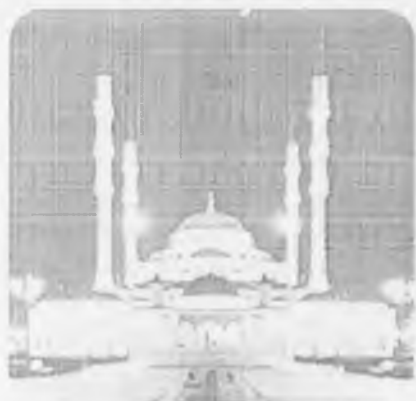
Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения смотрите в Части 4 Главы 1 «Водоснабжение».



РАЗДЕЛ 4

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

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.

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.

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



РАЗДЕЛ 7

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию смотрите в Части 8 Главы 1 «Водоснабжение»