



**ПРОГРАММА
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**НАДТЕРЕЧНЕНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
НАДТЕРЕЧНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

2016

СОДЕРЖАНИЕ

Паспорт Программы.....	6
Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 N 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»	9
Введение	15
Краткая характеристика муниципального образования.....	19
1. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры.....	21
1.1. Краткая характеристика системы электроснабжения	21
1.2. Краткая характеристика системы газоснабжения	21
1.3. Краткая характеристика системы водоснабжения.....	22
1.4. Краткая характеристика водоотведения	22
2. План развития поселения	23
2.1. Динамика численности населения.....	23
2.2. План прогнозируемой застройки.....	24
3. Перечень мероприятий и целевых показателей Программы	26
3.1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства.....	26
3.2. Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов.....	27
3.3. Мероприятия направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения и качества коммунальных ресурсов	27
3.4. Мероприятия направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов.....	28
3.5. Мероприятия направленные на улучшение экологической ситуации, с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.....	28
3.6. Мероприятия, предусмотренные программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	29

3.7. Целевые показатели комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры	29
4. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов.....	32
Обосновывающие материалы Программы	33
5. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы.....	33
5.1. Определение прогнозируемой численности населения	34
5.2. Определение прогнозируемого спроса на электрическую энергию.....	37
5.3. Определение прогнозируемого спроса на газ	39
5.4. Определение прогнозируемого спроса на холодную воду	41
5.5. Определение прогнозируемого спроса на сточные бытовые воды.....	43
5.6. Определение прогнозируемого спроса на утилизацию, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов	44
6. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки	45
6.1. Обоснование мероприятий, входящих в план застройки	47
7. Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.....	49
7.1. Характеристика системы электроснабжения	49
7.2. Характеристика системы газоснабжения	55
7.3. Характеристика системы водоснабжения	59
7.4. Характеристика системы водоотведения.....	66
7.5. Характеристика системы ТКО	67
8. Оценка реализаций мероприятий в области энерго- и ресурсоснабжения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов	69
9. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры	70
9.1. Целевые показатели системы электроснабжения	70
9.2. Целевые показатели системы газоснабжения	72
9.3. Целевые показатели системы водоснабжения	74
10. Перечень инвестиционных проектов	78
10.1. Инвестиционные проекты в отношении системы водоснабжения	78

11. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов.....	78
12. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры.....	81
13. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности	82
14. Прогнозируемые расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату коммунальных услуг	91

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

<p>Ответственный исполнитель программы</p>	<p>Администрация Надтеречненского сельского поселения Надтеречного муниципального района Чеченской Республики,</p>
<p>Соисполнители программы</p>	<p>Юридические и физические лица, владеющие на праве собственности и ином законном основании объектами коммунальной инфраструктуры и (или) оказывающие на территории муниципального образования соответствующие коммунальные услуги.</p>
<p>Цели программы</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Создание комплексного документа, для реализации полномочий муниципального образования в сфере обеспечения потребителей качественными и доступными коммунальными услугами.2. Соблюдение нормативных параметров качества коммунальных ресурсов.3. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.4. Обеспечение доступности систем коммунальной инфраструктуры.5. Качественное и бесперебойное снабжение коммунальными ресурсами новых объектов капитального строительства.6. Обновления и модернизации основных фондов коммунального комплекса в соответствии с современными требованиями к технологии и качеству услуг.
<p>Задачи программы</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.2. Развитие системы коммунальной инфраструктуры, отвечающей требованиям социально-экономического развития муниципального образования.3. Разработка необходимых взаимосвязанных мероприятий по строительству и модернизации всех систем коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих достижение планируемых

значений целевых показателей.

4. Обеспечение инженерной подготовки земельных участков под жилищное и промышленное строительство.

5. Определение целевых показателей развития инженерной инфраструктуры, обеспечивающих качество и надежность оказания коммунальных услуг.

6. Определение финансовых потребностей и источников финансирования инвестиционных проектов.

7. Формирование механизма реализации программы.

Целевые показатели:

перспективной
обеспеченности и
потребности застройки
поселения

Первый этап – 13,2 м²/чел., 143,576 м²;
второй этап – 44,0 м²/чел., 250000 м².

изменения спроса на
коммунальные ресурсы

Первый этап:
электроснабжение – 102,68%,
газоснабжение – 102,68%,
водоснабжение – 102,68%, система
обращения с ТКО-102,68%

Второй этап:
электроснабжение – 118,38%,
газоснабжение – 118,38%,
водоснабжение – 118,38%
водоотведение (МКД) – 117,55%
система обращения с ТКО-102,68%

надежности,
энергоэффективности и
развития систем
коммунальной
инфраструктуры

Представлены в таблице 4

качества
коммунальных ресурсов

Электроснабжение – согласно «ГОСТ 32144-2013. Межгосударственный стандарт. Электрическая энергия. Совместимость технических средств

электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»;

газоснабжение – согласно «ГОСТ 5542-2014 Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия»;

водоснабжение – согласно «СанПиН 2.1.4.1074-01. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»;

Срок и этапы реализации программы

Срок реализации программы – 2025 год.
 Этапы реализации программы:
 первый этап – с 2016 по 2020 гг.;
 второй этап – с 2021 по 2025 гг.

Объемы требуемых капитальных вложений

Второй этап – 100 139,8 тыс.руб.
 по системе водоснабжения –100 139,8 тыс. руб.;

Ожидаемые результаты реализации программы

1. Повышение качества и надежности коммунальных услуг.
2. Снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры.
3. Экономия топливно-энергетических ресурсов.
4. Определение мероприятий, учитываемых при установлении тарифов на услуги предприятий коммунального комплекса и на подключение к системам коммунальной инфраструктуры.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ
ОТ 14.06.2013 N 502 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММАМ
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ПОСЕЛЕНИЙ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ»**

В соответствии с пунктом 4.1 статьи 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет:

Утвердить прилагаемые требования к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов.

Председатель Правительства Российской Федерации

Д.МЕДВЕДЕВ

Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации

от 14 июня 2013 г. N 502

ТРЕБОВАНИЯ

**К ПРОГРАММАМ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ
КОММУНАЛЬНОЙ**

ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОСЕЛЕНИЙ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ

1. Настоящие требования определяют содержание программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов (далее

- программы).

Программы разрабатываются органами местного самоуправления поселений, городских округов на основании генеральных планов поселений, городских округов и включают в себя мероприятия по строительству и реконструкции систем коммунальной инфраструктуры, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

2. Программа разрабатывается на срок не менее 10 лет и не более чем на срок действия генерального плана поселения, городского округа. Мероприятия и целевые показатели, предусмотренные программой, должны быть указаны на первые 5 лет с разбивкой по годам, а на последующий период (до окончания срока действия программы) - без разбивки по годам. Если на момент разработки программы генеральный план реализуется менее 5 лет, программа разрабатывается на оставшийся срок действия генерального плана, при этом мероприятия и целевые показатели указываются с разбивкой по годам в течение первых 5 лет, а на последующий период (до окончания срока действия программы) - без разбивки по годам. Если на момент разработки программы срок реализации генерального плана составляет 5 лет и более, программа разрабатывается на оставшийся срок действия генерального плана, при этом мероприятия и целевые показатели указываются с разбивкой по годам.

3. В случае если в содержание мероприятий, установленных схемой и программой развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами вносятся изменения, соответствующие изменения должны вноситься и в программу.

4. При разработке программы необходимо:

а) учитывать показатели перспективной обеспеченности и потребности застройки поселения, городского округа на основании выданных разрешений на строительство объектов капитального строительства, технических условий на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры, планируемых сроков реализации застройки в соответствии с генеральным планом поселения и генеральным планом городского округа;

б) учитывать показатели надежности функционирования каждой системы коммунальной инфраструктуры, перспективы их развития, а также показатели качества коммунальных ресурсов;

в) определять мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства;

г) определять мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, в целях обеспечения потребности новых объектов капитального строительства в этих услугах;

д) определять мероприятия, направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения и качества коммунальных ресурсов;

е) определять мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов;

ж) определять мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации на территории поселения, городского округа, с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;

з) учитывать мероприятия, предусмотренные программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности поселения, городского округа;

и) учитывать прогноз роста тарифов на ресурсы, продукцию и услуги организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов (далее - тарифы), исходя из долгосрочных параметров государственного регулирования цен (тарифов) и долгосрочных параметров развития экономики с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой;

к) учитывать действующие тарифы, утвержденные уполномоченными органами;

л) проводить в установленном порядке оценку доступности для абонентов и потребителей платы за коммунальные услуги, в том числе оценку совокупного платежа граждан за коммунальные услуги, с учетом затрат на реализацию программы на соответствие критериям доступности.

5. В случае если у организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, имеются подготовленные бизнес-планы или укрупненные инвестиционные проекты, которые не были включены в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, то при утверждении программы указанные инвестиционные проекты утверждаются в составе программы после внесения в установленном порядке соответствующих изменений в схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

6. В случае принятия в соответствии с законодательством Российской Федерации представительным органом местного самоуправления сельского поселения решения об отсутствии необходимости подготовки его генерального плана программа в отношении такого сельского поселения не разрабатывается.

7. Программа должна включать в себя:

- а) паспорт, который содержит сведения по перечню согласно приложению;
- б) характеристику существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры (в форме текста);
- в) план развития поселения, городского округа, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана;
- г) перечень мероприятий и целевых показателей, указанных в пункте 5

настоящих требований;

д) анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой;

е) обосновывающие материалы.

8. Обосновывающие материалы должны включать в себя:

а) обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы;

б) обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки поселения, городского округа;

в) характеристику состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры;

г) оценку реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

д) обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры;

е) перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры (со ссылками на схемы и программы развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральную схему размещения объектов электроэнергетики, федеральную программу газификации, соответствующие межрегиональные, региональные программы газификации, схемы теплоснабжения, схемы водоснабжения и водоотведения, программы по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, инвестиционные программы организаций, осуществляющих электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организаций, оказывающих услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов) (далее - инвестиционные проекты);

ж) предложения по организации реализации инвестиционных проектов;

з) обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое

присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры;

и) результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности;

к) прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

ПЕРЕЧЕНЬ

**СВЕДЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ПАСПОРТЕ ПРОГРАММЫ
КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

1. Ответственный исполнитель программы

2. Соисполнители программы

3. Цели программы

4. Задачи программы

5. Целевые показатели:

перспективной обеспеченности и потребности застройки поселения, городского округа;

надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов;

качества коммунальных ресурсов

6. Срок и этапы реализации программы

7. Объемы требуемых капитальных вложений

8. Ожидаемые результаты реализации программы

ВВЕДЕНИЕ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения – это документ, устанавливающий перечень мероприятий по проектированию, строительству, реконструкции систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения разрабатывается на основании генерального плана поселения и должна обеспечить сбалансированное, перспективное развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями в строительстве объектов капитального строительства и соответствующие установленным требованиям надежность, энергетическую эффективность указанных систем, снижение негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека и повышение качества поставляемых для потребителей товаров, оказываемых услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов.

Нормативно-правовой основой для разработки и реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Надтеречненского сельского поселения Надтеречного муниципального района Чеченской Республики являются:

- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

Технической базой разработки являются:

- Генеральный план Надтеречненского сельского поселения Надтеречного муниципального района Чеченской Республики 2010 г., утвержденный Постановлением Администрации Надтеречного муниципального района № 31-п от 19.06.2012 года.
- Схема и программа развития электроэнергетики Чеченской Республики на период 2016-2020 годы.
- Паспорт Надтеречного муниципального района от 01.01.2016 года, утвержденный администрацией Надтеречного муниципального района.
- Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования Надтеречненского сельского поселения Чеченской республики на период до 2023 года, утверждена Решением Совета депутатов Надтеречненского сельского поселения № 05 от 21.03.2014 года.
- Стратегия социально-экономического развития Чеченской Республики до 2025 года.
- Схема теплоснабжения Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской Республики на период до 2028 года, утверждена Решением Совета депутатов Надтеречненского сельского поселения № 29 от 31.12.2013 года.
- Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года;
- Статистические данные Федеральной службы государственной статистики (Росстат);
- «СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утвержденный Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820;
- «СП 42-101-2003. Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», одобрен Постановлением Госстроя РФ от 26.06.2003 № 112;
- «СП 41-104-2000. Проектирование автономных источников теплоснабжения», утвержденный Постановлением Госстроя РФ от 16.08.2000 № 79;

- «СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», утвержденный Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 280;
- «СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*», утвержденный Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14;
- «СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*», утвержденный Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 275;
- Методические указания по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденные приказом Минрегиона РФ от 23.08.2010 № 378;
- Правила предоставления субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 14.12.2005 № 761 «О предоставлении субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг».
- Постановление Государственного комитета цен и тарифов Чеченской Республики от 22 мая 2007 года № 83 «Об установлении нормативов потребления услуг электроснабжения и газоснабжения в Чеченской Республике». Постановление Правительства Чеченской Республики от 1 июля 2015 года № 140, постановление дополнено пунктом 1.2.

Краткая характеристика муниципального образования

Надтеречненское сельское поселение расположено в северо-западной части Надтеречного района Чеченской Республики и является административно-хозяйственной единицей данного района с административным центром в селе Знаменское.

Территория поселения граничит:

- на юго-востоке – с границей сельских поселений: Верхний-Наур, Калаус, Комарово Надтеречного муниципального района;
- на юге – с границей Калаусского сельского поселения Надтеречного муниципального района и границей Грозненского района;
- на северо-западе – с границей Мекен-Юртовского и Зебир-Юртовского сельских поселений;
- на севере – с рекой Терек и Наурским муниципальным районом. Расстояние от центра поселения до районного центра – с.Знаменское составляет 21,5 км, до столицы Чеченской Республики – г.Грозный – 77,5 км.

По территории Надтеречненского сельского поселения в направлении юго-восток – северо-запад и, затем в центре поселения поворачивает на северо-запад – юго-восток проходит автомобильная дорога республиканского значения, разделяя территорию поселения на две части – северную (между р.Терек и магистралью) и южную.

Надтеречненское сельское поселение расположено в северо-западной части Надтеречного района Чеченской на правом берегу реки Терек, занимает территорию 14630,0 га и относится к одной из двенадцати сельских поселений администраций Надтеречного муниципального района.

Территория общего пользования в кадастровых границах составляет 1061га. Отводы новых территорий составляет: под парковую зону – 25,6 га, школу – 3,0 га, кладбище – 8,0га. Итого территория составляет – 1096,6га.

Климат

Надтеречненского сельского поселения умеренно – континентальный, с жарким сухим и сравнительно малоснежной неустойчивой зимой, характеризующейся частыми оттепелями.

Среднегодовая температура воздуха составляет 10,4 °С.

Среднемесячная температура самого холодного месяца – января минус 3,8 °С, самого теплого месяца – июля 23,9°С.

Среднее годовое количество осадков – 400-500 мм, главным образом в апреле-октябре.

Средняя годовая относительная влажность около 89 %.

Господствующее направление ветров в зимний период (январь) является северо-западное, в летний период (июль) – восточное. Ветры западной четверти связаны с циклонами, идущими с запада на восток. Циклональные массы воздуха приносят с собой большое количество влаги.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Согласно Градостроительному кодексу РФ, система коммунальной инфраструктуры - это комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Коммунальная инфраструктура сельского поселения «село Надтеречное» представлена следующими системами:

- система электроснабжения;
- система газоснабжения;
- система водоснабжения.
- система вывоза ТКО

Такие системы коммунальной инфраструктуры, как система теплоснабжения, система водоотведения, система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на момент разработки настоящей Программы на территории сельского поселения отсутствуют.

Ниже дана краткая характеристика систем коммунальной инфраструктуры, присутствующих на территории муниципального образования.

1.1. Краткая характеристика системы электроснабжения

В сельском поселении «село Надтеречное» Надтеречного муниципального района Чеченской Республики электроснабжение потребителей осуществляется от подстанций «Надтеречная» напряжением 110/35/10 кВ и «Минеральная» напряжением 35/10 кВ, от которой воздушными ЛЭП 10кВ запитаны трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ в количестве - 32. Участок подстанции расположен на территории Надтеречненского сельского поселения. Установленная мощность автотрансформаторов составляет МВА,4766 кВА. Общий износ оборудования 85%.

1.2. Краткая характеристика системы газоснабжения

Газовое хозяйство на территории Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской Республики включает в себя газотранспортную и газораспределительную системы.

Газоснабжение Надтеречного района Чеченской Республики по направлениям: поставки природного газа представляет ООО «Газпром межрегионгаз», по технической эксплуатации газовых сетей представляет ОАО «Чеченгаз».

Газотранспортная система предназначена для транспортировки газа через территорию Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района и непосредственно потребителям района и представляет собой систему, включающую в себя магистральные газопроводы, газопроводы - отводы и газораспределительные станции, находящиеся в собственности Федерального агентства по управлению федеральным имуществом.

1.3. Краткая характеристика системы водоснабжения

Услуги водоснабжения для обеспечения потребителей села Надтеречное водой оказывает МУП «ЖЭУ №2» Надтеречного муниципального района.

Используются 56,0 км сетей водоснабжения. Центральной системы канализации на территории сельского поселения нет.

На территории муниципального образования находятся:

- Водонапорные башни в количестве - 7 единиц;
- Для обеззараживания воды используется хлорная известь.

1.4. Краткая характеристика водоотведения

Центральной системы канализации на территории села Надтеречное и «Минеральная» нет.

Хозяйственно-бытовые стоки, в основном, отводятся в выгребные ямы или поглощающие колодцы.

1. ПЛАН РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

2.1. Динамика численности населения

Прогнозируемая численность населения сельского поселения «село Надтеречное» и Ц/усадыба «Минеральный» рассчитана на основании данных численности населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 01.01.2016 год и данных Генерального плана муниципального образования, (Генеральный план, Том 2, п.2.3.3. «Население и демографический потенциал».

Базовым периодом для расчета является численность населения на 01.01.2016 года, в количестве 9 662 человек, согласно данных Федеральной службы государственной статистики Росстата. Среднегодовой общий прирост населения для инерционного сценария составляет 1,1 %, согласно генерального плана Том 2 п. 3.3.. «Прогноз перспективной численности населения», таблица 17.

Таблица 1 Динамика численности населения «село Надтеречное», чел.

МО	Численность по периодам:							
	2016г.	2017.	2018г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022г.	2023г.
по инновационному сценарию								
с. Надтеречное ИЖС	9336	9439	9542	9647	9754	9861	9969	10079
МКД	326	329	333	337	341	344	348	352
Всего	9662	9768	9875	9984	10095	10205	10317	10431
МО	Численность по периодам							
населенный пункт	2024	2025	x	x	x	x	x	x
с. Серноводское ИЖС	10190	10302	x	x	x	x	x	x
МКД	356	360	x	x	x	x	x	x
Всего	10546	10662	x	x	x	x	x	x

Оценка численности постоянного населения на 1 января 2016 г. по данным Федеральной службы государственной статистики

2.2. План прогнозируемой застройки

Градостроительное развитие административного центра сельского поселения предусматривает два основных вида градостроительной деятельности: совершенствование пространственной организации ранее застроенных территорий и освоение новых площадок, пригодных для строительства.

Генеральным планом с. Надтеречное учтена вся сложившаяся планировочная структура и даны предложения по ее оптимизации и дальнейшему формированию, определены направления и территории перспективного развития населенного пункта.

Генеральным планом основное развитие жилой зоны села предлагается в восточном и западном направлении, на землях сельскохозяйственного назначения.

Проектируемая жилая застройка представлена индивидуальным жилищным фондом с приусадебными участками, предельные размеры которых устанавливаются Правилами землепользования и застройки Надтеречненского сельского поселения.

Расширение границы в восточном и западном направлении обусловлено необходимостью увеличения жилых и производственных зон с. Надтеречное.

Генеральным планом сохраняется исторически сложившийся общественно-деловой центр населенного пункта. Общественный центр села сформировался северо-западнее центральной части населенного пункта. Здесь размещаются объекты социального и культурно-бытового назначения:

администрация Надтеречненского сельского поселения,

Дом культуры,

детский сад «Седарчий»,

детский сад «Ромашка»,

СОШ №1 с.п.Надтеречное,

СОШ №2 с.п. Надтеречное,

почтовое отделение,

центральная районная больница,

поликлиника,

клиника, а также предприятия торговли и общественного питания.

Проектом предлагается реконструкция и модернизация существующих зданий общественного назначения со строительством дополнительных объектов обслуживания.

В центральной части села размещены объекты общественного назначения, многофункционального общественного комплекса, остановочного комплекса, рыночного комплекса, объектов малого предпринимательства.

Расчет общей площади жилого фонда на первую очередь и расчетный срок представлен в таблице 2.

Таблица 2 Расчет общей площади жилого фонда Надтеречненского сельского поселения.

Наименование населенного пункта	Существующий жилой фонд, м ²	Всего общей площади жилья, м ²
		Расчетный срок
Село Надтеречное	227 400	396000

Определенная Генеральным планом средняя обеспеченность населения жилой площадью на 01.01.2016 года составляла 19,2 м² на 1 человека, на расчетный срок до 2025 года - 44,8 м² на 1 человека, согласно Генерального плана п. 4.13. «Первоочередные мероприятия». Таблица 21

Движение жилищного фонда с 01.01.2010 по 31.12.2025 г. представлено в таблице ниже, согласно Генерального плана п. 4.13. «Первоочередные мероприятия». Таблица 21

Таблица 3. Движение жилищного фонда

№ п / п	Наименование	Единица измерения	На 01.01.2016 г.	на расчетный срок 2025г..	Всего за период с 2010 по 2025г.
1	Численность постоянного населения	чел.	9 662	10 662	-
2	Средняя обеспеченность жилищным фондом	м ² /чел	19,2	44,8	-
3	Жилищный фонд на 01.01.2010 г.	т.кв.м.	227400	477400	-
4	Убыль жилищного фонда	м ²	х-	х-	х
5	Существующий сохраняемый жилищный фонд	м ²	227400	-	-
6	Объемы нового строительства	м ²	-	250000	-
7	Жилищный фонд к концу периода	м ²	-	477400	477400

2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ И ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

Перечень мероприятий определен на основании:

- Генеральный план Надтеречненского сельского поселения Надтеречного муниципального района Чеченской Республики 2012 года, утвержденный Постановлением Администрации Надтеречного муниципального района № 31-П от 19.06.2012 года.
- Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования Надтеречненского сельского поселения Чеченской республики на период до 2023 года, утвержденная решением Совета депутатов Надтеречненского сельского поселения второго созыва № 5 от 21.03.2014 года.
- Схема теплоснабжения Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской Республики на период до 2028 года, утвержденная решением Совета депутатов Надтеречненского сельского поселения второго созыва №29 от 31.12.2013 года.
- Стратегия социально-экономического развития Чеченской Республики до 2025 года
- Схема и программа развития электроэнергетики Чеченской Республики на период 2016-2020г.г.

Схемы и программы в области газоснабжения, электроснабжения, утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на территории сельского поселения отсутствуют.

2.1. Мероприятия, направленные на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства

К мероприятиям, направленным на качественное и бесперебойное обеспечение электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения новых объектов капитального строительства, предусмотренные Генеральным планом и «Схемой водоснабжения и водоотведения муниципального образования Надтеречненского сельского поселения Надтеречного муниципального района Чеченской Республики на период до 2023 года», относятся:

- Реконструкция водопроводных сетей с разработкой сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм и глубиной 2 м протяженностью около 56,0 км.

2.2. Мероприятия по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов

На момент разработки настоящей Программы система организованной уборки и вывоза мусора в сельском поселении «село Надтеречное» на основании Генерального плана пункт 4.10.3 «Санитарная очистка территории» осуществляется самовывозом на временный полигон твердых бытовых отходов (ТБО) (согласно паспорту поселения). Вывоз ТКО не организован.

Система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования отсутствует.

Программа в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории муниципального образования отсутствует, Генеральным планом предлагается:

- складирование и утилизация твердых коммунальных отходов сельского поселения
- ликвидация временного полигона ТБО с последующей рекультивацией и проектирование нового полигона ТБО с соблюдением санитарного расстояния до жилой и общественной застройки и организацией асфальтированного подъезда.

2.3. Мероприятия, направленные на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения и качества коммунальных ресурсов

К мероприятиям, направленным на повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения и качества коммунальных ресурсов предусмотренные Генеральным планом и «Схемой водоснабжения и водоотведения муниципального образования Надтеречненского сельского поселения Надтеречного муниципального района Чеченской республики на период до 2023 года»

относятся:

в сфере водоснабжения

- Реконструкция водопроводных сетей с разработкой сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм и глубиной 2 м протяженностью около 56,0 км.

2.4. Мероприятия направленные на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов

В сельском поселении «село Надтеречное» мероприятий, направленных на повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, и объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов не предусмотрено.

2.5. Мероприятия направленные на улучшение экологической ситуации, с учетом достижения организациями, осуществляющими электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, и организациями, оказывающими услуги по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, нормативов допустимого воздействия на окружающую среду

Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации, с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду устанавливаются в соответствии с:

- нормативами допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;
- нормативами образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;
- нормативами допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий);
- нормативами допустимого изъятия компонентов природной среды;
- нормативами допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- нормативами иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

В распоряжении разработчика отсутствуют данные о мероприятиях, направленных на улучшение экологической ситуации, с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, организаций осуществляющих электро-, газо-, водоснабжение и водоотведение.

2.6. Мероприятия, предусмотренные программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

В сельском поселении «село Надтеречное» в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности предусмотрены мероприятия по экономии потребления электроэнергии на уличное освещение путем замены ламп на энергосберегающие.

2.7. Целевые показатели комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры

При анализе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры можно выделить такие целевые показатели, как:

- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки (по каждому виду коммунального ресурса);
- изменение уровня загрузки мощностей и уровень соответствия мощностей объектов коммунальной инфраструктуры потребностям потребителей;
- показатели качества поставляемого коммунального ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета (с выделением многоквартирных домов и бюджетных организаций);
- показатели надежности по каждой системе ресурсоснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км инженерных сетей, износ коммунальных сетей, протяженность сетей, нуждающихся в замене);
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов по каждой системе ресурсоснабжения (удельные расходы топлива и энергии, проценты собственных нужд, проценты потерь в сетях);
- показатели эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса (удельные расходы каждого вида ресурса на 1 м², на 1 чел.);
- показатели воздействия на окружающую среду;
- критерии доступности для населения коммунальных услуг.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг (за

исключением критериев доступности для населения коммунальных услуг, которые анализируются в комплексе по всем видам коммунальных услуг) и периодически пересматриваются и актуализируются. Перечень целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры приведен в таблице:

Таблица 4. Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2023 г.	2025 г.
Целевые показатели системы электроснабжения								
1	Изменение спроса на электрическую энергию, %	102,68	103,81	104,95	106,11	107,28	114,55	118,38
2	Доля потерь электроэнергии в сетях, %	24,7	22,2	20,0	18,0	16,2	8,0	8,0
3	Удельный расход электроэнергии на 1 чел., кВт	797	797	797	797	797	797	797
4	Удельный расход электроэнергии на 1 м ² жилой площади, кВт	33	33	33	21	21	21	21
5	Уровень оснащённости приборами учета потребителей электроэнергии, %	92	93	94	95	96	100	100
6	Количество аварий на 1 километр сетей, ед./год	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных
7	Уровень физического износа сетей, %	50	50	50	40	38	35	34
Целевые показатели системы газоснабжения								
9	Изменение спроса на газ, %	102,68	103,81	104,95	106,11	107,28	114,55	118,38
10	Удельный расход газа на 1 чел., м ³	1,502	1,502	1,502	1,502	1,502	1,502	1,502
11	Удельный расход газа на 1 м ² жилой площади, м ³	72,65	65,38	58,84	52,96	47,66	42,89	40,15
12	Уровень оснащённости приборами учета потребителей газа, %	85	85	88	90	92	95	100
Целевые показатели системы водоснабжения								
13	Изменение спроса на холодную воду, %	102,68	103,81	104,95	106,11	107,28	114,55	118,38
15	Удельный расход холодной воды на 1 чел., м ³	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00
16	Удельный расход холодной воды на 1 м ² жилой площади, м ³	3,69	3,45	3,25	3,07	2,92	2,28	2,08
17	Уровень оснащённости приборами учета потребителей, %	0,01	0,09	0,18	0,22	0,24	0,42	0,80
18	Уровень износа сооружений, %	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
19	Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, %	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3
Целевые показатели системы ТКО								
22	Изменение спроса на ТКО, %	102,68	103,81	104,95	106,11	107,28	114,55	118,38
Критерии доступности для населения коммунальных услуг								

№ п/ п	Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2023г.	2025 г.
23	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	12,3	13,3	14,5	15,8	16,9	21,4	21,5
24	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	84	83	82	87	86	85	86
25	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	85,4	90,0	95,0	100,0	100,0	100,0	100,0
26	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	34,7	36,4	38,3	40,2	42,2	46,4	52,2

3. АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения определен на основании разработанной и утвержденной программы (схемы) в сфере водоснабжения.

Инвестиционные проекты в сфере водоснабжения муниципального образования с плановыми расходами на финансирование в рамках Государственной программы Российской Федерации «Развитие Северо-Кавказского федерального округа» на период до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 №309, где источником финансирования является многоуровневый бюджет, а в отсутствии включения проектов в целевые программы, источником финансирования являются средства, полученные от оказания услуг по регулируемым государством ценам приведены в таблице 4.

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения, определен на основании:

- «Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской республики на период до 2023 года»

Таблица 5. Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения

№ п/п	Мероприятие (проект)	Капитальные затраты, тыс. руб.	Год реализации проекта
1	Реконструкция водопроводных сетей с разработкой сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм и глубиной 2 м протяженностью около 50,0км	100 139,80	2023
	ИТОГО:	100 139,80	2023

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОГРАММЫ

4. ОБОСНОВАНИЕ ПРОГНОЗИРУЕМОГО СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Прогноз спроса на коммунальные ресурсы сформирован на основании данных о существующем и прогнозируемом потреблении ресурсов, рассчитанном с учетом планируемого до 2025 года увеличения площади жилищного фонда сельского поселения «село Надтеречное», прогнозируемой численности населения и уровня жилищной обеспеченности граждан.

Прогноз ввода жилищного фонда до 2025 года принят на основании данных Генерального плана сельского поселения «село Надтеречное» Надтеречного муниципального района Чеченской республики (Том 2 п. 4.13. «Первоочередные мероприятия» «Основные технико-экономические показатели по Генеральному плану Надтеречненского сельского поселения»). Таблица 21).

Прогноз перспективного изменения численности населения сформирован с учетом среднегодового общего прироста населения (значение – 1,1%) для инновационного сценария, который принят для расчетов в Генеральном плане Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской Республики

(Том 2 п. 3.3. «Прогноз перспективной численности населения». Таблица 17).

Удельное годовое потребление на 1 человека для расчета прогнозируемого спроса:

для электрической энергии в целом определено на основании данных «СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» Приложение Н, утвержденный Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820 и в соответствии с Постановлением Правительства Чеченской Республики от 22 мая 2007 года № 83 «Об установлении нормативов потребления услуг электроснабжения и газоснабжения в Чеченской Республике «Приложение №1 «Базовые Нормативы потребления электроэнергии (утвержденные постановлением Правительства Чеченской Республики от 24 февраля 2010 года № 13). и определено на основании данных, предоставленных администрацией Надтеречненского сельского поселения. За 2015 год потребление электроэнергии составило 7703563 кВт в год. Количество

комнат принято 4 и более с составом семьи 5 и более человек.

На одного человека потребление электроэнергии составило $(7703563 / 9662 \text{ человек (на 2015 год, согласно данным Росстата)}) = 797 \text{ кВт на человека в год.}$

- для природного газа, определено на основании данных, предоставленных, администрацией Надтеречненского сельского поселения. За 2015 год потребление газа составило 14512320 тыс.м³. в год. На одного человека потребление газа составило $(14512320 / 9662 \text{ человек (на 2015 год, согласно данным Росстата)}) = 1,502 \text{ м}^3 \text{ на человека в год.}$
- для холодного водоснабжения, определено на основании «Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской республики на период до 2023 года» Таблица 28 (Схемы водоснабжения и водоотведения). Общий баланс подачи и реализации воды в селе Надтеречное за 2015 год составило тыс. 776,8тыс.м³ в год.

$776800 / 9453$ (численность населения в 2015 году, согласно данных Росстата) = 0,082 тыс.м³ в год на 1 человека.

- для вывоза ТКО определено на основании прогнозируемого спроса на накопление ТКО от жилых зданий на территории сельского поселения согласно Генеральному плану Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской Республики, Том 2 п. 4.10.3. «Санитарная очистка территории», утвержденному постановлением 206/2 от 03.07.2015 года, –количество твердых бытовых отходов на 1 жителя принимается 450 кг или 1,5 м³.

4.2. Определение прогнозируемой численности населения

В Генеральном плане муниципального образования глава 2. «Комплексная оценка территории и потенциал развития Надтеречненского сельского поселения» пункт 2.1. «Общие сведения о поселении»

указана общая численность населения на момент составления Генерального плана по состоянию на 01.01.2012 г. составляла 9453человек. Таким образом, представляется возможным определить прогнозируемую численность населения сельского поселения до 2025 г. следующим образом:

$$N = N_c * (1 + (P_p / 100))^{T_p}, \text{ где:}$$

N_c – существующая численность населения на исходный срок;

P_p – среднегодовой процент изменения численности населения с учетом прироста – 1,7; T_p – число лет.

Базовым периодом для расчета является численность населения на 01.01.2016 года, в количестве 9662 человек, согласно данных Федеральной службы государственной статистики Росстата. Среднегодовой общий прирост населения для инновационного сценария составляет 1,1%, согласно Генерального плана (Том 2 п. . 3.3. «Прогноз перспективной численности населения», таблица 17).

Прогнозируемая численность населения сельского поселения «село Надтеречное» представлена в таблице 6.

Таблица 6. Прогнозируемая численность населения сельского поселения «село Надтеречное», чел.

МО	Численность по периодам:							
	2016 г	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
по инновационному сценарию								
с. Надтеречное ИЖС	9336	9439	9542	9647	9754	9861	9969	10079
МКД	326	329	333	337	341	344	348	352
Всего	9662	9768	9875	9984	10095	10205	10317	10431
МО сельсовет	Численность по периодам							
населенный пункт	2024	2025	x	x	x	x	x	x
с. Надтеречное ИЖС	10190	10302	x	x	x	x	x	x
МКД	356	360	x	x	x	x	x	x
Всего	10546	10662	x	x	x	x	x	x

4.3. Определение прогнозируемого спроса на электрическую энергию

Прогнозируемый спрос на электрическую энергию определен по укрупненным показателям электропотребления (СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*. Приложение Н).

и в соответствии с Постановлением Правительства Чеченской Республики от 22 мая 2007 года № 83 «Об установлении нормативов потребления услуг электроснабжения и газоснабжения в Чеченской Республике «Приложение №1 «Базовые Нормативы потребления электроэнергии (утвержденные постановлением Правительства Чеченской Республики от 24 февраля 2010 года № 13). Количество комнат принято 4 и более средний состав семьи – 4,8 чел., согласно Генерального плана пункт 4.3. «Обоснование территориального развития с. Надтеречное».

На 1 человека потребление электроэнергии составляет 52,1 кВт в месяц. (52,1 х 12=625 кВт в год на 1 человека)

Прогнозируемый спрос на электрическую энергию включает в себя электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения и т.п. Доля потребления электрической энергии на хозяйственно-бытовые нужды населения выделена на основании Генерального плана Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской Республики, утвержденный Постановлением Администрации Надтеречного муниципального района № 31-п от 19.06.2012 года. Определение прогнозируемого спроса на электрическую энергию на территории муниципального образования проведено без учета расхода электрической энергии на нужды промышленных и сельскохозяйственных предприятий, в связи с отсутствием в распоряжении разработчика исходных данных по таким предприятиям.

Таблица 7. Прогнозируемый спрос на электрическую энергию, тыс. кВт/ч

Год	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Электропотребление	6039	6105	6172	6240	6309	6378
В том числе хозяйственно-бытовые нужды населения	3418	3455	3493	3532	3571	3610

Год	2022	2023	2024	2025		
Электропотребление	6448	6519	6591	6664		
В том числе хозяйственно-бытовые нужды населения	3650	3690	3731	3772		

4.4. Определение прогнозируемого спроса на газ

Расчетный спрос на газ на хозяйственно-бытовые нужды населения и отопление) определен на основании данных, предоставленных - администрацией Надтеречненского сельского поселения.

За 2015 год потребление газа составило 14512320 тыс.м³. $(14512320/9662)=1,502$ м³ в год. Прогнозируемый спрос на газ на хозяйственные нужды предприятий торговли, бытового обслуживания непромышленного характера и т.п. принят в размере 5% суммарного прогнозируемого спроса на газ на хозяйственно-бытовые нужды населения.

Определение прогнозируемого спроса на газ на территории сельского поселения проведено без учета расхода газа на нужды промышленных и сельскохозяйственных предприятий, а также прогнозируемого спроса на газ в целях отопления предприятий торговли, бытового обслуживания непромышленного характера и т.п., в связи с отсутствием в распоряжении разработчика исходных данных по таким предприятиям.

Таблица 8. Прогнозируемый спрос на газ, тыс. м³

Год	2017	2018	2019	2020	2021
Газопотребление на хозяйственно-бытовые нужды населения в том числе отопление	14671,5	14832,3	14996,0	15162,7	15327,9
Газопотребление на хозяйственные нужды организаций	733,6	741,6	749,8	758,1	766,4
ВСЕГО	15405,1	15573,9	15745,8	15920,8	16094,3
Год	2022	2023	2024	2025	
Газопотребление на хозяйственно-бытовые нужды населения, в том числе отопление	15496,1	15667,4	15840,1	16014,3	
Газопотребление на хозяйственные нужды организаций	774,8	783,4	792,0	800,7	
ВСЕГО	16270,9	16450,7	16632,1	16815,0	

*Прогнозируемый спрос объемов коммунальных услуг муниципального образования сформирован из расчета 100% охвата населения соответствующего коммунального ресурса на указанный период.

4.5. Определение прогнозируемого спроса на холодную воду

Прогнозируемый спрос на холодную воду на хозяйственно-питьевые нужды населения определен на основе «Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской республики на период до 2023 года» Таблица 28 (Схемы водоснабжения и водоотведения). Общий баланс подачи и реализации воды в селе Надтеречненское за 2012 год составило тыс. 774,6м³ в год.

Количество воды на нужды местной промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтенные расходы определен на основе «Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования» с учетом прогнозируемой численности населения и Генеральным планом сельского поселения.

Определение прогнозируемого спроса на холодную воду на территории муниципального образования проведено без учета нужд промышленных и сельскохозяйственных предприятий, в связи с отсутствием в распоряжении разработчика исходных данных по таким предприятиям.

- Водопотребление на производственные нужды местного производства 10% (от п. 2.1 схемы) от суммарного расчетного расхода на хозяйственно-питьевые нужды.
- Водопотребление промышленных предприятий - 20% (от п. 2.1 схема) от суммарного расчетного расхода на хозяйственно-питьевые нужды.
- Неучтенные расходы - 10% (от п. 2.1, 2.2 и 2.3 схемы водоснабжения)

Средняя норма л/чел. в сутки 200, на расчетный срок 250л. Согласно Таблицы 4 «Схемы водоснабжения и водоотведения» использованы расходы воды, согласно схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения с учетом прогнозируемой численности населения. Прогнозируемый спрос объемов коммунальных услуг муниципального образования сформирован из расчета 100% охвата населения соответствующего коммунального ресурса на указанный период.

Таблица 9 Прогнозируемый спрос на холодную воду, тыс. м³

Год	2016	2017	2018	2019	2020
Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения, в т.ч.	x	805,3	814,1	823,1	832,2
Водопотребление на производственные нужды местного производства. Водопотребление промышленных предприятий	x	120,8	122,1	123,5	124,8
ВСЕГО	x	926,1	936,2	946,5	957,1
Год	2021	2022	2023	2024	2025
Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения, в т.ч.	841,3	850,5	859,9	869,4	879,0
Водопотребление на производственные нужды местного производства. Водопотребление промышленных предприятий	126,2	127,6	129,0	130,4	131,8
ВСЕГО	967,5	978,1	988,9	999,8	1010,8

4.6. Определение прогнозируемого спроса на сточные бытовые воды

В сельском поселении «село Надтеречное» центральной системы канализации нет.

В многоквартирных домах и индивидуальном жилищном фонде хозяйственно-бытовые стоки отводятся в выгребные ямы или поглощающие колодцы.

4.7. Определение прогнозируемого спроса на утилизацию, обезвреживание и захоронение твердых коммунальных отходов

На момент разработки настоящей Программы система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования отсутствует.

Программа в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории муниципального образования отсутствует, Генеральным планом предлагается

- складирование и утилизация твердых коммунальных отходов сельского поселения
- ликвидация временного полигона ТКО с последующей рекультивацией и проектирование нового полигона ТКО с соблюдением санитарного расстояния до жилой и общественной застройки и организацией асфальтированного подъезда.

В связи с тем, что в распоряжении разработчика отсутствуют документы, позволяющие определить срок ввода в эксплуатацию нового полигона для переработки ТКО, определение прогнозируемого спроса на накопление ТКО от жилых зданий произведено справочно.

Прогнозируемый спрос на накопление ТКО от жилых зданий на территории сельского поселения определен согласно Генеральному плану Надтеречненского сельского поселения Надтеречного района Чеченской Республики, Том 2 глава 4.10. «Развитие инженерной инфраструктуры» пункт 4.10.3. «Санитарная очистка территории» – количество твердых бытовых отходов на 1 жителя принимается 300 кг или 1,5 м³.

Таблица 11 Прогнозируемый спрос на накопление твердых коммунальных отходов, тыс. м³

Год	2016	2017	2018	2019	2020
Объем накопления ТКО от населения	14,49	14,65	14,81	14,98	15,14
Год	2021	2022	2023	2024	2025
Объем накопления ТБО от жилых зданий	15,31	15,48	15,65	15,82	15,99
Год	2026	2027	2028	2029	2030
Объем	16,47	16,50	16,53	16,71	16,89

5. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, А ТАКЖЕ МЕРОПРИЯТИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПЛАН ЗАСТРОЙКИ

При анализе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры можно выделить такие целевые показатели, как:

- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки (по каждому виду коммунального ресурса);
- изменение уровня загрузки мощностей и уровень соответствия мощностей объектов коммунальной инфраструктуры потребностям потребителей;
- показатели качества поставляемого коммунального ресурса;
- показатели степени охвата потребителей приборами учета (с выделением многоквартирных домов и бюджетных организаций);
- показатели надежности по каждой системе ресурсоснабжения (количество аварий и повреждений на 1 км инженерных сетей, износ коммунальных сетей, протяженность сетей, нуждающихся в замене);
- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов по каждой системе ресурсоснабжения (удельные расходы топлива и энергии, проценты собственных нужд, проценты потерь в сетях);
- показатели эффективности потребления каждого вида коммунального ресурса (удельные расходы каждого вида ресурса на 1 м², на 1 чел.);
- показатели воздействия на окружающую среду;
- критерии доступности для населения коммунальных услуг.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг (за исключением критериев доступности для населения коммунальных услуг, которые анализируются в комплексе по всем видам коммунальных услуг) и периодически пересматриваются и актуализируются. Перечень целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры приведен в таблице:

Таблица 12 Перечень целевых показателей

№	Показатель
1	Показатели развития системы коммунальной инфраструктуры

1.1	Изменение спроса на коммунальные ресурсы, в процентах к базовому периоду
1.2	Нагрузка, в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
1.3	Изменение уровня загрузки мощностей, в процентах к базовому периоду
1.4	Уровень соответствия мощностей объектов коммунальной инфраструктуры потребностям потребителей (резерв/дефицит), в процентах за каждый рассматриваемый период
2	Показатели эффективности функционирования системы коммунальной инфраструктуры
2.1	Удельный расход топлива на выработку 1 ед. коммунального ресурса, кг у.т. за каждый рассматриваемый период
2.2	Удельные расходы энергоресурсов на выработку 1 ед. коммунального ресурса, в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
2.3	Доля расхода коммунального ресурса на собственные нужды, в процентах за каждый рассматриваемый период
2.4	Доля потерь коммунального ресурса в сетях, в процентах за каждый рассматриваемый период
2.5	Удельные потери коммунального ресурса на 1 км сетей, в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
2.6	Удельный расход коммунального ресурса на 1 чел. (на 1 м ² жилой площади), в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
2.7	Уровень оснащенности приборами учета потребителей коммунального ресурса, в процентах за каждый рассматриваемый период
3	Показатели надежности функционирования системы коммунальной инфраструктуры
3.1	Количество аварий на километр сетей, в абсолютных значениях за каждый рассматриваемый период
3.2	Уровень физического износа объектов и сетей (по данным бухгалтерского учета), в процентах за каждый рассматриваемый период
3.3	Доля ежегодно заменяемых сетей, в процентах от общей протяженности за каждый рассматриваемый период
4	Показатели качества поставляемого коммунального ресурса
4.1	Показатели, установленные согласно ГОСТам, санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам и др. нормативным документам, за каждый рассматриваемый период
5	Показатели воздействия на окружающую среду
5.1	Удельные выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, за каждый рассматриваемый период
6	Критерии доступности для населения коммунальных услуг
6.1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, в процентах за каждый рассматриваемый период
6.2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, в процентах за каждый рассматриваемый период

6.3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, в процентах за каждый рассматриваемый период
6.4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, в процентах за каждый рассматриваемый период

5.1. Обоснование мероприятий, входящих в план застройки

Согласно Генеральному плану сельского поселения «село Надтеречное» основным направлением застройки территории населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения, является индивидуальная жилая застройка. Определенная генеральным планом средняя обеспеченность населения жилой площадью составляет 19,8 м² на 1 человека на 01.01.2016г., к 2025 году предлагается довести среднюю обеспеченность жилищным фондом до 44 м² на человека. Прогнозируемый план жилой застройки в сельском поселении в соответствии с прогнозируемой численностью населения приведен в таблице ниже согласно Генерального плана пункт 4.13. «Первоочередные мероприятия»

«Основные технико-экономические показатели по Генеральному плану Надтеречненского сельского поселения». Таблица 21.».

Таблица 13 . Прогнозируемый план жилой застройки в сельском поселении

Год	2016	2017	2018	2019	2020
Сельское поселение «село Надтеречное» ИЖС	227400	255177	282954	310731	338508
Сельское поселение «село Надтеречное» МКД	3798	3798	3798	3798	3798
Всего	231198	258975	286752	314529	342306
Год	2021	2022	2023	2024	2025
Сельское поселение «село Надтеречное» ИЖС	366285	394062	421839	449616	477400
Сельское поселение «село Надтеречное» МКД	3798	3798	3798	3798	3798
Всего	370083	397860	425637	453414	481198

6. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Коммунальная инфраструктура сельского поселения «село Надтеречное» представлена следующими системами:

- система электроснабжения;
- система газоснабжения;
- система водоснабжения.
- система вывоза ТКО

Такие системы коммунальной инфраструктуры, как система теплоснабжения, система водоотведения, система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на момент разработки настоящей Программы на территории сельского поселения отсутствуют.

В сельском поселении «село Надтеречное» централизованная система водоотведения отсутствует. В многоквартирных домах и индивидуальном жилищном фонде хозяйственно-бытовые стоки отводятся в выгребные ямы или поглощающие колодцы.

6.2. Характеристика системы электроснабжения

Электроснабжение Надтеречного района в составе 12 сельских поселений (Бено-Юртовское, Братское, Верхненаурское, Гвардейское, Зебир-Юртовское, Знаменское, Каллауское, Комаровская, Мекен-Юртовское, Надтеречное, Подгорненское, Горагорское) осуществляется от Ставропольэнерго по ВЛ 110 кВ № 123, 124 и по ВЛ 35 кВ №583.

Опорными центрами питания являются ПС 35/10 кВ «Наурская», ПС 35/10 кВ «Ищерская», ПС 35/6 «Горская-1», ПС 35/6 «Горская -3», ПС 35/6 «Али-Юрт». Электроснабжение потребителей осуществляется от 6 подстанций («Знаменская», напряжением 35/6 кВ, «Надтеречная», 35/10 кВ, «Гвардейская», 35/10, «Братская», 35/10, «Минеральная», 35/10, «Конев», 35/10, общей мощностью 21,5 МВА, расположенных на территории Надтеречного района.

Распределение электроэнергии по району от подстанций 110, 35 кВ осуществляется по сетям напряжением 10 и 6кВ через РП и ТП 10/0,4, 6/0,4. Количество ТП в районе –263 шт. Прокладка электросетей кабельная и воздушная.

Протяженность высоковольтных линий электропередач ВЛ 10 кВ составляет 394,7 км, с общим износом 80%

Удельный годовой расход электроэнергии на коммунально-бытовые

нужды в среднем по району составляет 390 кВтч на человека. В среднем общий объем электропотребления с каждым годом возрастает на 10-15%. Увеличение электропотребления связано с активизацией процесса восстановления и развития экономики, в структуре потребления электроэнергии будет повышаться доля промышленности, сельского хозяйства и других отраслей экономики.

Следует отметить, что оборудование действующих подстанций, хотя и было отремонтировано и введено в работу, морально устаревшее. В связи с этим необходима реконструкция и техническое перевооружение эксплуатируемых подстанций. Необходима диагностика существующих трансформаторов с целью определения необходимых мероприятий для дальнейшей нормальной эксплуатации.

Основными проблемами электроснабжения Надтеречного РЭС являются:

- износ основного энергетического оборудования;
- физическая усталость металлоконструкций ПС;
- необходима диагностика трансформаторов;
- необходима реконструкция ПС, замена устаревших трансформаторов;
- необходимость установки дополнительных КТП.;
- требуются ремонтно-восстановительные работы по ЛЭП-10кВ, по ЛЭП-0,4кВ;
- необходимость строительства новых ВЛ 10кВ и разводящих сетей 0,4 кВ с применением новых энергосберегающих технологий и современных материалов.

До настоящего времени кабельные линии эксплуатировались без капитального в течении длительного периода времени, как следствие наблюдается старение изоляции в связи с химической активностью грунта, имеется большое количество соединительных муфт. Линии малого сечения неспособны удовлетворить в полном объеме растущую нагрузку сетей.

Отсутствует автоматическое регулирование напряжения на подстанциях, что приводит к нарушениям норм качества электроэнергии, жалобам потребителей и материальному ущербу из-за не отпуска электрической энергии. Возникают значительные затраты связанные с необходимостью регулирования напряжения на своих многочисленных трансформаторных подстанциях

В Надтеречном муниципальном районе подачу электроэнергии осуществляет АО «Чеченэнерго» Надтеречные РЭС.

Адрес местонахождения: Чеченская Республика, Надтеречный район, с.Знаменское, ул.Лесная.

Протяженность электросетей, находящихся на балансе РЭС Надтеречного района составляет – 821670 м., в том числе:

- высоковольтных линий – 221070 м.;
- низковольтных линий – 600600 м.;
- трансформаторных подстанций – 6 т.п.
- трансформаторных пунктов – 263п/с.

Электроснабжение Надтеречного района в составе 12 сельских поселений осуществляется от АО «Чеченэнерго».

Информация по параметрам подстанций приведены в таблице 16.

Таблица 16 Параметры подстанций

Наименование п/с	Номинальное напряжение кВ,	Установленная мощность автотранс- форматоров МВА,	Износ оборудования %
ПС «Надтеречная»,	35/10	5,0	100

Информация по фидерам и мощности представлена в таблице 17.

Таблица 17 Информация по фидерам от центров питания ОАО "Нурэнерго".

Наименование подстанции	№ Фидера	Кол-во ТП	Суммарная мощность
ПС "Надтеречная" 35/10	Ф-1	3	263
	Ф-2	24	3493
	Ф-6	4	760
ИТОГО:		31	4516

Основные проблемы системы электроснабжения:

- Реконструкция и техническое перевооружение эксплуатируемых подстанций.
- Восстановление нормативного ресурса высоковольтных сетей.
- Замена морально и физически устаревшего оборудования подстанций 10/0,4кВ., а также замена трансформаторов на подстанции ЭП «Надтеречная» 110/35/10 кВ;
- Переход к энергосберегающим технологиям;

Данные мероприятия позволят значительно повысить надёжность передачи и качество передаваемой электроэнергии.

Электроснабжением обеспечивается существующая и проектируемая жилая, общественная и производственная застройка, расположенная в населённых пунктах, а так же отдельные производственные объекты на территории сельского поселения.

В проектируемых районах предполагается размещение новых трансформаторных подстанций и реконструкция существующих в сложившейся застройке.

Особое значение приобретают энергосберегающие мероприятия, проведение которых необходимо во всех сферах потребления с попутным введением дифференцированных тарифов за пользование электроэнергией, а также уменьшением потребления электроэнергии за счёт замены морально устаревшего энергоёмкого оборудования на более экономичное современное.

Электрические нагрузки потребителей поселения рассчитаны по удельным нормам коммунально-бытового электропотребления на основании «Изменений и дополнений к инструкции по проектированию электрических сетей» РД 34.20.185-94, а также по объектам-аналогам. и приведены в таблице ниже

Таблица 18 Расчет общей электрической нагрузки

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Расчетный срок I периода	Расчетный срок II периода
с. Надтеречное				
1.	Жилая и общественная застройка	кВт	18 000	6 664
2.	Производственные предприятия местного производства (10% от п.1)	кВт	1800	1980
3.	Промышленные предприятия (20% от п. 1)	кВт	3600	3960
4.	Всего:	кВт	23400	25740

*Примечание: - в связи с тем, что перспективный состав производственных зон до конца не определен, нагрузки приняты ориентировочно.

6.3. Характеристика системы газоснабжения

В Надтеречном муниципальном районе газоснабжение осуществляет Надтеречный филиал ЗАО «Чеченгаз».

Адрес местонахождения: Чеченская Республика, Надтеречный район, с.Знаменское, ул. , б/н

Протяженность эксплуатируемого газопровода – 129,741 км.

Таблица 19

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1.	Число газифицированных населенных пунктов сетевым природным газом	ед.	12
2.	Газифицировано домовладений природным сетевым газом	ед.	11954
3.	Газифицировано предприятий коммунально-бытовых, сферы торговли и питания	ед.	98
4.	Промышленность	ед.	1
5.	Сельхозобъекты	ед.	4
6.	Котельные	ед.	3
7.	Общая протяженность линий газопроводов	км	129,741
8.	в том числе: подземных	км	25,577
9.	ГРП РДГ – 150-05	шт	1
10.	ГРП РДУК – 100, РДБК – 100	шт	7
11.	ШП	шт	39
12.	РД-50-32	шт	5

Газовое хозяйство на территории Надтеречного района Чеченской Республики включает в себя газотранспортную и газораспределительную системы.

Газоснабжение Надтеречного района Чеченской Республики по направлениям: поставки природного газа представляет ООО «Газпром межрегионгаз»,

по технической эксплуатации газовых сетей представляет ОАО «Чеченгаз».

Газотранспортная система предназначена для транспортировки газа через территорию Надтеречного района и непосредственно потребителям района и представляет собой систему, включающую в себя магистральные газопроводы, газопроводы - отводы и газораспределительные станции, находящиеся в собственности Федерального агентства по управлению федеральным имуществом.

В Надтеречного муниципальном районе имеется система централизованного

газоснабжения. Газоснабжение района осуществляется на базе природного газа.

В Надтеречный муниципальный район природный газ поступает по газопроводам высокого давления и дальше по разветвленной сети низкого и среднего давления поступает потребителям. Доставку газа по трубопроводам высокого давления производит ФГУП «Чеченгазпром», среднего и низкого – ОАО «Чеченгаз».

Газопроводы высокого давления служат для питания распределительных сетей низкого и среднего давления, а также для газоснабжения коммунально-бытовых объектов и предприятий. Газопроводы низкого давления являются основными артериями, питающими район, служат для транспортирования газа к жилым и общественным зданиям и мелким коммунальным потребителям.

Потребителями газа являются население, предприятия общественного питания, коммунально-бытовые учреждения и предприятия, местные котельные и бытовые печи, сельскохозяйственные и промышленные предприятия.

Основным потребителем газа в с.Надтеречное является население, но с активизацией процесса восстановления и развития экономики, в структуре потребления газа будет повышаться доля сельского хозяйства и других отраслей экономики.

Потребление в районе природного газа по всем категориям потребителей составляет 73,410 млн. м³ в год, в том числе 66,322 млн. м³ в год населением, 7,088 млн. м³ в год предприятиями.

В настоящее время газифицировано около 1284800 м² общей площади жилого фонда Надтеречного муниципального района.

В районе ведется строительство нового жилого фонда, часть которого находится в стадии незавершенного строительства и (или) в стадии оформления правоустанавливающих документов, в связи с чем часть населения проживающего в данном жилом фонде, не подключено к сетевому газу и использует для приготовления пищи газовые плиты, источником газоснабжения которых является баллонный газ.

Общая протяженность газопроводов –631,1 км.

Средняя продолжительность эксплуатации сетей 48 лет.

Износ сетей:

высокого давления (0,3 – 0,6 МПа) протяженностью 11,680 км - 100%.

среднего давления (0,005 до 0,3 МПа включительно) протяженностью 214,46 км - 78%.

низкого давления (до 0.005МПа) протяженностью 188,996 км – 78%.

Протяженность газопроводов ОАО «Чеченрегионгаз» в Надтеречном муниципальном районе представлена в таблице.

Таблица 21 Характеристики газопроводов.

Газопроводы	Протяжённость, км.	Износ сетей, %	Перспективы дальнейшего развития
Высокого давления	11,680	100	Реконструкция
Среднего давления	214,46	78	Реконструкция
Низкого давления	188,996	78	Реконструкция

Протяженность существующего подземного газопровода составляет км,

Протяженность существующего надземного газопровода составляет 199,419 км.

В районе газифицировано:

48 предприятий

3 котельные;

эксплуатируются:

7шт ГРП РДУК-100, РДБК 1-100;

1шт ГРП РДГ 150-05

32шт ШП;

5шт РД-50-32.

Основной объем газа, поступающий на жизнеобеспечение жилого фонда распределяется на эксплуатацию бытовых газовых приборов: газовые плиты, газовые водогрейные колонки, отопительные котлы, печи на газовом топливе.

Надтеречный район из гидравлических расчетов обеспечивается газораспределительной станцией, которая эксплуатируется ОАО «Чеченгаз»:

Техническая характеристика параметров ГРС представлена в таблице 22.

Таблица. 22 Характеристика параметров ГРС

ГРС	Рвых 1=	Рвых 2=	Qч=	Qг=
Горская	=1.2 МПа	-	5,21 тыс.куб м/час	14,0 млн.куб м/год
Знаменская	=1.2 МПа	-	31,95 тыс.куб м/час	87,5 млн.куб м/год
Братская	=1.2 МПа	-	8,18 тыс.куб м/час	10,3 млн.куб м/год
Банки-Юрт	=1.2 МПа	-	45,59 тыс.куб м/час	19,8 млн.куб м/год

В отсутствии централизованного отопления и подачи горячего водоснабжения на территории Надтеречного района природный газ подается и в целях производства тепловой энергия для отопления помещений и подогрева воды

Основные проблемы системы газоснабжения:

- прокладка уличных газовых сетей на территориях нового жилищного строительства;
- подключение к системе газоснабжения сельского поселения запланированных объектов жилой и общественно-деловой застройки.

6.4. Характеристика системы водоснабжения

Для обеспечения потребителей села Надтеречное услугами водоснабжения привлечены:

1. МУП «ЖЭУ №2» Надтеречного муниципального района.

Используются 56,0 км сетей водоснабжения. Центральной системы канализации на территории района нет.

На территории муниципального образования находятся:

- Водонапорные башни в количестве 7 единиц;
- Для обеззараживания воды используется хлорная известь

Надтеречненское сельское поселение получает воду из 7 артезианских скважин, расположенных на территории с. Надтеречное и Центральной усадьбы «Минеральный». Водозаборные сооружения имеют оборудованные зоны санитарной охраны второго пояса. Территория 2 пояса ограждена и благоустроена. На водозаборах отсутствуют очистные сооружения и системы водоподготовки. Привозной водой район не обеспечивается. Суммарный дебит артезианских скважин согласно схеме территориального планирования Надтеречного муниципального района Чеченской Республики составляет 51,18 тыс. м³/сут.

Плановый среднесуточный объем подачи воды в Надтеречненское сельское поселение – 2,54 тыс. м³ в сутки, а фактический – 2,13 тыс. м³ в сутки.

Системой централизованного водоснабжения обеспечиваются промышленность, объекты социальной инфраструктуры, общественные здания и жилые кварталы села. Индивидуальная жилая застройка частью подключена к централизованной водопроводной сети, а часть – использует водоразборные колонки. При этом правообладатель и (или) балансодержатель оборудования, включая водоразборные колонки не определен, учет воды, и контроль за ее качеством при этом не ведется, налоги за использование природных ресурсов, и с объемов потребления не предъявляются и не изымаются. Кроме того, использование водоразборных колонок создает трудности в обеспечении населения водой, ухудшает их бытовые условия, создает дополнительный дефицит воды.

Население Надтеречного района частично обеспечивается питьевой водой за счет собственных ресурсов, в том числе Надтеречненское сельское поселение.

На балансе МУП «ЖЭУ №2» Надтеречного муниципального района находится водопровод, находящийся на территории сельского поселения Надтеречное, протяженностью 56,0 км.

Износ водопроводных сетей составляет 94,6%. Причиной этому послужила отсутствие профессиональной технической эксплуатации, отсутствие плановых и капитальных ремонтов. Практически все водопроводные сети подвергнуты внутренней коррозии, на протяжении всей водопроводной сети зафиксировано большое количество аварий, которые приводят к перебоям в снабжении населения водой, большим потерям воды. Сети водоснабжения требуют замены.

Очистные сооружения в Надтеречном районе находятся в нерабочем состоянии, вследствие чего качество очистки сточных вод в настоящее время остается неудовлетворительным.

Общая характеристика источников водоснабжения приведена в таблице 23.

№ п/п	Показатель	Год ввода в эксплуатац ию	Глубина от поверхности, м			Марка насосного оборудован ия	Техническое состояние
				Производи тельность, тыс.м3/сут.	износ, %		
1	2	4	6	7	8	12	13
1.	Артскважина №51	1979	220-260	108	100	ЭУВ-8-25-100	рабочая
2.	Артскважина №18	1977	220-260	60	100	ЭУВ-8-25-100	рабочая
3.	Артскважина №21	1979	220-260	60	100	К-45-50	рабочая
4.	Артскважина №19	1979	220-260	80	100	К-45-50	рабочая
5.	Артскважина №20	1976	220-260	80	100	ЭУВ-8-25-100	рабочая
6.	Артскважина №б/н	1979	220-260	380	100	ЭУВ-8-16-110	рабочая
7.	Артскважина №б/н	1979	220-260	60	100	К-45-50	рабочая



№ п/п	Наименование	Место расположения	Характер	Описание
1	Артскважина №51	с. Надтеречное	подземные воды	Год ввода 1984.Площадь 2,5га.Мощность 1800м ³ /сут., ограда из панелей, на территории находятся 3 артскважины (диаметр обсадных труб по 219 мм, диаметр резьбовых труб по 76мм), 6 смотровых колодцев. вода из водозабора качается в водохранилище объемом 750м ³ , по водоводу диаметром 219мм, после чего самотеком по полиэтиленовым трубам диаметром 225 мм подается в село.
2	Артскважина №18	с.Надтеречное	подземные воды	Год ввода 1981. Мощность 384 м ³ /сут. Площадь 0,45га. На территории находится 1 артскважина (диаметр обсадной трубы 159 мм, диаметр резьбовых труб по 76мм), башня Рожновского (не работающая), 2

					смотровых колодца и бытовое помещение.
3	Артскважина №21	с. Надтеречное	подземные воды	скважина.	Год ввода 1958. Мощность 240 м ³ /сут. Площадь 0,75га. На территории находится 1 артскважина (диаметр обсадной трубы 159 мм, диаметр резьбовых труб по 76мм), 1 смотровой колодец и бытовое помещение.
4	Артскважина №19	с. Надтеречное	подземные воды	скважина.	Год ввода 1981. Мощность 384 м ³ /сут. Площадь 0,45га. На территории находится 1 артскважина (диаметр обсадной трубы 159 мм, диаметр резьбовых труб по 76мм), башня Рожновского объемом 50м ³ , 2 смотровых колодца и бытовое помещение.
5	Артскважина №20	с. Надтеречное	подземные воды	скважина.	Год ввода 1970. Мощность 600 м ³ /сут. Площадь 4,9га. На территории находится 2 артскважины (диаметр обсадных труб 159 мм и 219мм, диаметр резьбовых труб по 76мм), 4 смотровых колодца, насосная, пожарный резервуар (не действующий), водонапорная башня объемом 50м ³ .
6	Артскважина №б/н	с. Надтеречное	подземные воды	скважина.	Год ввода 1970. Мощность 3000 м ³ /сут. Площадь 2,5га. На территории находится 2 артскважины (диаметр обсадных труб 259мм, диаметр резьбовых труб по 76мм), 6 смотровых колодез, насосная, емкость – накопитель(объем 60м ³)
7	Артскважина №б/н	с. Надтеречное	подземные воды	скважина.	2 скважины, 2 башни Рожновского

Генеральным планом пункт 4.9. «Развитие инженерной инфраструктуры»

«Система водоснабжения» предусмотрены следующие мероприятия по развитию системы водоснабжения сельского поселения «село Надтеречное»

На первый этап

- реконструкция сложившейся системы водоснабжения: прочисткой водозаборных сооружений, заменой изношенного оборудования, оснащения установками доочистки, деминерализации и обеззараживания. На участке водохозяйственных сооружений необходимо разместить резервуары аварийного запаса воды, организовать зоны санитарной охраны источников водоснабжения;

На расчетный срок

- предусматривается обеспечить централизованным водоснабжением всех потребителей населенного пункта от существующего месторождения питьевых подземных вод, расположенного на территории Надтеречненского сельского поселения (данные Департамента по недропользованию). При этом, данный источник рассматривается генеральным планом как перспективный, с учетом переутверждения запасов подземных вод, а также составления технико-экономического обоснования на развитие этого способа водоснабжения ;
- реконструкция существующих водопроводных сетей с заменой ветхих участков на территории населенного пункта;
проведение комплекса мероприятий по переходу к рациональному водопотреблению (сокращение использования питьевой воды на полив и производственные нужды, введение оборотных систем водоснабжения на производственных предприятиях, установка на сетях датчиков, регистрирующих утечки и порывы сетей, установка счётчиков для водопользователей с оплатой по фактическому потреблению).

6.5. Характеристика системы водоотведения

В Надтеречненском сельском поселении, не имеющих на сегодняшний день системы канализации, предполагается использование локальных систем канализации.

Локальная система канализации это канализационная система с глубокой биологической очисткой сточных вод. Процесс переработки канализационных сливов происходит при помощи мельчайших микроорганизмов, абсолютно безопасных для окружающей среды и человека. Степень очистки канализационных стоков достигает 98%.

В качестве очистных сооружений предлагается использовать установки биологической очистки сточных вод, рассчитанные на производительность от 40 до 1000 кубических метров стоков в сутки, для организации очистки сточных вод Надтеречненского сельского поселения, где существует возможность объединения пользователей посредством канализационных сетей и дальнейшего отведения стоков на очистные сооружения.

При выборе места для площадки очистных сооружений необходимо учитывать следующие требования:

- площадка должна быть расположена ниже поселка и с подветренной стороны господствующих ветров теплого периода года по отношению к жилой зоне;
- поступление сточных вод на сооружения следует обеспечить по возможности самотеком;
- территория площадки не должна быть подвержена затоплению и береговому размыву под воздействием поверхностных вод.

Решение по утилизации осадочного ила в локальных системах канализации предусматривает его использование в качестве органического удобрения в сельском хозяйстве.

Локальные системы канализации имеют ряд преимуществ по сравнению с выгребными ямами:

- высокая степень очистки сточных вод - 98%;
- безопасность для окружающей среды;
- отсутствие запахов, бесшумность, не требуется вызов ассенизационной машины;
- компактность;
- возможность использовать органические осадки из системы в качестве удобрения;

- срок службы 50 лет и больше.

Целью мероприятий по использованию локальной системы канализации является предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду, охрана окружающей среды и улучшение качества жизни населения.

В хозяйственно-бытовую канализацию, помимо стоков от жилой застройки частично будут сбрасываться и производственные. Все загрязненные промышленные стоки предусматривается предварительно обрабатывать на автономных очистных сооружениях перед сбросом их в общую систему канализации.

Организация совместной биологической очистки бытовых и промышленных стоков является наиболее прогрессивным способом обезвреживания сточных вод, целесообразным с технической, экономической и санитарной точек зрения.

На перспективу в Надтеречненском сельском поселении для отвода поверхностных стоков следует предусмотреть ливневую канализацию с очистными сооружениями, а также строительство ливневой канализации необходимо включить на расчетный срок.

Для сбора и отведения поверхностных стоков в Надтеречненском сельском поселении на первую очередь проектом предусматривается смешанная система водоотвода, при которой по улицам и в центральной части населенного пункта устраивается закрытая водосточная сеть, а на остальной территории открытая. Дождевые стоки собираются и транспортируются системой самотечных коллекторов на очистные сооружения дождевой канализации.

Применение автономных установок обеспечивает очистку сточных вод, загрязненных частицами глины, песка и нефтепродуктами до показателей, соответствующих нормативным требованиям к ПДК загрязнений в воде водоемов, что позволяет сбрасывать очищенные сточные воды непосредственно в водоем (на рельеф). Благодаря применению новых высокоэффективных технологий очистки возможна разработка замкнутых систем водного хозяйства, позволяющих многократно использовать очищенную воду в технологическом цикле.

Применение локальных и автономных систем канализации позволит создать в Надтеречненском сельском поселении конкурентную среду в жилищно-коммунальном хозяйстве из муниципальных и частных предприятий, оказывающих услуги по установке и эксплуатации таких систем.

Максимальный суточный объем сточных вод, тыс. м³/сутки.

Таблица №57.

Наименование показателя	2016 год	2018 год
Объем сточных вод	1,76	1,92

Наименование показателя	2016 год	2018год
- нормативно очищенных	0,83	1,15

В многоквартирных жилых домах и в индивидуальном жилищном фонде хозяйственно-бытовые стоки отводятся в выгребные ямы или поглощающие колодцы.

6.6. Характеристика системы ТКО

Санитарная очистка территории Надтеречного района должна выполняться в соответствии с «Генеральной схемой очистки Надтеречного района», утвержденной постановлением 206/2 от 03.07.2015 года.

Сбор твердых коммунальных отходов на территории Надтеречненского сельского поселения централизованый.

Неполноценно организована система сбора, сортировки и приема вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТКО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТКО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.

Существующие места размещения ТКО не соответствуют санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям.

На территории Надтеречненского сельского поселения вывоз ТКО и ЖБО осуществляет предприятие ООО «ТИГ». Организация имеет лицензию на осуществление деятельности по размещению отходов I - IV класса опасности.

Тарифы на вывоз ТКО, предоставляемые организацией, утверждены главой администрации Надтеречного района.

Тариф на утилизацию ТКО не определен.

Организованный сбор ТКО на территории Надтеречненского сельского поселения осуществляется контейнерным методом и позвонковым методом.

Сбор ТКО контейнерным методом осуществляется в металлические контейнеры объемом 2,0 м³, расположенные на контейнерных площадках.

Система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования отсутствует.

Программа в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории муниципального образования отсутствует, Генеральным планом предлагается следующие мероприятия:

- складирование и утилизация твердых коммунальных отходов сельского поселения:
- ликвидация временного полигона ТБО с последующей рекультивацией и проектирование нового полигона ТБО с соблюдением санитарного расстояния до жилой и общественной застройки и организацией асфальтированного подъезда.

8.ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИЙ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСНАБЖЕНИЯ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО СБОРУ И УЧЕТУ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

В сельском поселении «село Надтеречное» мероприятия в области энерго- и ресурсоснабжения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов не предусмотрены.

9. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Коммунальная инфраструктура сельского поселения «село Надтеречное» представлена следующими системами:

- система электроснабжения;
- система газоснабжения;
- система водоснабжения.
- система ТКО

Такие системы коммунальной инфраструктуры, как система теплоснабжения, система утилизации, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов на момент разработки настоящей Программы на территории муниципального образования отсутствуют.

9.1. Целевые показатели системы электроснабжения

Целевые показатели системы электроснабжения определены на основании:

- Генерального плана муниципального образования;
- прогнозируемого спроса на электрическую энергию на территории муниципального образования;
- ГОСТ 32144-2013. Межгосударственный стандарт. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения;
- Справочника по проектированию электрических сетей (под ред. Д. Л. Файбисовича. – 4-е изд., перераб. и доп.).

Целевые показатели развития системы электроснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на электрическую энергию на хозяйственно-бытовые нужды населения. Для показателя базового периода принята удельная доля согласно численности населения в объеме электрической энергии, потребленном на хозяйственно-бытовые нужды.

Таблица 26. Целевые показатели развития системы электроснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2017 г.	2018 г.	2019г.	2020 г.	2021	2023 г	2025 г.
1	Изменение спроса	100	102,68	103,81	104,95	106,11	107,28	114,55	118,38
	на электрическую энергию, %								

Целевые показатели эффективности функционирования системы электроснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на электрическую энергию на хозяйственно-бытовые нужды населения, Прогнозируемые показатели по пункту 1 определены оценочным методом на основании Справочника по проектированию электрических сетей (под ред. Д. Л. Файбисовича. – 4-е изд., перераб. и доп.) с учетом их постепенного приведения к нормативным.

Таблица 27 Целевые показатели эффективности функционирования системы электроснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г	2023	2025 г.
1	Доля потерь электроэнергии в сетях, %	20,47	37,5	34,5	31,5	28,5	25,5	8,0	8,0
2	Удельный расход электроэнергии на 1 чел., кВт	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812
3	Удельный расход электроэнергии на 1 м ² жилой площади, кВт	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4	Уровень оснащённости приборами учета потребителей электроэнергии, %	85	85	85	88	90	92	95	100

Целевые показатели надежности функционирования системы электроснабжения определены оценочным методом на основании Справочника по проектированию электрических сетей (под ред. Д. Л. Файбисовича. – 4-е изд., перераб. и доп.).

Таблица 28 Целевые показатели надежности функционирования системы электроснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2017г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г	2023	2025.
1	Количество аварий на 1 километр сетей, ед./год	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
		данных	данных	данных	данных	данных	данных	данных	данных
2	Уровень физического износа сетей, %	50	50	50	50	40	38	35	34

Целевые показатели качества поставляемой электроэнергии должны соответствовать требованиям «ГОСТ 32144-2013. Межгосударственный стандарт. Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения», отклонение напряжения и (или) частоты электрического тока от нормативных требований не допускается.

Целевые показатели воздействия на окружающую среду устанавливаются в соответствии с:

- нормативами допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;
- нормативами образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;
- нормативами допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий);
- нормативами допустимого изъятия компонентов природной среды;
- нормативами допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- нормативами иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

В распоряжении разработчика отсутствуют данные о показателях воздействия на окружающую среду организаций, обеспечивающих потребителей муниципального образования электрической энергией.

9.2. Целевые показатели системы газоснабжения

Целевые показатели системы газоснабжения определены на основании:

- Генерального плана муниципального образования;
- ГОСТ 5542-2014 Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия.

Целевые показатели развития системы газоснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на газ на хозяйственно-бытовые нужды населения и отопление жилых зданий. Для показателя базового периода принята удельная доля согласно численности населения в объеме газа, потребленном на хозяйственно-бытовые нужды населения и отопление жилых зданий.

Таблица 29 Целевые показатели развития системы газоснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г	2023г.	2025г.
1	Изменение спроса на газ, %	100,0	102,68	103,81	104,95	106,11	107,28	114,55	118,18

Целевые показатели эффективности функционирования системы газоснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на газ на хозяйственно-бытовые нужды населения и отопление жилых зданий,

Таблица 50. Целевые показатели эффективности функционирования системы газоснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2023 г.	2025г.
1	Удельный расход газа на 1 чел., м ³	1443,0	1443,00	1443,00	1443,00	1443,00	1443,00	1443,00	1443,00
2	Удельный расход газа на 1 м ² жилой площади, м ³	100,00	88,77	82,58	77,32	72,79	68,86	53,04	50,15
3	Уровень оснащённости приборами учета потребителей газа, %	85	85	85	88	90	92	95	100

Целевые показатели надежности функционирования системы газоснабжения не определены, в связи с отсутствием в распоряжении разработчика необходимых исходных данных.

Целевые показатели качества поставляемого газа должны соответствовать требованиям «ГОСТ 5542-2014 Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия», отклонение свойств подаваемого газа от требований законодательства Российской Федерации о техническом регулировании не допускается.

Целевые показатели воздействия на окружающую среду устанавливаются в соответствии с:

- нормативами допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;
- нормативами образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;
- нормативами допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий);
- нормативами допустимого изъятия компонентов природной среды;

- нормативами допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- нормативами иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

В распоряжении разработчика отсутствуют данные о показателях воздействия на окружающую среду организаций, обеспечивающих потребителей муниципального образования газом.

9.3. Целевые показатели системы водоснабжения

Целевые показатели системы водоснабжения определены на основании:

- Генерального плана сельского поселения «село Надтеречное»;
- Схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «село Надтеречное»;
- прогнозируемого спроса на холодную воду на территории муниципального образования;
- СанПиН 2.1.4.1074-01. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

Целевые показатели развития системы водоснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на холодную воду на хозяйственно-питьевые нужды населения и Схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения.

Таблица 31. Целевые показатели развития системы водоснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2023 г.	2025
1	Изменение спроса на холодную воду, %, в т.ч:	100	117,55	118,84	120,15	121,47	122,81	131,14	135,52

Целевые показатели эффективности функционирования системы водоснабжения определены на основании прогнозируемого спроса на холодную

воду на хозяйственно-питьевые нужды населения, «Схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения».

Таблица 32 Целевые показатели эффективности функционирования системы водоснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2023 г.	2025г.
1	Удельный расход холодной воды на 1 чел., м ³	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00	79,00
2	Удельный расход холодной воды на 1 м ² жилой площади, м ³	5,26	4,86	4,52	4,23	3,99	3,77	2,90	2,75
3	Уровень оснащённости приборами учета потребителей, %	0,01	0,01	0,09	0,18	0,22	0,24	0,42	0,80

Целевые показатели надежности функционирования системы водоснабжения определены на основании «Схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «село Надтеречное».

Таблица 33 Целевые показатели надежности функционирования системы водоснабжения

№ п/п	Показатель	Базовый период	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020	2021 г	2023 г	2025г..
1	Уровень износа сооружений, %	5	5	5	5	5	5	5	5
2	Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, %	100	100	100	100	100	100	100	100

Целевые показатели качества поставляемой холодной воды должны соответствовать требованиям «СанПиН 2.1.4.1074-01. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», отклонение состава и свойств холодной воды от нормативных требований не допускается.

Целевые показатели воздействия на окружающую среду устанавливаются в соответствии с:

- нормативами допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;
- нормативами образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;
- нормативами допустимых физических воздействий (количество тепла, уровни шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей и иных физических воздействий);
- нормативами допустимого изъятия компонентов природной среды;
- нормативами допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду;
- нормативами иного допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, устанавливаемые законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации в целях охраны окружающей среды.

В распоряжении разработчика отсутствуют данные о показателях воздействия на окружающую среду организаций, обеспечивающих потребителей сельского поселения холодной водой.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

10.1. Инвестиционные проекты в отношении системы водоснабжения

Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения определен в соответствии с мероприятиями, включенными в «Схему водоснабжения и водоотведения сельского поселения «село Надтеречное» Чеченской Республики.

Таблица 34. Перечень инвестиционных проектов в отношении системы водоснабжения

№ п/п	Мероприятие (проект)	Капитальные затраты, тыс. руб.	Год реализации проекта
1	Реконструкция водопроводных сетей с разработкой сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм и глубиной 2 м протяженностью около 56,0 км	100 139,8	2023
	ИТОГО	100 139,8	2023

11. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Для реализации инвестиционных проектов действующим федеральным законодательством предусмотрен механизм, направленный на обеспечение реализации соответствующих мероприятий в рамках Генерального плана сельского поселения, схем и программ развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, федеральной программы газификации, соответствующих межрегиональных, региональных программ газификации, схем водоснабжения и водоотведения, программ в области обращения с отходами.

Реализацию инвестиционных проектов предлагается осуществлять путем производственных и инвестиционных программ организаций – соисполнителей настоящей программы, в том числе посредством

привлечения внебюджетных средств на финансирование мероприятий инвестиционных проектов, в том числе путем заключения концессионных соглашений, энергосервисных договоров и т.д.);

обеспечения через регулируемые тарифы (инвестиционные составляющие в тарифах) обслуживание заемных средств и их возврата финансирующим организациям;

обеспечения через регулируемые тарифы гарантированного возврата привлеченных частных инвестиций и получения доходности на инвестированный капитал;

согласованности решений по ценовому регулированию (тарифов, инвестиционных составляющих в них, тарифов на подключение новых потребителей) органов государственного ценового регулирования;

преемственности процедур государственного регулирования тарифов, прозрачности финансовых потоков и структуры тарифа (цены) для конечных потребителей;

контроля за целевым использованием инвестиционных средств, привлекаемых за счет регулируемых тарифов.

Наибольший эффект в реализации инвестиционных проектов, может быть достигнут только при непосредственном (прямом) участии государства. Кроме того, эффективное решение проблем возможно только в рамках программно-целевого подхода, поскольку мероприятия инвестиционных проектов имеют межотраслевой и межрегиональный характер, требуют согласованных действий различных министерств и органов исполнительной власти Чеченской Республики и организаций и формируются на принципах бюджетного планирования, ориентированного на эффективность бюджетного финансирования развития субъекта Чеченской Республики.

Использование программно-целевого метода позволит обеспечить следующие важнейшие условия для осуществления региональной политики в Чеченской Республике и муниципальной политики в сельском поселении «село Надтеречное».

сохранение стратегических ориентиров на модернизацию и инновационное развитие сельского поселения, определенных в Генеральном плане сельского поселения «село Надтеречное».

сохранение комплексного механизма, увязанного по задачам, ресурсам и срокам осуществления производственных, социально-экономических, организационно-хозяйственных и других мероприятий, обеспечивающих эффективное решение системных проблем в области муниципального, экономического, экологического и социального развития сельского поселения «село Надтеречное».

координация государственных, региональных, муниципальных усилий по обеспечению экономического роста и решению острых социальных проблем сельского поселения «село Надтеречное», а также стратегическое единство решений, принимаемых на всех уровнях исполнительной власти;

□ аккумулятивное и координация расходов бюджетов всех уровней на реализацию мероприятий инвестиционных проектов на период до 2030 года, а также планирование бюджетных расходов и контроль за ними;

□ обеспечение финансовой дисциплины, прозрачности муниципальной политики в сельском поселении «село Надтеречное» и рационального использования муниципальных, региональных, федеральных ресурсов;

□ формирование долгосрочной бюджетной стратегии сельского поселения, которая будет служить ориентиром для развития отраслей экономики сельского поселения.

12. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ТАРИФОВ, ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Использование в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры напрямую предусмотрено законодательством и является необходимым инструментом, позволяющим расширить источники финансирования инвестиционных мероприятий, реализуемых организациями коммунального комплекса.

В соответствии с действующим законодательством и по согласованию с органами тарифного регулирования в тарифы ресурсоснабжающих организаций может включаться инвестиционная составляющая, необходимая для реализации указанных выше мероприятий.

Включение инвестиционной надбавки в тарифы для реализации проектов инвестиционных программ возможно при условии соответствия тарифов доступному уровню совокупного платежа граждан за коммунальные услуги.

13. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОВОКУПНОГО ПЛАТЕЖА ГРАЖДАН ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ДОСТУПНОСТИ

Согласно Приказу Минрегиона РФ от 23.08.2010 № 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» критериями доступности для граждан платы за коммунальные услуги являются:

- доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
- доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» проводится путем сопоставления прогнозируемой доли расходов средней семьи (среднего домохозяйства) на жилищно-коммунальные услуги (а в их составе на коммунальные услуги) в среднем прогнозном доходе семьи со значением соответствующего критерия.

Прогнозируемая совокупная плата населения муниципального образования по всем видам коммунальных услуг определяется путем суммирования платежей населения по каждому из видов коммунальных услуг, оказываемых населению, в данном муниципальном образовании. Исходными данными для определения прогнозируемой совокупной платы населения муниципального образования по всем видам коммунальных услуг являются:

- прогнозируемые тарифы по соответствующим видам услуг;
- прогнозируемый спрос на коммунальные услуги для хозяйственно-бытовых нужд населения.

Для определения прогнозируемых тарифов за основу были приняты средневзвешенные тарифы по соответствующим коммунальным ресурсам на 2016г.

Таблица 35 Тарифы на коммунальные ресурсы по состоянию на 2016 г.

Коммунальный ресурс	Тариф с 01.01.2016 г. по 30.06.2016 г.	Тариф с 01.07.2016 г. по 31.12.2016 г.	Средневзвешенный тариф на 2016 г.
Электрическая энергия, руб./кВтч	1,66	1,71	1,69
Газоснабжение, руб./м ³ , в т.ч.	3 260,00	3 325,20	3 292,5
Холодное водоснабжение руб./м ³	8,45	9,45	8,95
Водоотведение, руб/м ³	16,56	18,79	18,16
Вывоз ТКО	74,23	74,23	74,23

Для определения прогнозируемых тарифов был использован прогноз инфляции на услуги организаций ЖКХ по консервативному сценарию развития согласно Прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2025 года, в том числе:

по электрической энергии:

- в 2017-2020 гг. – 12,0 %;
- в 2021-2024 гг. – 10,7%;
- в 2025 г. – 9,0%;

по газоснабжению:

- в 2016-2020 гг. – 15,0%;
- в 2021-2024 гг. – 12,4%;
- в 2025 г. – 4,0%;

по водоснабжению:

- в 2016-2020 гг. – 8,3%;
- в 2021-2025 гг. – 6,5%;

Результаты определения прогнозируемой совокупной платы населения муниципального образования по всем видам коммунальных услуг представлены в таблице:

Таблица 36 . Прогнозируемая совокупная плата населения за коммунальные услуги, тыс. руб.

Год	2017	2018	2019	2020	2021
Прогнозируемая плата за электрическую энергию	10 327	11 692	13 239	14 991	16 779
Прогнозируемая плата за газоснабжение	51 225	62 144	75 395	91 480	110 972
Прогнозируемая плата за водоснабжение	8 751	9 577	10 487	11 485	12 577
Прогнозируемая плата за обращение с ТКО	864	946	1 136	1 134	1 242
Суммарная прогнозируемая плата за коммунальные услуги	71 167	84 359	100 157	119 090	141 570
Год	2022	2023	2024	2025	
Прогнозируемая плата за электрическую энергию	18 777	21 014	23 519	26 323	
Прогнозируемая плата за газоснабжение	126 102	143 304	162 850	180 057	
Прогнозируемая плата за водоснабжение	13 547	14 586	15 707	16 910	
Прогнозируемая плата за обращение с ТКО	1 360	1 489	1 630	1 785	
Суммарная прогнозируемая плата за коммунальные услуги	159 786	180 393	203 706	225 075	

При определении критерия доли расходов на жилищно-коммунальные услуги, а в их составе на коммунальные услуги, учитываются среднедушевые доходы

населения в сельском поселении. При отсутствии данных об уровне среднедушевого дохода в муниципальном образовании его оценка выполняется коррекцией регионального среднедушевого дохода по уровню заработной платы в сельском поселении.

Для определения прогнозируемого уровня среднедушевого дохода в сельском поселении «село Надтеречное» был использован прогноз роста реальных располагаемых доходов населения по консервативному сценарию развития согласно Прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2025 года, в том числе:

- в 2017-2020 гг. – 4,2%;
- в 2021-2025 гг. – 3,6%;

Результаты определения прогнозируемого уровня среднедушевого дохода в сельском поселении, а также прогнозная доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи сведены в таблицу:

Разработчику фактические данные о среднедушевом доходе в сельском поселении предоставлены администрацией Надтеречненского сельского поселения, 5623 рублей.

Таблица 37 Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи

Год	2017	2018	2019	2020	2021
Суммарная прогнозируемая плата за коммунальные услуги, тыс. руб.	71 167	84 359	100 157	119 090	141 570
Численность населения, чел	9662	9768	9875	9984	10095
Среднедушевой доход, руб.	5 324	5 659	5 897	6 144	6 366
Доля расходов на коммунальные услуги, %	12,3	13,3	14,5	15,8	16,9
Год	2022	2023	2024	2025	
Суммарная прогнозируемая плата за коммунальные услуги, тыс. руб.	159 786	180 393	203 706	225 075	
Численность населения, чел	10205	10317	10546	10662	
Среднедушевой доход, руб.	6 595	6 832	7 078	7 333	
Доля расходов на коммунальные услуги, %	18,2	19,5	21,0	21,2	

Оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «уровень собираемости платежей» проводится путем сопоставления уровня собираемости платы за коммунальные услуги с долей расходов населения за коммунальные услуги в совокупном доходе семьи.

Фактические данные об уровне собираемости платы за коммунальные услуги в сельском поселении предоставлены администрацией Надтеречненского сельского поселения и составляют 78%. При определении прогнозируемого уровня собираемости платы за коммунальные услуги в сельском поселении была учтена прогнозная доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи по сельскому поселению, а также сделано допущение, что ресурсоснабжающие организации будут проводить планомерную работу по повышению уровня собираемости платы за коммунальные услуги. Результаты определения прогнозируемого уровня собираемости платы за коммунальные услуги в сельском поселении представлены в таблице 38.

Таблица 38 Уровень собираемости платы за коммунальные услуги

Год	2017	2018	2019	2020	2021
Доля расходов на коммунальные услуги, %	12,3	13,3	14,5	15,8	16,9
Уровень собираемости платы за коммунальные услуги, %	81,4	85,0	90,0	90,0	90,0
Год	2022	2023	2024	2025	
Доля расходов на коммунальные услуги, %	18,2	19,5	21,0	21,2	
Уровень собираемости платы за коммунальные услуги, %	90,0	90,0	90,0	90,0	

Оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля населения с доходами ниже прожиточного минимума» проводится путем выделения прогнозируемой доли населения с доходами ниже прожиточного минимума в общей прогнозируемой численности населения.

Прожиточный минимум в Чеченской Республике в расчете на душу населения за 2 квартал 2016 года установлен 8508 рублей, согласно Постановления Правительства Чеченской Республики № 138 от 05 сентября 2016 года.

Для определения прогнозируемого уровня прожиточного минимума в Чеченской Республике в расчете на душу населения был использован прогноз индекса потребительских цен по консервативному сценарию развития согласно Прогнозу долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года, в том числе:

- в 2016-2020 гг. – 5,0 %;
- в 2021-2025 гг. – 3,9 %.
- в 2026-2033г.г. – 2,7%

Для определения доли населения с доходами ниже прожиточного минимума, население сельского поселения было распределено на восемь групп по уровню среднедушевого дохода. При этом были учтены тенденции распределения населения по величине среднедушевых денежных доходов в Чеченской Республике и прогнозируемый уровень среднедушевого дохода в сельском поселении.

Результаты определения доли населения с доходами ниже прожиточного минимума в сельском поселении представлены в таблице:

Таблица 39. Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума

Год	2016	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Численность населения, чел	9662	9768	9875	9984	10095	10205	10317
Прожиточный минимум, руб.	8 933	9 380	9 849	10 342	10 745	11 164	11 599
Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума, чел ИЖС	7843	7834	7824	8393	8389	8480	8672
Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума, чел МКД	273	273	273	293	293	296	303
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	84	83	82	87	86	86	87
Год	2024	2025					
Численность населения, чел	10546	10662					
Прожиточный минимум,	12 052	12 522					

руб.							
Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума, чел ИЖС	8865	8859					
Численность населения с доходами ниже прожиточного минимума, чел МКД	310	310					
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	87	86					

Оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения» проводится путем выделения прогнозируемой доли получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей прогнозируемой численности населения.

Субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг предоставляются гражданам в случае, если их расходы на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, рассчитанные исходя из размера регионального стандарта нормативной площади жилого помещения, используемой для расчета субсидий, и размера регионального стандарта стоимости жилищно-коммунальных услуг, превышают величину, соответствующую максимально допустимой доле расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи. Размеры региональных стандартов нормативной площади жилого помещения, используемой для расчета субсидий, стоимости жилищно-коммунальных услуг и максимально допустимой доли расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи устанавливаются субъектом Российской Федерации. Для семей со среднедушевым доходом ниже установленного прожиточного минимума максимально допустимая доля расходов уменьшается в соответствии с поправочным коэффициентом, равным отношению среднедушевого дохода семьи к прожиточному минимуму.

Для определения доли получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, население сельского поселения было распределено на восемь групп по уровню среднедушевого дохода. При этом были учтены тенденции распределения населения по величине среднедушевых денежных доходов в Чеченской Республике и прогнозируемый уровень среднедушевого дохода в сельском поселении. Региональный стандарт максимально допустимой доли расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи был принят равным установленному на 2015 год

региональному стандарту в размере 22%. Результаты определения доли получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения в сельском поселении представлены в таблице:

Таблица 40 Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения

Год	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Численность населения, чел	9662	9768	9875	9984	10095	10205	10317
Численность получателей субсидий, чел ИЖС	5631	5956	6336	6252	6750	6754	7288
Численность получателей субсидий, чел МКД	196	208	221	218	236	236	254
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг, %	60,3	63,1	66,4	64,8	69,2	68,5	73,1
Год	2024	2025					
Численность населения, чел	10546	10662					
Численность получателей субсидий, чел ИЖС	7428	7438					
Численность получателей субсидий, чел МКД	260	260					
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг, %	72,9	72,2					

Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности представлены в таблице:

Таблица 41 . Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности

Критерий	Уровень доступности						
	2017	2018	2019	2020	2021	2023	2025
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи	12,3	13,3	14,5	15,8	16,9	21,4	21,5
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума	84	83	82	87	86	85	86
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги	85,4	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	60,3	63,1	66,4	64,8	69,2	71,1	72,2

14. ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РАСХОДЫ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМ КАТЕГОРИЯМ ГРАЖДАН СУБСИДИЙ НА ОПЛАТУ КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ

Субсидии предоставляются гражданам в случае, если их расходы на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, рассчитанные исходя из размера региональных стандартов нормативной площади жилого помещения, используемой для расчета субсидий, и размера региональных стандартов стоимости жилищно-коммунальных услуг, превышают величину, соответствующую максимально допустимой доле расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи. При этом для семей со среднедушевым доходом ниже установленного прожиточного минимума максимально допустимая доля расходов уменьшается в соответствии с поправочным коэффициентом, равным отношению среднедушевого дохода семьи к прожиточному минимуму.

Право на субсидии имеют:

- пользователи жилого помещения в государственном или муниципальном жилищном фонде;
- наниматели жилого помещения по договору найма в частном жилищном фонде;
- члены жилищного или жилищно-строительного кооператива;
- собственники жилого помещения (квартиры, жилого дома, части квартиры или жилого дома).

Прогнозируемые расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату коммунальных услуг представлены в таблице.

Таблица 42 . Прогнозируемые расходы на предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату коммунальных услуг

Год	2017	2018	2019	2020	2021	2023	2025
Численность населения, чел	9662	9768	9875	9984	10095	10317	10662
Численность получателей субсидий, чел	5827	6164	6557	6470	6986	7542	7698
Прогнозируемые расходы на предоставление субсидий, тыс. руб.	29394	35231	42092	50531	58834	100662	101932