



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
МИЛЕНИНА ВИКТОРИЯ АНДРЕЕВНА**

Юридический адрес: 355032, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Тухачевского, д. 23/3, 14,
ОГРН: 315265100004823, ИНН: 234207360178, БИК: 040702615,
Расчетный счет: 40802810760100011427, банк: Ставропольское отделение №5230 ПАО Сбербанк,
к/с: 30101810907020000615

РАЗРАБОТАНО:
ИП Миленина В.А.

УТВЕРЖДЕНО:
Главой местной администрации
сельского поселения Шордаково
Зольского муниципального района
Кабардино-Балкарской Республики

Руководитель  В. А. Миленина/
«05» августа 2024г.

 /А.Г. Жириков/
«05» августа 2024г.

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО
ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

КНИГА 1. ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ

Срок действия программы:
2024г. – 2040г.

Ставрополь 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ	4
	ВВЕДЕНИЕ	9
1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	12
2	ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	22
2.1	Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения	22
2.2	Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения	22
2.3	Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения	24
2.4	Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения	24
2.5	Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения	25
2.6	Краткий анализ существующего состояния системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами (ТКО)	26
2.7	Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей	27
2.7.1	Анализ состояния учета потребления ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов	27
2.7.2	Анализ состояния энергоресурсосбережения городского поселения	28
3	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	29
3.1	Количественное определение перспективных показателей развития муниципального образования.	29
3.1.1	Динамика и прогноз численности населения	29
3.1.2	Прогноз изменения доходов населения	31
3.1.3	Прогноз развития застройки	31
3.2	Прогноз спроса на коммунальные ресурсы	38
3.2.1	Тепловая энергия	38
3.2.2	Природный сетевой газ	38
3.2.3	Электроснабжение	38
3.2.4	Водоснабжение	39
3.2.5	Водоотведение	39
3.2.6	Твёрдые коммунальные отходы	39
4	ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	51
5	ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	52
5.1	Теплоснабжение	52
5.2	Водоснабжение	53
5.3	Водоотведение	55
5.4	Газоснабжение	56
5.5	Электроснабжение	58
5.6	Обращение с ТКО	60
6	ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ	62
6.1	Краткое описание форм организации проектов	62
6.2	Источники и объемы финансирования по проектам	66

6.3	Уровни тарифов, надбавок, платы за подключение, необходимые для реализации Программы	68
6.4	Прогноз доступности коммунальных услуг для населения	72
7	УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	75
7.1	Ответственные за реализацию Программы	75
7.2	План–график работ по реализации Программы	75
7.3	Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы	76
7.4	Порядок корректировки Программы	76

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе используются следующие термины и сокращения:

Термины

Энергетический ресурс – носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии).

Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Техническое состояние – совокупность параметров, качественных признаков и пределов их допустимых значений, установленных технической, эксплуатационной и другой нормативной документацией.

Испытания – экспериментальное определение качественных и/или количественных характеристик параметров энергооборудования при влиянии на него факторов, регламентированных действующими нормативными документами.

Зона действия системы теплоснабжения – территория поселения, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения.

Зона действия источника тепловой энергии – территория поселения, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения.

Установленная мощность источника тепловой энергии – сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды.

Располагаемая мощность источника тепловой энергии – величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе.

Реконструкция — процесс изменения устаревших объектов, с целью придания свойств новых в будущем. Реконструкция объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов) — изменение параметров объекта капитального строительства, его частей. Реконструкция линейных объектов (водопроводов, канализации) — изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (пропускной способности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов.

Мощность источника тепловой энергии нетто – величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды.

Модернизация (техническое перевооружение) – обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества.

Теплосетевые объекты – объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии.

Элемент территориального деления – территория поселения, установленная по границам административно–территориальных единиц.

Расчетный элемент территориального деления – территория поселения, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения (источник: Федеральный закон №190 «О теплоснабжении»).

Коэффициент использования теплоты топлива – показатель энергетической эффективности каждой зоны действия источника тепловой энергии, доля теплоты, содержащейся в топливе, полезно используемой на выработку тепловой энергии (электроэнергии) в котельной (на электростанции).

Материальная характеристика тепловой сети – сумма произведений наружных диаметров трубопроводов участков тепловой сети на их длину.

Коэффициент использования установленной тепловой мощности — равен отношению среднеарифметической тепловой мощности к установленной тепловой мощности котельной за определённый интервал времени.

Сокращения

АСКУЭ – автоматизированная система контроля и учёта энергоресурсов.

АГБМК – автоматическая газовая блочно-модульная котельная.

БМК – блочно-модульная котельная.

ВПУ – водоподготовительные установки.

ВЗС – водозаборные сооружения.

ВОС – водоочистные сооружения.

ГВС – система горячего водоснабжения.

ГИС – геоинформационная система.

ГП – генеральный план.

ЗСО – зона санитарной охраны.

ИТП – индивидуальный тепловой пункт;

ИЖС – индивидуальный жилой фонд.

КИП – контрольно-измерительные приборы.

КИТТ – коэффициент использования теплоты топлива.

КНС – канализационная насосная станция.

КГ.У.Т. – килограмм условного топлива.

КОС – канализационные очистные сооружения.

МКД – многоквартирный жилой дом.

МО – муниципальное образование.

МПВ – месторождение подземных вод.

НТД – нормативно-техническая документация.

НС – насосная станция;

НСП – насосная станция повысительная.

НДС – нормы допустимых сбросов.

ПВ – приточная вентиляция.

ПЗ – пояснительная записка.

ПИР – проектно-изыскательские работы.

ПНР – пуско-наладочные работы.

РТМ – располагаемая тепловая мощность.

РНИ – режимно-наладочные испытания.

РЧВ – резервуары чистой воды.

РК – районная котельная.

ТЭР – топливно-энергетический(–ие) ресурс(–ы).

ТСО – теплоснабжающая организация.

ТС – тепловые сети.

ТК – тепловая камера.

Т.У.Т. – тонна условного топлива.

УРУТ – удельный расход условного топлива на 1ГКал выработанного тепла.

УТМ – установленная тепловая мощность.

УРЭ – удельный расход электроэнергии.

ХВС – система холодного водоснабжения.

ХВПО – химводоподготовка.

ЦСВ – централизованная система водоснабжения.

ЦСВО – централизованная система водоотведения.

СЦТ – централизованная система теплоснабжения.

ЦТП – центральный тепловой пункт.

ТКО – твердые коммунальные отходы.

ВВЕДЕНИЕ

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района КБР на 2024-2040 годы (далее – Программа) разработана на основании следующих документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Приказ Минрегиона РФ от 06.05.2011г. № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
- Приказ Госстроя от 01.10.2013г. № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
- Федеральный закон от 23.11.2004г. № 261-ФЗ (ред. от 11.06.2021г.) «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- «Методические рекомендации по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ №204 от 06.05.2011г.;
- «Методика проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» №48 от 14.04.2008г.;
- Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ (ред. от 02.07.2021г.) «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 26.03.2003г. № 35-ФЗ (ред. от 11.06.2021г.) «Об электроэнергетике»;

- Федеральный закон от 31.03.1999г. № 69-ФЗ (ред. от 11.06.2021г.) «О газоснабжении в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 24.06.1998г. № 89-ФЗ (ред. от 02.07.2021г.) «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 27.07.2010г. № 190-ФЗ (ред. от 02.07.2021г.) «О теплоснабжении»;
- Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ (ред. от 01.07.2021г.) «О водоснабжении и водоотведении»;
- Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ (ред. от 11.06.2021г.) «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 августа 2010г. №378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги»;
- СанПиН 2.1.4.1110–02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных

помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

– ГОСТ 32144–2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, т.е. объектов тепло-, водо-, газо-, электроснабжения, водоотведения, объектов сбора и вывозу твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями промышленного, жилищного строительства, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния муниципального образования.

Основу Программы составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района КБР.

**РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
НА 2024 – 2040 ГОДЫ**

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики на 2024 – 2040 годы (далее – программа)
Основание для разработки Программы	<p>– Градостроительный кодекс Российской Федерации;</p> <p>– Федеральный закон от 06 октября 2003г. № 131-ФЗ (изм. на 30.12.2021г.) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;</p> <p>– Федеральный закон от 27 июля 2010г. № 190-ФЗ (ред. от 02.07.2021г.) «О теплоснабжении»;</p> <p>– Федеральный закон от 07 декабря 2011г. № 416-ФЗ (ред. от 01.07.2021г.) «О водоснабжении и водоотведении»;</p> <p>– Федеральный закон от 24 июня 1998г. №89-ФЗ (ред. от 02.07.2021г.) «Об отходах производства и потребления»;</p> <p>– Федеральной закон от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ (ред. от 11.06.2021г.) «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>– Федеральный закон от 31 марта 1999г. №69-ФЗ (ред. от 11.06.2021г.) «О газоснабжении в Российской Федерации»;</p> <p>– Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013г. №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;</p> <p>– Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 1 октября 2013 г. №359/ГС;</p> <p>– Генеральный План сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики</p>
Заказчик Программы	Администрация сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республика (далее – Администрация), 361705, Российская Федерация, Кабардино-Балкарской Республика, Зольский район, с. Шордаково, ул. Ленина, д. 105
Разработчики программы	ИП «Миленина В.А.» 355032, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Тухачевского, д. 23/3, кв. 14
Ответственный исполнитель программы	Администрация сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской (далее – Администрация), 361705, Российская Федерация, Кабардино-Балкарской Республика, Зольский район, с. Шордаково, ул. Ленина, д. 105

Соисполнители Программы	Организации коммунального комплекса сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики
Цели Программы	<ul style="list-style-type: none"> – комплексное решение проблемы перехода к устойчивому функционированию и развитию коммунальной сферы; – улучшение качества коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат; – обеспечение коммунальными ресурсами новых потребителей в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства; – повышение уровня благоустройства и улучшение экологической обстановки городского округа; – повышение надежности и эффективности функционирования коммунальных систем жизнеобеспечения населения.
Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> – строительство новых, реконструкция и модернизация существующих объектов системы коммунальной инфраструктуры городского поселения с применением передовых технологий; – обеспечение эффективного привлечения и освоения инвестиционных ресурсов; – снижение эксплуатационных затрат и стоимости коммунальных услуг; – снижение уровня износа системы теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения сельского поселения.
Целевые показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> – доступность для населения коммунальных услуг; – качество коммунальных услуг; – степень охвата потребителей приборами учета; – надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения; – величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе
Сроки и этапы реализации Программы	<p>Срок реализации программы: 2024 - 2040 гг.</p> <p>Этапы реализации программы:</p> <p>1 этап – 2024-2030 годы;</p> <p>2 этап – 2031-2040 годы.</p>
Объемы требуемых капитальных вложений	<p>Объем финансирования Программы составляет -млн. руб., в т.ч. по видам коммунальных услуг:</p> <p>Теплоснабжение: мероприятия по реконструкции и модернизации системы теплоснабжения – 0 млн. руб.;</p> <p>Водоснабжение: мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоснабжения – 0 млн. руб.;</p> <p>Водоотведение: мероприятия по реконструкции и модернизации системы водоотведения – 0 млн. руб.;</p> <p>Электроснабжение: мероприятия по реконструкции и модернизации системы электроснабжения – 0 млн. руб.</p> <p>Газоснабжение: мероприятия по реконструкции и модернизации системы газоснабжения – 0 млн. руб.</p> <p>Сбор и утилизация (захоронение) ТБО: мероприятия по реконструкции и модернизации системы утилизации отходов – 0 млн. руб.</p>

***Ожидаемые результаты
реализации Программы***

Реализация мероприятий программы предполагает достижение технологических результатов:

- повышение надежности работы систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской;
- снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе;
- снижение аварийности на сетях и сооружениях.

Социально-экономических результатов:

- повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности;
- увеличение жилищного фонда сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской;
- повышение качества коммунальных услуг для потребителей.

ЦЕЛЬ И НАЗНАЧЕНИЕ РАБОТЫ

Целью разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской, является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской, является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций, обслуживающих системы коммунальной инфраструктуры. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на перспективный период является важнейшим инструментом, обеспечивающим развитие коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышающим качество производимых для потребителей коммунальных услуг, а также способствующим улучшению экологической ситуации на территории.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики, представляет собой взаимосвязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики. Основными задачами Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики:

1. Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем.

2. Взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем.

3. Обоснование мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации.

4. Повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.

5. Совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры.

6. Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей.

Формирование и реализация Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики базируются на следующих принципах:

-системность – рассмотрение Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы друг на друга;

-комплексность – формирование Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры в увязке с различными целевыми программами (федеральными, региональными, муниципальными).

Сроки и этапы Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики разрабатывается на период до 2040 года.

Этапы осуществления Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры не выделяются.

Программа комплексного развития предусматривает выполнение комплекса мероприятий, которые обеспечат положительный эффект в развитии

коммунальной инфраструктуры района, а также определит участие в ней хозяйствующих субъектов: организаций, непосредственно реализующих программу; предприятий, обеспечивающих коммунальными услугами потребителей; поставщиков материальных и энергетических ресурсов; строительные организации и пр.

Реализация предлагаемой программы определяет наличие основных положительных эффектов: бюджетного, коммерческого, социального:

Коммерческий эффект – развитие малого и среднего бизнеса, развитие деловой инфраструктуры, повышение делового имиджа.

Бюджетный эффект – развитие предприятий приведет к увеличению бюджетных поступлений.

Социальный эффект – создание новых рабочих мест, увеличение жилищного фонда района, повышение качества коммунальных услуг.

Технологическими результатами реализации мероприятий Программы комплексного развития предполагается:

- повышение надежности работы систем коммунальной инфраструктуры района;
- снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе.

Комплексное управление программой осуществляется путем: определения наиболее эффективных форм и процедур организации работ по реализации программы;

- организации проведения конкурсного отбора исполнителей мероприятий программы;
- координации работ исполнителей программных мероприятий и проектов;
- обеспечения контроля реализацией программы, включающего в себя контроль эффективности использования выделяемых финансовых средств (в том числе аудит), качества проводимых мероприятий, выполнения сроков реализации мероприятий, исполнения договоров и контрактов;

- внесения предложений, связанных с корректировкой целевых индикаторов, сроков и объемов финансирования программы;
- предоставления отчетности о ходе выполнения программных мероприятий.

При необходимости изменения объема и стоимости программных мероприятий будут проводиться экспертные проверки хода реализации программы, целью которых может стать подтверждение соответствия утвержденным параметрам программы сроков реализации мероприятий, целевого и эффективного использования средств.

В целях контроля, проведения мониторинга мероприятий, предусмотренных программой комплексного развитию системы коммунальной инфраструктуры, разработчиками предлагаются целевые индикаторы, которые отвечают следующим требованиям:

- однозначность – изменение целевых индикаторов однозначно характеризуют положительную и отрицательную динамику происходящих изменений состояния систем коммунальной инфраструктуры, а также не имеют различных толкований;
- измеримость – каждый целевой индикатор количественно измерен;
- достижимость – целевые значения индикаторов должны быть достижимы организациями коммунального комплекса в срок и на основании ресурсов, предусматриваемых разрабатываемой программой.

В частности, программа является:

- инструментом комплексного управления и оптимизации развития систем коммунальной инфраструктуры, так как позволяет увязать вместе по целям и темпам развития все коммунальные системы района, выявить проблемные точки и в условиях ограниченности ресурсов оптимизировать их для решения наиболее острых проблем;
- инструментом управления (в том числе посредством мониторинга) предприятиями всех форм собственности, функционирующими в коммунальной сфере, так как позволяет влиять на планы развития и

- мотивацию этих организаций в интересах, а также с помощью системы мониторинга оценивать и контролировать деятельность данных организаций;
- необходимой базой для разработки производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, которые, в свою очередь, являются обоснованием для установления тарифов;
 - механизмом эффективного управления муниципальными расходами, так как позволяет выявить первоочередные задачи в сфере развития коммунальной инфраструктуры, а также выявить реальные направления расходов предприятий, функционирующих в коммунальной сфере;
 - необходимое условие для получения финансовой поддержки на федеральном уровне.

Программа направлена на осуществление надежного и устойчивого обеспечения потребителей коммунальными услугами надлежащего качества, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, обеспечение инженерной инфраструктурой земельных участков.

В основу формирования и реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры положены следующие принципы:

- целеполагания – мероприятия и решения Программы комплексного развития должны обеспечивать достижение поставленных целей;
- системности – рассмотрение Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры как единой системы с учетом взаимного влияния разделов и мероприятий Программы;
- комплексности – формирование Программы развития коммунальной инфраструктуры во взаимосвязи с различными целевыми Программами (федеральными, окружными, муниципальными), реализуемыми на территории.

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, в части объектов водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, газоснабжения, а также объектов, используемых для сбора и

вывоза твердых бытовых отходов. Таким образом, Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики представляет собой увязанный по целям, задачам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры на период 2024-2040гг., а также содержит перспективные мероприятия, сроки реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств.

Основополагающим аспектом Программы является система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Программой определены механизмы реализации основных ее направлений, ожидаемые результаты реализации Программы и потенциальные показатели оценки эффективности мероприятий, включаемых в Программу.

Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие, под которым предполагается обеспечение существенного прогресса в развитии основных секторов экономики, повышение уровня жизни и условий проживания населения, долговременная экологическая безопасность города и смежных территорий, рациональное использование всех видов ресурсов, современные методы организации инженерных систем.

Программа в полной мере соответствует государственной политике реформирования жилищно-коммунального комплекса Российской Федерации. Теоретические аспекты управления сложными организационно-экономическими системами, к которым относится и жилищно-коммунальное хозяйство, основанные на концептуально – методологическом подходе с использованием программно-целевого подхода, в современной практике управления остаются практически неизменными.

В настоящее время определяющее значение приобретает способность органов местного самоуправления осуществлять управленческие функции на основе долгосрочных прогнозов и стратегии развития. Наиболее

перспективным направлением при разработке региональных и муниципальных программ развития является использование комплексного межотраслевого подхода, а также рассмотрение коммунальной инженерной инфраструктуры как самостоятельного ресурса развития территорий. В связи с этим практические аспекты разработки и применения системы индикаторов развития инженерной и коммунальной инфраструктуры территорий является весьма актуальными.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры в стратегической перспективе должна быть направлена на решение следующих задач:

- создание условий для развития жилищного сектора и осуществления комплексного освоения земельных участков под жилищное строительство;
- повышение качества и надежности предоставления коммунальных услуг населению, обеспечение возможности наращивания и модернизации коммунальной инфраструктуры в местах существующей застройки для обеспечения целевых параметров улучшения их состояния и увеличения объемов жилищного строительства;
- создание эффективной системы тарифного регулирования;
- развитие рынка недвижимости на основе объектного управления зданиями и рационального потребления ресурсов.

РАЗДЕЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Население и организации сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики обеспечены коммунальными услугами: теплоснабжением, холодным водоснабжением, электроснабжением, сбором и вывозом ТКО, газоснабжением.

Производство и сбыт коммунальных ресурсов и услуг осуществляется как муниципальными предприятиями, так и предприятиями иной формы собственности.

2.1 Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения

В сельском поселении Шордаково теплоснабжение жилого фонда и объектов социальной инфраструктуры осуществляется различными способами: индивидуальными и децентрализованными источниками тепла.

В 2024 году децентрализованное теплоснабжение сельского поселения Шордаково представлено котельной, расположенной по улице Мира. Котельная оборудована тремя котлами типа ТВГ-1,5, введена в эксплуатацию в 1987 году.

К котельной подключены здания школы, дошкольного отделения, амбулатории, дома культуры, администрации, магазина и почты.

Протяженность тепловых сетей – 1,3 км.

Теплоснабжение зданий индивидуальной застройки – автономное.

Теплоснабжающая организация отсутствует. Тарифы в сфере теплоснабжения отсутствуют.

Характеристика источников теплоснабжения.

– Котельная «СОШ», ул. Мира. Установленная мощность-Гкал/ч.

2.2 Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения

Системой водоснабжения называют комплекс сооружений и устройств, обеспечивающий снабжение водой всех потребителей в любое время суток в необходимом количестве и с требуемым качеством.

Село Шордаково имеет централизованную систему водоснабжения.

Водопроводная сеть в сельском поселении Шордаково обслуживается ООО «Исток».

Источником хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения села Шордаково служат подрусловые воды рек Большая Золка и Пятая Золка, приуроченные к водоносному горизонту верхнечетвертичных и современных отложений, имеющему тесную связь с поверхностными водами.

Потребность в воде обеспечивает резервуар, расположенный на юго-западной окраине села Шордаково, куда стекается вода из 2-х каптажей самотеком.

На сегодняшний момент очистных сооружений для подготовки воды в сельском поселении Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики нет.

Качество подаваемой потребителям воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

В основной части домовладений частного сектора имеются собственные артезианские скважины, которые используются для полива приусадебных участков и поения домашних животных.

Технические и технологические проблемы в системе водоснабжения

Высокая аварийность на сетях водопровода, связанная с высоким износом трубопроводов, вследствие чего возникают большие потери воды в сети. Необходима своевременная реконструкция (модернизация) сетей и замена запорно-регулирующей арматуры.

2.3 Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения

В настоящее время водоотведение в сельском поселении отсутствует.

В настоящее время село Шордаково не канализовано. Водоотведение из жилого сектора осуществляется в выгребные ямы. Стоки из общественных зданий отводятся в выгребные ямы, оборудованные возле этих зданий. По мере заполнения стоки из выгребных ям откачиваются и вывозятся в места, согласованные с органами Роспотребнадзора.

2.4 Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения

Источником электроснабжения для сельского поселения Шордаково является подстанция ПС 110/10 «Залукокоаже», расположенная в юго-западной части п. Залукокоаже в жилых кварталах по улице Строителей.

На сегодняшний день подстанция ПС 110/10 «Залукокоаже» является узловой подстанцией, осуществляющей подачу электроэнергии на большую часть запада Республики, в том числе и на территорию сельского поселения Шордаково.

На территории села Шордаково расположена 1 трансформаторная подстанция, введенная в эксплуатацию в 1980 году: тип трансформатора –ТДН; пиковая нагрузка –3,4 МВА; рабочая нагрузка –2,0 МВА, износ –50%.

Проблемной зоной существующей системы электроснабжения сельского поселения Шордаково является инженерное оборудование 10-0,4 кВ, не отвечающее современным требованиям: большие потери электроэнергии при передаче, слабо развиты энергосберегающие технологии.

Электросетевое хозяйство обслуживается Зольскими районными электрическими сетями Кабардино-Балкарского филиала ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Северного Кавказа».

Анализ существующего состояния системы энергоснабжения выявил наличие необходимости реализации проектов реконструкции и технического перевооружения объектов.

Преодолеть тенденцию старения оборудования можно только увеличивая объёмы комплексного технического перевооружения и реконструкции объектов: замена малонадёжного, физически и морально устаревшего оборудования, состояние которого не соответствует современным техническим требованиям; совершенствование схем сети; замена грозозащитных тросов, конструкции опор; внедрение цифровой и микропроцессорной техники.

Основными мероприятиями по снижению технических потерь являются:

- отключение трансформаторов в режиме малых нагрузок на подстанциях с двумя и более трансформаторами;
- замена трансформаторов на меньший габарит при стабильно низком коэффициенте загрузки;
- отключение трансформаторов с сезонной нагрузкой;
- снижение расходов на собственные нужды подстанций 35 кВ;
- оптимизация работы сетей 10 кВ.

2.5 Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения

Основным источником газоснабжения является природный газ. Сжиженный газ на территории села Шордаково используется в незначительных объемах. Одиночное протяжение уличной газовой сети – 30,0 км.

Основными потребителями газа являются население и социальные учреждения.

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

Существующая схема газоснабжения является двухступенчатой и состоит из следующих элементов:

- сети низкого давления (до 0,005 МПа);
- сети высокого давления (2 категории 0,3–0,6 МПа);
- 3 шкафных регуляторных пунктов.

Система газоснабжения села Шордаково запитана от газораспределительного пункта, расположенного в центре на южной окраине села. Газоснабжение потребителей осуществляется через систему шкафных регуляторных пунктов, расположенных на территории поселения.

Шкафные регуляторные пункты предназначены для снижения давления природного газа с 1,2 (0,6) МПа до 0,6-0,001 МПа и поддержания его на заданном уровне в системах газораспределения и газопотребления.

Трассы газопроводов проложены с учетом транспортирования газа кратчайшим путем, т.е. из условия минимальной протяженности сети. Газификация села Шордаково началось, в основном, в 1993 году, закончилась в 1998 году. Шкафные регуляторные пункты располагались по мере газификации населенного пункта.

В настоящее время газифицировано 100% общей площади существующего жилого фонда села Шордаково.

На сегодняшний день большее количество газопроводов системы газоснабжения села Шордаково находится в эксплуатации более 25 лет, т. е. технический ресурс выработан на 40-45 %.

Организация, эксплуатирующая объекты газоснабжения – Филиал АО «Газпром газораспределение Нальчик» в Зольском районе.

2.6 Краткий анализ существующего состояния системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами (ТКО)

В поселении система складирования и утилизации твердых бытовых отходов осуществляется централизованно. Вывоз ТБО осуществляется ООО «Экологистика» по пятницам на полигон в сельское поселение Урвань.

Система санитарной очистки и уборки территории сельского поселения Шордаково должна предусматривать рациональный сбор, быстрое удаление, надежное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов.

2.7 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энерго-ресурсосбережения у потребителей

2.7.1 Анализ состояния учета потребления ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов

Сведения об оснащения потребителей приборами учёта коммунальных ресурсов в сельском поселении Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики приведены в таблице 1.

Постановлением Правительства РФ от 16.04.2013г. № 344 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам предоставления коммунальных услуг» предусмотрено поэтапное значительное повышение нормативов расхода воды, что естественным образом стимулирует оснащение узлами учета систем водопотребления среди населения.

В соответствии с п. 5 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009г. №261–ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности...» все МКД должны быть оснащены общедомовыми приборами учёта тепловой энергии.

Таблица 1 – Оснащённость потребителей приборами учёта коммунальных ресурсов

Оснащённость приборами учёта (ПУ) тепловой энергии (ТЭ) по состоянию на 2023 год	МКД	Кол-во МКД, подключенных к централизованному отоплению	–
		Кол-во МКД, оснащённых общедомовыми ПУ	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
	Частные домовладения	Кол-во ИЖД, подключенных к централизованному отоплению	–
		Кол-во ИЖД, оснащённых индивидуальными ПУТЭ	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
Оснащённость приборами учёта (ПУ) ГВС по состоянию на 2023 год	МКД	Кол-во МКД, подключенных к централизованному ГВС	–
		Кол-во МКД, оснащённых общедомовыми ПУ ГВС	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
	Квартиры в МКД	Кол-во квартир, подключенных к централизованному ГВС	–
		Кол-во квартир, оснащённых индивидуальными ПУ ГВС	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
	Частные домовладения	Кол-во ИЖД, подключенных к централизованному ГВС	–
		Кол-во ИЖД, оснащённых индивидуальными ПУ ГВС	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
Оснащённость приборами учёта (ПУ) ХВС по состоянию на 2023 год	МКД	Кол-во квартир, подключенных к централизованному ХВС	–
		Кол-во квартир, оснащённых индивидуальными ПУХВС	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
	Квартиры в МКД	Кол-во ИЖД, подключенных к централизованному ХВС	–
		Кол-во ИЖД, оснащённых индивидуальными ПУ ХВС	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
	Частные домовладения	Кол-во абонентов, подключенных к централизованному ХВС	–
		Кол-во абонентов, оснащённых ПУ ХВС	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
Оснащённость приборами учёта (ПУ) природного газа по состоянию на 2023 год	МКД	Кол-во МКД, подключенных к централизованному газоснабжению	–
		Кол-во МКД, оснащённые общедомовыми ПУ газа	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
	Квартиры в МКД	Кол-во квартир, подключенных к централизованному газоснабжению	–
		Кол-во квартир, оснащённых индивидуальными ПУ газа	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	–
	Частные домовладения	Кол-во ИЖД, подключенных к централизованному газоснабжению	–
		Кол-во ИЖД, оснащённых индивидуальными ПУ газа	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	100
	Организации	Кол-во абонентов, подключенных к централизованному газоснабжению	–
		Кол-во абонентов, оснащённых ПУ газа	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	100
Оснащённость приборами учёта (ПУ) электрической энергии по состоянию на 2023 год	МКД	Кол-во МКД, подключенных к централизованному электроснабжению	–
		Кол-во МКД, оснащённые общедомовыми ПУ электроэнергии	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	100
	Квартиры в МКД	Кол-во квартир, подключенных к централизованному электроснабжению	–
		Кол-во квартир, оснащённых индивидуальными ПУ электроэнергии	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	100
	Частные домовладения	Кол-во ИЖД, подключенных к централизованному электроснабжению	–
		Кол-во ИЖД, оснащённых индивидуальными ПУ электроэнергии	–
		Уровень оснащённости ПУ, %	100

2.7.2 Анализ состояния энергоресурсосбережения

Основными проблемами энергоресурсосбережения в системах коммунальной инфраструктуры и учета коммунальных ресурсов являются:

1. Высокий износ сетей на системах коммунальной инфраструктуры, что приводит к повышению эксплуатационных расходов и непроизводственным потерям энергетических ресурсов.

РАЗДЕЛ 3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

3.1 Количественное определение перспективных показателей развития муниципального образования.

3.1.1 Динамика и численности населения

Население – одно из первостепенных, главных элементов формирования градостроительной системы любого уровня. Анализ демографической ситуации является одним из важнейших составляющих оценки социально-экономического состояния объекта исследования. Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит, и трудовой потенциал той или иной территории.

За период с 2000 по 2024 год численность населения в сельском поселении Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики возросла в 1,02 раза (1672 и 1750 человек соответственно).

Динамика численности населения напрямую зависит от показателей естественного и механического движения населения, которые в сумме дают общее представление об изменении численности населения того или иного населенного пункта (Таблица 2).

Основные демографические показатели:

- естественный прирост – разница между количеством рождений и смертей;
- механический прирост – разница между количеством иммигрантов и эмигрантов.

Таблица 2 – Демографические показатели сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение
Численность постоянного населения начало 2024 года	чел.	1750
Из общей численности населения:		
мужчины	чел.	827
женщины	чел.	884
Из общей численности населения в возрасте:		
моложе трудоспособного (от 0 до 15 лет)	чел.	398
трудоспособном (женщины от 16 до 55 лет, мужчины от 16 до 60 лет)	чел.	998
старше трудоспособного (женщины свыше 55 лет, мужчины свыше 60 лет)	чел.	315
Число родившихся	чел.	24
Число умерших	чел.	12
Естественный прирост («+») / убыль населения («-»)	чел.	+12
Число прибывших	чел.	0
Число убывших	чел.	-8
Миграционный прирост населения	чел.	-8

Уровень рождаемости зависит от социально-экономической структуры общества, от условий жизни людей. Снижение уровня рождаемости с распространением городского образа жизни приводит все большему вовлечению женщин в производственную и общественную деятельность, увеличения сроков обучения детей и общего возрастания «цены ребенка». В последнее время в сельском поселении Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики отмечается рост рождаемости – следствие политики Правительства Российской Федерации в области демографии – предоставление государственной поддержки российским семьям, воспитывающих детей, в виде материнского (семейного) капитала.

Уровень смертности зависит, прежде всего, от материальных условий жизни людей: питания, санитарно-гигиенических условий труда и быта, от развития здравоохранения.

К повышению смертности ведет рост таких неблагоприятных явлений как преступность, производственный травматизм, природные и техногенные катастрофы, несчастные случаи, ухудшение качества окружающей среды.

Трудовые ресурсы

Трудовые ресурсы поселения на начало 2023 года составляли 780 человек или 52,3% от всего населения в трудоспособном возрасте, из них заняты трудовой деятельностью 1638 человека, безработные – 1496 человека, в том числе официально зарегистрированных – 492 человека. Кроме того, поселение располагает и резервом дополнительных трудовых ресурсов в лице части инвалидов, подростков и пенсионеров, которые заняты или могут быть заняты в общественной трудовой деятельности.

В поселении относительно невысокие темпы роста трудовых ресурсов. Сложнее ситуация в поселении с качественными показателями трудовых ресурсов. Для него характерны исторически сложившиеся навыки и умения ухода за сельскохозяйственными животными, квалифицированного выполнения строительных работ и др.

3.1.2 Прогноз изменения доходов населения

В 2023 году ситуация на рынке труда сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики оставалась нестабильной.

Своевременно и в полном объеме осуществлялась социальная поддержка безработных граждан. Затраты на социальные выплаты в виде пособия по безработице и материальной помощи безработным гражданам в 2023 году составили от 1,5 до 12,8 тыс. рублей, на выплату стипендии и материальной помощи безработным гражданам, проходящим профессиональное обучение по направлению службы занятости, – 1,5 тыс.руб.

Средняя заработная плата в Шордаково сельском поселении Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики составляет 39942 рублей.

Таблица 3

Показатель	Ед. изм.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.	2031-2040гг.
Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения в месяц	руб./мес	15381	16535	17196	17884	18599	19343	20117	30175	31382
Среднедушевые денежные доходы населения	руб./мес	19000	19000	19760	20550	21372	22227	23116	34674	36061
Среднемесячная заработная плата работников	руб.	29980	29960	31158	32404	33700	35048	36450	54676	56863
Прогноз ИПЦ от Минэкономразвития РФ	у.е.	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040

3.1.3 Прогноз развития застройки

Жилищное строительство

Обеспечение качественным жильем населения является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Капитальное исполнение, полное инженерное обеспечение, создание предпосылок для эффективного развития жилищного строительства с использованием

собственных ресурсов (для создания дополнительных рабочих мест) – это приоритетные цели в жилищной сфере.

Муниципальная жилищная политика – совокупность систематически принимаемых решений и мероприятий с целью удовлетворения потребностей населения в жилье.

На территории сельского поселения Шордаково на начало 2024 года насчитывались 356 индивидуальных домовладений, общая площадь жилого фонда составляет 33190 м², на одного жителя приходилось 19,4 м² жилья, в среднем на одного жителя Кабардино-Балкарии приходится 20,8 м² жилой площади, тогда как общероссийский показатель составляет 23,0 м².

После освоения земель, представленных для ведения личного подсобного хозяйства, по улицам Молодежная и Полевая (северная часть села) вопрос об обеспеченности населения жильем в соответствии с нормативами будет положительно решен.

Главными проблемами жилого фонда сельского поселения являются:

- низкая обеспеченность инженерной инфраструктурой, в большей части населенных пунктов благоустройство отсутствует. Таким образом, главной задачей в сфере жилищного строительства на перспективу будет обеспечение жилого фонда благоустройством;
- низкая обеспеченность жилой площадью населения.

При планировании решения вопросов, связанных с обеспечением потребности населения в жилищном фонде, выделяются следующие направления:

1. Строительство нового жилья на свободных территориях.

Подготовку к строительству нового жилья следует осуществлять в соответствии с Градостроительным кодексом РФ. Выполнить топографическую съемку на планируемые территории, разработать, согласовать и утвердить проекты планировки и межевания, произвести обеспечение территории

инженерными коммуникациями и дорожной сетью и только после этого выделять участки под жилищное строительство.

2. Упорядочение существующих жилых территорий.

Большое количество домовладений на территории поселения заброшены и не используются своими владельцами, также достаточно большое количество территорий, которые можно было бы использовать под строительство, сейчас являются неиспользуемыми (пустыри).

Следует на данные территории проводить инвентаризацию, отыскивать владельцев земельных участков, выполнять проекты планировки на данные территории. По приблизительным оценкам можно было бы на 20-40 % увеличить количество жилого фонда за счет данных мероприятий.

Социальной инфраструктуры

Социальная инфраструктура – система необходимых для жизнеобеспечения человека материальных объектов (зданий, сооружений), а также предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные услуги населению, органов управления и кадров, деятельность которых направлена на удовлетворение общественных потребностей граждан соответственно установленным показателям качества жизни.

Устойчивый экономический рост и комплексное социально-экономическое развитие сельского поселения должны быть достигнуты через основные цели:

- создание условий для сбалансированного развития экономики поселения;
- создание условий для развития человека и его профессиональной самореализации;
- повышение качества жизни населения сельских населенных пунктов, создание комфортных условий проживания, отдыха и воспитания детей.

Для достижения данных целей, как на среднесрочную, так и на долгосрочную перспективу, на территории городского поселения необходимо развитие качественной социальной инфраструктуры.

Развитие социальной инфраструктуры предполагает решение ряда задач:

- развитие системы социальной поддержки населения;
- развитие предоставления социальных услуг;
- развитие социальной инфраструктуры, с учетом необходимости оптимизации действующей сети учреждений бюджетной сферы;
- рост качества и доступности услуг образования и здравоохранения;
- развитие спорта, массовой физической культуры и военно-патриотического воспитания во всех населенных пунктах городского поселения;
- сохранение и развитие культурного потенциала;
- ведение интеллектуальной молодежной политики;
- улучшение жилищных условий населения.

Образование

Система образования выполняет важнейшую социально-экономическую функцию и является одним из определяющих факторов развития сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики.

В образовательной системе муниципального образования функционируют следующие образовательные учреждения

Таблица 4 – Характеристика учреждений образования

<i>Виды учреждений образования, (адрес)</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Показатель</i>	<i>Загрузка</i>
Общеобразовательные школы			
МКОУ «СОШ» с.п. Шордаково, ул. Школьная, д. 4	мест	150	212
Итого:	мест	150	212
Детские дошкольные учреждения			
Дошкольное отделение МКОУ «СОШ» с.п. Шордаково ул. Мира, д. 8	мест	50	106
Итого:	мест	50	106

По проведенному мониторингу ситуации в общеобразовательных учреждениях на территории сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики недостатка площади для размещения учебных классов, помещений для внеклассных занятий, актового зала, студий для культурного развития учащихся не имеется

В связи с важностью вопросов о приведении учебных заведений в соответствие с новыми нормативными требованиями действующего законодательства, необходима реконструкция зданий муниципальных

образовательных организаций, реализация которой значительно улучшит условия организации образования детей, развитие системы образования в сельском поселении Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики.

Физическая культура и спорт

В МКОУ «СОШ» сельского поселения Шордаково имеются спортивный зал и стадион с беговыми дорожками.

Обеспечение условий для развития на территории муниципального образования физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий муниципального образования относятся непосредственно к компетенции органов местного самоуправления.

Характеристики объектов физической культуры и спорта, расположенных на территории сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики, приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Характеристика объектов физической культуры и спорта

<i>Наименование объекта</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Вместимость (чел)</i>	<i>Размер (м2)</i>	<i>Ведомственная принадлежность</i>
-	-	-	-	-

Для улучшения качества физкультурного образования, физической культуры и спорта, необходимо строительство новых комплексных спортивных сооружений, реконструкция и модернизация уже существующих спортивных сооружений и строительство плоскостных сооружений (спортивная площадка, детские спортивные площадки).

Учреждения культуры и искусства

Сфера культуры является неотъемлемой частью жизнедеятельности, одной из важных составляющих социальной инфраструктуры. Ее состояние – один из ярких показателей качества жизни населения.

Организацией культуры и искусства в сельском поселении Шордаково занимается МКУ «Дом культуры» и библиотека-филиал, находящаяся в здании Дома культуры.

ДК в селе Шордаково со дня своей постройки в 1964 году был культурным центром для сельчан. Со временем он обветшал. Но благодаря реализации национального проекта «Культура» в 2020 году его капитально отремонтировали. И он снова превратился в современную точку притяжения местных жителей.

Местные жители успели оценить по достоинству реконструированный ДК. Старшие ходят осмотреться, почитать книги в библиотеке, школьников водят на экскурсии, а также они занимаются в кружках.

В настоящее время в ДК функционируют кружки национального и современного танца, рисования и художественного чтения. В общей сложности свыше 100 детей посещают различные дополнительные занятия.

Характеристики учреждений культуры и искусства представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Характеристика учреждений культуры

Виды учреждений культуры, (адрес)	Единица измерения	Показатель
МКУ «Дом культуры» с.п. Шордаково, ул. Ленина, д. 64	кол – во	300
Библиотека-филиал ЦБС Зольского р-на, ул. Ленина, д. 64	кол – во книг	9066

Учреждения здравоохранения

Здоровье населения – одно из основополагающих условий успешной реализации стратегии социально-экономического развития страны. Качество и доступность медицинской помощи существенно влияет на медико-демографические показатели и заболеваемость населения.

Характеристика объектов здравоохранения сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Характеристика объектов здравоохранения

Виды учреждений здравоохранения, (адрес)	Единица измерения	Показатель	Кол-во мед. персонала
ГБУЗ «Амбулатория» с.п. Шордаково, ул. Мира, д. 12	шт/посещ./мест	1/15	5

Услуги здравоохранения более высокого уровня можно получить в Центральной районной больнице, расположенной в центре Зольского района – п. Залукокоаже (7 км), где расположена и Центральная районная поликлиника.

Мероприятия по развитию объектов социальной инфраструктуры

Реализация мероприятий по строительству, реконструкции объектов социальной инфраструктуры сельского поселения позволит достичь определенных социальных эффектов:

1. Формирование сбалансированного рынка труда и занятости населения за счет увеличения количества мест приложения труда, снижения уровня безработицы, создания условий для привлечения на территорию поселения квалифицированных кадров.

2. Создание условий для развития таких отраслей как образование, физическая культура и массовый спорт, культура.

3. Улучшение качества жизни населения за счет увеличения уровня обеспеченности объектами социальной инфраструктуры.

При планировании размещения новых и при реконструкции существующих объектов социальной инфраструктуры должна быть учтена возможность беспрепятственного доступа инвалидов, а также МГН ко всем объектам, указанным в статье 15 Федерального закона от 24.11.1995г. № 181-ФЗ.

Перспективы развития промышленного комплекса

Основу экономического потенциала поселения составляет агропромышленный комплекс. Сельское хозяйство села в основном направлено на выращивания картофеля, подсолнечника, сахарной свеклы, кукурузы, пшеницы и ячменя. Возрождается животноводство мясного и молочного направлений.

Одной из сфер занятости населения является малое предпринимательство. Малое предпринимательство (малый бизнес) – предпринимательство, опирающееся на деятельность небольших фирм, малых предприятий, формально не входящих в объединения.

Таблица 8

<i>Показатель</i>	<i>Ед. изм.</i>	<i>Значение</i>
Количество зарегистрированных на территории поселения предприятий и организаций, число занятых в них, всего	ед./чел.	18/72
в том числе в:		
сельском хозяйстве	ед./чел.	1/1

промышленности	ед./чел.	-
строительстве	ед./чел.	-
образовании	ед./чел.	2/46
здравоохранении	ед./чел.	2/12
культуре	ед./чел.	2/2
спорте	ед./чел.	-
ЖКХ	ед./чел.	1/1
торговле и бытовом обслуживании	ед./чел.	10/10
других отраслях	ед./чел.	-
Количество малых предприятий/количество занятых в них	ед./чел.	-
Количество индивидуальных предпринимателей	чел.	35
Количество арендаторов земель	чел./га	22/1450

3.2 Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Нормативы потребления ЖКУ (топливно-энергетических ресурсов и воды) применительно к существующему уровню обеспеченности населения инженерными системами и существующему уровню благоустройства жилых помещений приведены в таблице 9.

Нормативы потребления ЖКУ, указанные в таблице 9, будут использованы при дальнейших расчётах.

3.2.1 Тепловая энергия

Прогноз спроса на тепловую энергию в виде расчетных объёмов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение представлен в таблице 10. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

3.2.2 Природный сетевой газ

Прогноз спроса на природный газ с разделением по категориям представлен в таблице 11. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

3.2.3 Электроснабжение

Прогноз спроса на электрическую энергию представлен в таблице 12. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

3.2.4 Водоснабжение

Прогноз спроса на холодную воду приведён в таблице 13. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

3.2.5 Водоотведение

Прогноз по водоотведению приведён в таблице 14. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

3.2.6 Твёрдые коммунальные отходы

Прогноз по объёмам образования твёрдых коммунальных отходов (ТКО) приведён в таблице 15. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

Таблица 9 – Нормативы потребления ЖКУ на территории муниципального образования по состоянию на 2024г.

№ п/п	Наименование норматива	Нормативный документ	Из расчёта за месяц на один измеритель		
			Ед. изм.	Значение	Измеритель
Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению на территории Кабардино-Балкарской Республики					
1	Многоквартирные дома, не оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами для приготовления пищи, электроотопительными, электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения. Количество комнат в жилом помещении 1. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	48	х
2	Многоквартирные дома, не оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами для приготовления пищи, электроотопительными, электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения. Количество комнат в жилом помещении 2. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	63	х
3	Многоквартирные дома, не оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами для приготовления пищи, электроотопительными, электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения. Количество комнат в жилом помещении 3. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	71	х
4	Многоквартирные дома, оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами для приготовления пищи и не оборудованные электроотопительными и электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения Количество комнат в жилом помещении 1. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	72	х
5	Многоквартирные дома, оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами для приготовления пищи и не оборудованные электроотопительными и электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения Количество комнат в жилом помещении 2. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	93	х
6	Многоквартирные дома, оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами для приготовления пищи и не оборудованные электроотопительными и электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения Количество комнат в жилом помещении 3. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	106	х
7	Многоквартирные дома, не оборудованные стационарными электроплитами, но оборудованные в установленном порядке электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения, в отопительный период Количество комнат в жилом помещении 1. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	112	х
8	Многоквартирные дома, не оборудованные стационарными электроплитами, но оборудованные в установленном порядке электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения, в отопительный период Количество комнат в жилом помещении 2. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	144	х
9	Многоквартирные дома, не оборудованные стационарными электроплитами, но оборудованные в установленном порядке электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения, в отопительный период Количество комнат в жилом помещении 3. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	163	х
10	Многоквартирные дома, не оборудованные стационарными электроплитами, но оборудованные в установленном порядке электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения, вне отопительного периода Количество комнат в жилом помещении 1. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	105	х

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

[illegible]

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

23	Жилые дома, не оборудованные стационарными электроплитами, но оборудованные в установленном порядке электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения, в отопительный период Количество комнат в жилом помещении 2. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	150	х
24	Жилые дома, не оборудованные стационарными электроплитами, но оборудованные в установленном порядке электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения, в отопительный период Количество комнат в жилом помещении 3. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	169	х
25	Жилые дома, не оборудованные стационарными электроплитами, но оборудованные в установленном порядке электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения, вне отопительного периода Количество комнат в жилом помещении 1. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	110	х
26	Жилые дома, не оборудованные стационарными электроплитами, но оборудованные в установленном порядке электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения, вне отопительного периода Количество комнат в жилом помещении 2. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	142	х
27	Жилые дома, не оборудованные стационарными электроплитами, но оборудованные в установленном порядке электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения, вне отопительного периода Количество комнат в жилом помещении 3. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	160	х
28	Жилые дома, оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами, электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения Количество комнат в жилом помещении 1. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	140	х
29	Жилые дома, оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами, электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения Количество комнат в жилом помещении 2. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	165	х
30	Жилые дома, оборудованные в установленном порядке стационарными электроплитами, электроотопительными и (или) электронагревательными установками для целей горячего водоснабжения Количество комнат в жилом помещении 3. количество человек, проживающих в помещении 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 136	кВтч/ чел в месяц	181	х
Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по газоснабжению при использовании природного газа на территории Кабардино-Балкарской Республики					
НОРМАТИВЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ УСЛУГИ ПО ГАЗОСНАБЖЕНИЮ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ, ПОДОГРЕВА ВОДЫ И ОТОПЛЕНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ					
1	Приготовление пищи с использованием газовой плиты	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/чел. в месяц	10	х
2	Подогрев воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд (в условиях отсутствия централизованного горячего водоснабжения):				
2.1	с использованием газовой плиты	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/чел. в месяц	5	х
2.2	с использованием газового водонагревателя	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/чел. в месяц	23	х

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

3	Отопление жилых помещений в календарный месяц отопительного периода <*>	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/чел. в месяц	11,79	х
НОРМАТИВЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ УСЛУГИ ПО ГАЗОСНАБЖЕНИЮ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ТЕПЛИЦ, ГАРАЖЕЙ И СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ В ЛИЧНОМ ПОДСОБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ					
1	Отопление надворных построек				
1.1	Индивидуальные теплицы	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/ куб. м помещения в месяц	22,87	х
1.2	Индивидуальные гаражи	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/ куб. м помещения в месяц	3,81	х
1.3	Индивидуальные бани	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/ куб. м помещения в месяц	1,5	х
2	Содержание животных в личном подсобном хозяйстве (приготовление кормов и подогрев воды для питья и санитарных целей)				
2.1	Лошадь	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/ животное в месяц	5,04	х
2.2	Корова	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/ животное в месяц	10,98	х
2.3	Свинья	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/ животное в месяц	20,93	х
2.4	Овца или коза	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м/ животное в месяц	1,94	х
2.5	Куры	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м на 10 голов (1 голову) в месяц	0,2/0,02	х
2.6	Индейки	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м на 10 голов (1 голову) в месяц	0,3/0,03	х
2.7	Утки, гуси	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 9	куб. м на 10 голов (1 голову) в месяц	0,4/0,04	х

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по отоплению для многоквартирных и жилых домов с централизованной системой теплоснабжения на территории Кабардино-Балкарской Республики					
1	Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению Многоквартирные и жилые дома до 1999 года постройки (включительно) Этажность 1	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 133	Гкал на 1 кв. метр общей площади помещений в многоквартирном доме, в месяц	0,025	x
2	Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению Многоквартирные и жилые дома до 1999 года постройки (включительно) Этажность 2	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 133	Гкал на 1 кв. метр общей площади помещений в многоквартирном доме, в месяц	0,025	x
3	Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению Многоквартирные и жилые дома до 1999 года постройки (включительно) Этажность 3-4	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 133	Гкал на 1 кв. метр общей площади помещений в многоквартирном доме, в месяц	0,025	x
4	Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению Многоквартирные и жилые дома до 1999 года постройки (включительно) Этажность 5-9	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 133	Гкал на 1 кв. метр общей площади помещений в многоквартирном доме, в месяц	0,020	x
5	Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению Многоквартирные и жилые дома после 1999 года постройки (включительно) Этажность 1	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 133	Гкал на 1 кв. метр общей площади помещений в многоквартирном доме, в месяц	0,011	x
6	Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению Многоквартирные и жилые дома после 1999 года постройки (включительно) Этажность 2	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 133	Гкал на 1 кв. метр общей площади помещений в многоквартирном доме, в месяц	0,011	x
7	Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению Многоквартирные и жилые дома после 1999 года постройки (включительно) Этажность 3	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 133	Гкал на 1 кв. метр общей площади помещений в многоквартирном доме, в месяц	0,011	x
8	Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению Многоквартирные и жилые дома после 1999 года постройки (включительно) Этажность 4-5	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 133	Гкал на 1 кв. метр общей площади помещений в многоквартирном доме, в месяц	0,010	x
9	Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению Многоквартирные и жилые дома после 1999 года постройки (включительно) Этажность 6-7	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 133	Гкал на 1 кв. метр общей площади помещений в многоквартирном доме, в месяц	0,009	x

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному (горячему) водоснабжению и водоотведению на территории Кабардино-Балкарской Республики (с изменениями на 7 июля 2023 года)						
1	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	ХВ	ГВ	ВО
2	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	4,294	3,062	7,356
3	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	4,386	3,170	7,556
4	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	3,052	1,604	4,656
5	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	4,656	х	х
6	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, без централизованного водоотведения, оборудованные раковинами, мойками, ваннами без душа	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	3,948	х	х
7	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	3,834	2,522	6,356
8	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	7,356	х	7,356
9	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	7,456	х	7,456
10	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	7,556	х	7,556
11	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами без душа	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	7,156	х	7,156

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

12	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	6,356	x	6,356
13	Многokвартирные и жилые дома без водонагревателей с водопроводом и канализацией, оборудованные раковинами, мойками и унитазами	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	3,856	x	3,856
14	Многokвартирные и жилые дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами и мойками	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	3,148	x	3,148
15	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами сидячими длиной 1200 мм и душами	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	7,356	x	x
16	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами длиной 1500 - 1550 мм и душами	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	7,456	x	x
17	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами длиной 1650 - 1700 мм и душами	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	7,556	x	x
18	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, с водонагревателями, оборудованные умывальниками, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	4,148	x	x
19	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, с водонагревателями, оборудованные умывальниками, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	4,248	x	x
20	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, с водонагревателями, оборудованные умывальниками, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	4,248	x	x
21	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	3,856	x	x
22	Многokвартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	3,148	x	x
23	Многokвартирные и жилые дома с водоразборной колонкой	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,912	x	x

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

24	Дома, использующиеся в качестве общежитий, с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	3,053	1,829	4,882
25	Дома, использующиеся в качестве общежитий, с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, с водонагревателями, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	4,882	х	4,882
26	Дома, использующиеся в качестве общежитий, с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, без душевых	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	2,308	х	х
27	Дома, использующиеся в качестве общежитий, с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные мойками, раковинами, без унитазов и душевых	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	1,324	х	х
28	Полив земельного участка (с 15 апреля по 15 сентября)	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134		0,180	х	х
29	Водоснабжение и приготовление пищи для сельскохозяйственных животных	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	х	х	х
30	Корова	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	1,69	х	х
31	Свинья	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,57	х	х
32	Овца	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,14	х	х
33	Лошадь	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	1,94	х	х
34	Коза	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,05	х	х
35	Водоснабжение и приготовление пищи для сельскохозяйственных птиц	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц		х	х

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

36	Курица	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,01	х	х
37	Индеейка	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,01	х	х
38	Утка	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,06	х	х
39	Гусь	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,05	х	х
40	Водоснабжение открытых (крытых летних бассейнов различных типов и конструкций, а также бань, саун, закрытых бассейнов, примыкающих к жилому дому и (или) отдельно стоящих на общем с жилым домом земельном участке	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	5,55	х	х
41	Водоснабжение иных надворных построек, в том числе гаража, теплиц (зимних садов), других объектов <*>	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,180	х	х
42	Множкквартирные дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением от 1 до 5 этажей	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,028	х	х
43	Множкквартирные дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением от 6 до 9 этажей	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,022	0,022	х
44	Множкквартирные дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением от 10 и более этажей	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,026	0,026	х
45	Множкквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением от 1 до 5 этажей	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,028	х	х
46	Множкквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением от 6 до 9 этажей	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,022	х	х
47	Множкквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением от 10 и более этажей	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,026	х	х

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

48	Многоквартирные дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами, мойками и унитазами от 1 до 5 этажей	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,028	х	х
49	Многоквартирные дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами, мойками и унитазами от 6 до 9 этажей	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,022	х	х
50	Многоквартирные дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами, мойками и унитазами от 10 и более этажей	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,026	х	х
51	Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением без централизованного водоотведения	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кабардино-Балкарской Республики Приказ от 31 августа 2020 года № 134	м.куб./чел в месяц	0,022	х	х

Таблица 10 – Прогноз спроса на тепловую энергию, Гкал/час

Потребители	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029–2040гг.
Выработано тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0
- в том числе на собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0
- в том числе потери в распределительных сетях	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетным учреждениям	0	0	0	0	0	0	0
Предприятия иной формы собственности	0	0	0	0	0	0	0
Населению (жилой фонд)	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 11 – Прогноз спроса на природный газ, тыс. м³

Тип застройки	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029–2040гг.
Всего, в т.ч.	66,016	66,016	66,016	66,016	66,016	630,1	630,1
Для населения тыс. м³/год	-	-	-	-	-	525,0	525,0
Для организаций тыс. м³/год	7,096	7,096	7,096	7,096	7,096	26,3	26,3
Для бюджетной сферы тыс. м³/год	58,920	58,920	58,920	58,920	58,920	78,8	78,8

Таблица 12 – Прогноз спроса на электрическую энергию, МВт

Тип застройки	Электрическая нагрузка на шинах 0,4 кВ ТП, кВт/ч						
	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029–2040гг.
Кол-во потребленной электроэнергии, тыс. кВт/год	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1662,5	1662,5
Объем потерь в сетях тыс. кВт/год	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-
Реализовано электроэнергии, тыс. кВт/год всего:	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1662,5	1662,5
Для населения тыс. кВт/год	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	1662,5	1662,5
Для организаций тыс. кВт/год	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д		
Для бюджетной сферы тыс. кВт/год	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д		

Таблица 13 – Прогноз спроса на воду, тыс. м³/сут

Показатели	Ед. изм.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029–2040гг.
Общий подъем воды	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	399,0	399,0
Объем воды на собственные нужды	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-
Отпуск в сеть	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	399,0	399,0
Потери в сетях	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	49,9	49,9
	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	12,5	12,5
Реализовано в т.ч.	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	349,1	349,1
Бюджетным учреждениям	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	16,6	16,6
Предприятия иной формы собственности	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	-	-
Населению (жилой фонд)	тыс. м³	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	332,5	332,5

Таблица 14 – Прогноз по водоотведению, тыс. м³/сут

Показатели	Ед. изм.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029–2040гг.
Прием стоков всего	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-
Собственные нужды	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-
Объем отведенных стоков, всего	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-
Принято от потребителей в т.ч.	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-
Бюджетные	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-
Прочие	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-
Население	тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 15 – Прогноз ТКО, тыс. м³/год

Планируемое население на расчетный срок	Для жилого фонда вне зависимости от степени благоустроенности, в месяц				Объекты общественного назначения, в месяц			
	твердые коммунальные отходы		в т. ч. крупногабаритные отходы		твердые коммунальные отходы		в т. ч. крупногабаритные отходы	
	кг/чел.	м³/чел.	кг/чел.	м³/чел.	кг/чел.	м³/чел.	кг/чел.	м³/чел.
	1750	1312500	2625,0	65650	131,3	-	-	-

РАЗДЕЛ 4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Результаты реализации Программы определяются уровнем достижения запланированных целевых показателей.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры муниципального образования используется перечень индикаторов, применяемых для мониторинга инвестиционных программ соответствующих систем коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики.

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг.

Целевые показатели выполнения программы развития коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики приведены в таблице 16.

Таблица 16

Группа показателей	Наименование показателя	Единица измерения	Значение						
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029–2040гг.
Электроснабжение									
Доступность товаров и услуг для потребителей	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	100	100	100	100	100	100	100
Показатели качества ресурсов	соответствие ЭЭ параметрам - 220 (или 380) вольт, частота - 50 Гц	%	100	100	100	100	100	100	100
Теплоснабжение									
Доступность товаров и услуг для потребителей	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	0	0	0	0	0	0	0
Показатели качества ресурсов	соответствие температуры теплоносителя установленным нормам	%	70	75	75	80	80	85	90
Водоснабжение									
Доступность товаров и услуг для потребителей	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	100	100	100	100	100	100	100
Показатели качества ресурсов	соответствие водного ресурса нормам СанПиН 2.1.3684-21	%	40	40	80	80	90	100	100
Водоотведение									
Доступность товаров и услуг для потребителей	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	0	0	0	0	0	0	0
Показатели качества ресурсов	соответствие системы водоотведения нормам экологической безопасности	%	0	0	0	0	0	0	0
Утилизация ТКО									
Доступность товаров и услуг для потребителей	доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре	%	100	100	100	100	100	100	100
Показатели качества ресурсов	вывоз ТКО в соответствии с графиком, согласованным потребителем	%	100	100	100	100	100	100	100

РАЗДЕЛ 5. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

5.1 Теплоснабжение

Схемой теплоснабжения сельского поселения предусматриваются мероприятия по строительству или реконструкции тепловых сетей и оборудования.

Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии представлен в таблице 17.

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей в таблице 18.

Таблица 17 – Капитальные вложения по реализации мероприятий по реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии, тыс.руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем капитальных вложений, всего	Финансовые потребности для реализации мероприятий							Источники финансирования	
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029-2040гг.	Консолидированный бюджет	Иные источники
1	Применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, газа, тепла, воды, электроэнергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Применение систем индивидуального (автономного) теплоснабжения в существующей малозэтажной застройке и в проектируемой застройке, на мелких предприятиях и общественных зданиях	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 18 – Капитальные вложения по реализации мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем капитальных вложений, всего	Финансовые потребности для реализации мероприятий							Источники финансирования	
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029-2040гг.	Консолидированный бюджет	Иные источники
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.2 Водоснабжение

Принципами развития централизованной системы водоснабжения являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми при развитии централизованных систем водоснабжения, являются:

- реконструкция и модернизация водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий, сооружений;
- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;
- замена запорной арматуры на водопроводной сети, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения;

- замена водопроводных сетей с устройством отдельных водопроводных вводов с целью обеспечения требований по установке приборов учета воды на каждом объекте;
- создания системы управления водоснабжением, внедрение системы измерений с целью повышения качества предоставления услуги водоснабжения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы водоснабжения, а также обеспечение энергоэффективности функционирования системы;
- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;
- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека;
- строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, не имеющих централизованного водоснабжения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей.

Точная трассировка сетей будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков застройки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов сети.

Таблица 19 – Модернизация водозаборных сооружений и очистных сооружений водопровода., тыс.руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем капитальных вложений, всего	Финансовые потребности для реализации мероприятий							Источники финансирования	
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029-2040гг.	Консолидированный бюджет	Иные источники
Строительство, реконструкции и модернизации объектов системы водоснабжения											
1	Строительство новых скважин и резервуаров пресной воды с подключением к существующим сетям	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ/РБ	-
2	Установка водоочистных сооружений на водозаборах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Оборудование охранные зоны источников питьевого водоснабжения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Установка приборов учёта на каждом вводе для систематизированного контроля потребления воды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительство, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованной системы водоснабжения											
5	Реконструкция ветхих сетей водоснабжения на полиэтиленовые трубы расчетного диаметра на территории существующей застройки	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ/РБ	-
6	Строительство уличных водопроводных сетей по территории существующей и проектируемой застройки	-	-	-	-	-	-	-	-	МБ/РБ	-
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.3 Водоотведение

Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики представлена в таблице 20.

Таблица 20 – Модернизация и строительство объектов системы водоотведения., тыс.руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем капитальных вложений, всего	Финансовые потребности для реализации мероприятий							Источники финансирования	
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029-2040гг.	Консолидированный бюджет	Иные источники
Строительство, реконструкции и модернизации объектов системы водоотведения											
1	Использование локальных систем канализации в населенном пункте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Организация вывоза бытовых (хозяйственно-фекальных) сточных вод и их утилизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительство, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованной системы водоотведения											
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.4 Газоснабжение

Основными задачами реализации инвестиционных проектов в сфере газоснабжения являются:

- строительство, реконструкция и техническое перевооружение объектов коммунальной инфраструктуры.

Для решения задачи по строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики в сфере газоснабжения предусмотрены следующие мероприятия:

- с целью обеспечения газоснабжением населения сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики – строительство газопровода среднего давления до ШГРП, ШГРП, распределительных газопроводов и газопроводов–вводов низкого давления для газоснабжения жилых домов.

Таблица 21 – Модернизация и строительство объектов системы газоснабжения, тыс.руб.

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем капитальных вложений, всего	Финансовые потребности для реализации мероприятий							Источники финансирования	
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029-2040гг.	Консолидированный бюджет	Иные источники
1	Мониторинг и реконструкция существующих газопроводов на территории поселения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Установка дополнительных газорегуляторных пунктов на территории проектируемой застройки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Прокладка сетей низкого давления потребителям по территории проектируемой застройки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Прокладка сетей среднего давления по территории проектируемой застройки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.5 Электроснабжение

Основными задачами реализации инвестиционных проектов в сфере электроснабжения являются:

- строительство, реконструкция и техническое перевооружение объектов коммунальной инфраструктуры;
- повышение эффективности использования энергетических ресурсов.

Для решения задачи по строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов коммунальной инфраструктуры сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики в сфере электроснабжения предусмотрены следующие мероприятия:

- цель реализации инвестиционных проектов – усиление существующей электрической сети, замещение (обновление) электрической сети;
- замена изношенных электрических сетей;
- разработка нормативов технологических потерь электрической энергии;
- замена ламп накаливания на энергосберегающие лампы;
- установка датчиков движения в проходных коридорах, схемах дежурного освещения, местах общего пользования;
- замена силовых трансформаторов.

В результате реализации мероприятий, направленных на усиление существующей электрической сети, замещение (обновление) электрической сети ожидается:

- увеличение мощности силовых трансформаторов;
- замена линий электропередачи, выработавших свой ресурс, на новые.

Таблица 22 – Мероприятия в системе электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем капитальных вложений, всего	Финансовые потребности для реализации мероприятий							Источники финансирования	
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029-2040гг.	Консолидированный бюджет	Иные источники
1	Реконструкция изношенных участков ВЛ 10 кВ и ТП 10/0,4 кВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Строительство новых ВЛ 10 кВ и ТП 10/0,4 кВ в проектируемых кварталах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Реконструкция систем уличного освещения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Строительство систем уличного освещения в существующих и проектируемых кварталах	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.6 Обращение с ТКО

Основными задачами реализации инвестиционных проектов в сфере обращения с ТКО являются:

– улучшение санитарно-экологической ситуации на территории сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики.

Для решения задачи по улучшению экологической ситуации на территории сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики предусмотрены следующие мероприятия:

- организация раздельного сбора, складирования и обработки мусора;
- создание оборудованных контейнерных площадок;
- осуществление строительства площадки ожидания разгрузки для мусоровозов.

В результате выполнения данного мероприятия ожидается улучшение санитарной и экологической ситуации на территории поселения.

Таблица 23 – Мероприятия в сфере ТКО

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем капитальных вложений, всего	Финансовые потребности для реализации мероприятий							Источники финансирования	
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029-2040гг.	Консолидированный бюджет	Иные источники
1	Закрытие существующих несанкционированных свалок площадок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Рекультивация земель, занятых несанкционированными свалками	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Оборудование площадок для сбора мусора (твердое покрытие, ограждение)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Организация в поселении раздельного сбора мусора	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Технические параметры и объем необходимых капитальных вложений на развитие системы обращения с ТКО определяется Администрацией сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики в ходе детальной проработки мероприятий.

РАЗДЕЛ 6. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

6.1 Краткое описание форм организации проектов

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

- проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования коммунальными организациями;
- проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе организации, индивидуальные предприниматели, по договору коммерческой концессии (подрядные организации, определенные на конкурсной основе);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций;
- проекты, реализуемые за счет бюджетов разных уровней (муниципального, регионального, федерального).

Основной формой реализации Программы является разработка инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, обращения с ТКО.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций коммунального комплекса

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры, определяемая органами местного самоуправления для организации коммунального комплекса, программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для захоронения бытовых отходов, в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее также – инвестиционная программа).

Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса утверждаются органами местного самоуправления.

На основании программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры органы местного самоуправления разрабатывают технические задания на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, на основании которых организации разрабатывают инвестиционные программы и определяют финансовые потребности на их реализацию.

Финансирование инвестиционных программ осуществляется за счет совокупности источников, к которым относятся: амортизационные отчисления, прибыль после уплаты налогов организаций коммунального комплекса, бюджетные средства.

***Особенности принятия инвестиционных программ организаций,
осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере
теплоснабжения***

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, – программа финансирования мероприятий организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, по строительству, капитальному ремонту, реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей в целях развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, подключения теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системе теплоснабжения.

Инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010г. №190–ФЗ (ред. от 30.12.2021г.) «О теплоснабжении», утверждаются органами государственной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с органами местного самоуправления.

Правила согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утверждает Правительство Российской Федерации.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ организаций – производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения определяются согласно Правилам, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007г. № 464 «Об утверждении правил финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса –производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения».

Особенности принятия инвестиционных программ субъектов электроэнергетики

Инвестиционная программа субъектов электроэнергетики – совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых субъектом электроэнергетики инвестиционных проектов.

Правительство РФ в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003г. № 35-ФЗ (ред. от 11.06.2021г.) «Об электроэнергетике» устанавливает критерии отнесения субъектов электроэнергетики к числу субъектов, инвестиционные программы которых (включая определение источников их финансирования) утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и (или) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, и порядок утверждения (в том числе порядок согласования с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации) инвестиционных программ и осуществления контроля за реализацией таких программ.

Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций утверждены Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009г. № 977 (ред. от 30.01.2021г.).

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ субъектов электроэнергетики являются инвестиционные ресурсы, включаемые в регулируемые тарифы.

Особенности принятия программ газификации муниципальных образований и специальных надбавок к тарифам организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения

В целях дальнейшего развития газификации регионов и в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 31.03.1999г. № 69-ФЗ (ред. от 11.06.2021г.) «О газоснабжении в Российской Федерации» Правительство Российской Федерации своим Постановлением от 03.05.2001г. № 335 (ред. от 13.09.2021г.) «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» установило, что в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям могут включаться, по согласованию с газораспределительными организациями, специальные надбавки, предназначенные для финансирования программ газификации, утверждаемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Программы газификации – это комплекс мероприятий и деятельность, направленные на осуществление перевода потенциальных потребителей на использование природного газа и поддержание надежного и безопасного газоснабжения существующих потребителей.

Средства, привлекаемые за счет специальных надбавок, направляются на финансирование газификации жилищно-коммунального хозяйства, предусмотренной указанными программами.

Размер специальных надбавок определяется органами исполнительной власти субъектов РФ по методике, утверждаемой Федеральной службой по тарифам.

Специальные надбавки включаются в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям, установленные для соответствующей газораспределительной организации.

Методика определения размера специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям для финансирования программ газификации разработана во исполнение Федерального закона от

31.03.1999г. № 69-ФЗ (ред. от 11.06.2021г.) «О газоснабжении в Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 03.05.2001г. № 335 (ред. от 13.09.2021г.) «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» и утверждена приказом ФСТ от 21.06.2011г. № 154–э/4.

6.2 Источники и объемы финансирования по проектам

Совокупные финансовые потребности на период реализации Программы составляют тыс. руб.

Объемы необходимых инвестиций по проектам составили:

Электроснабжение – 0 тыс. руб.

Теплоснабжение – 0 тыс. руб.

Газоснабжение – 0 тыс. руб.

Водоснабжение – 0 тыс. руб.

Водоотведение – 0 тыс. руб.

Утилизация (захоронение) ТБО – 0 тыс. руб.

Объемы финансирования инвестиций по проектам Программы определены в ценах отчетного года, носят оценочный характер и подлежат ежегодному уточнению, исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий.

Финансовое обеспечение программных инвестиционных проектов должно осуществляться в том числе, за счет привлечения средств бюджетов всех уровней.

График финансирования проектов программы по периодам реализации с распределением по источникам финансирования приведен в таблице 24. В таблицу 24 включены проекты, реализуемые на территории муниципального образования в соответствии с утверждёнными инвестиционными программами. Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения объектов коммунальной инфраструктуры приведена на основании соответствующих инвестиционных программ.

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОРДАКОВО ЗОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Таблица 24

№ п/п	Наименование инвестиционных программ	Ед. изм.	Период реализации программы							Итого
			2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029-2040гг.	
1	Программа инвестиционных проектов в электроснабжении	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Программа инвестиционных проектов в газоснабжении	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Программа инвестиционных проектов в водоснабжении	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Программа инвестиционных проектов в системе водоотведения	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Программа инвестиционных проектов в системе утилизации ТКО	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО:	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-	-	-

6.3 Уровни тарифов, надбавок, платы за подключение, необходимые для реализации Программы

Долгосрочный прогноз индексации тарифов на услуги компаний инфраструктурного сектора на 2020–2036гг. определён в прогнозе социально–экономического развития Российской Федерации на период до 2036г. выполненном Министерством экономического развития (МЭР) РФ:

Таблица 25

Услуги	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028–2036г.
Газ – индексация оптовых цен для населения	июль 3,0%	июль 3,0%	июль 3,0%	июль 3,0%	июль 3,0%	июль 3,0%
Электроэнергия – индексация тарифов для населения	июль 5,0%	июль 5,0%	июль 5,0%	июль 5,0%	июль 5,0%	июль 5,0%
Совокупный платеж граждан за коммунальные услуги – размеры индексации	июль 4,0%	июль 4,0%	июль 4,0%	июль 4,0%	июль 4,0%	июль 4,0%

Теплоснабжение

Теплоснабжающая организация отсутствует. Тарифы в сфере теплоснабжения отсутствуют. Тепловых сетей – нет.

Водоснабжение

Данные о тарифах на холодную воду для потребителей на территории сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики на 2022-2026 гг. представлены в таблице 26 (утверждены Государственным комитетом Кабардино-Балкарской республики по тарифам и жилищному надзору от 19 декабря 2023 г. №232/1 «О корректировке на 2024 год долгосрочных тарифов на питьевую воду, установленных на период 2022 - 2026 годы»).

Таблица 26 – Тарифы на питьевую воду для потребителей сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики

Группа потребителей	Тарифы, руб./куб. м						
	с 01.01.2023г. по 31.12.2023г.	с 01.01.2024г. по 30.06.2024г.	с 01.07.2024г. по 31.12.2024г.	с 01.01.2025г. по 30.06.2025г.	с 01.07.2025г. по 31.12.2025г.	с 01.01.2026г. по 30.06.2026г.	с 01.07.2026г. по 31.12.2026г.
Питьевая вода (питьевое водоснабжение)							
Население с.п. Шордаково	15,55	15,55	16,45	17,51	18,86	18,74	18,74

ТКО

Данные о тарифах на ТКО для потребителей на территории сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики на 2023-2025 гг. представлены в таблице 27 (утверждены Государственным комитетом Кабардино-Балкарской республики по тарифам и жилищному надзору от 17 ноября 2022г. №216 «Об установлении единого предельного тарифа на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами общества с ограниченной ответственностью «Экологистика» на 2023-2025 годы (с изменениями на 19 декабря 2023 года)»).

Таблица 27 – Предельные единые тарифы на услугу регионального оператора ООО «Экологистика»

Наименование услуги	I зона деятельности					
Обращение с твердыми коммунальными отходами	с 01.12.2022г. по 31.12. 2022г.	с 01.01.2023г. по 31.12.2023г.	с 01.01.2024г. по 30.06.2024г.	с 01.07.2024г. по 31.12.2024г.	с 01.01.2025г. по 30.06.2025г.	с 01.07.2025г. по 31.12.2025г.
	277,51	277,51	277,51	326,96	323,89	378,89
	II зона деятельности					
	с 01.12.2022г. по 31. 12.2022г.	с 01.01.2023г. по 31.12.2023г.	с 01.01.2024г. по 30.06.2024г.	с 01.07.2024г. по 31.12.2024г.	с 01.01.2025г. по 30.06.2025г.	с 01.07.2025г. по 31.12.2025г.
	287,10	287,10	287,10	338,74	358,03	446,38
	III зона деятельности					
	с 01.12.2022г. по 31. 12. 2022г.	с 01.01.2023г. по 31.12.2023г.	с 01.01.2024г. по 30.06.2024г.	с 01.07.2024г. по 31.12.2024г.	с 01.01.2025г. по 30.06.2025г.	с 01.07.2025г. по 31.12.2025г.
	289,23	289,23	289,23	340,49	342,93	410,74

Электроснабжение

Данные о тарифах на электроснабжение для потребителей сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики на 2024г. представлены в таблице 28 (утверждены Государственным комитетом Кабардино-Балкарской республики по тарифам и жилищному надзору от 27 декабря 2023г. №251 «Об установлении цен (тарифов) на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей и коэффициентов, применяемых к тарифам на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей, на территории Кабардино-Балкарской Республики на 2024 год и признании утратившим силу приказа Государственного комитета Кабардино-Балкарской Республики по тарифам и жилищному надзору от 28 ноября 2022г. № 247)»).

Таблица 28 – Тарифы на электроэнергию для населения, проживающего в городских населенных пунктах

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Однотарифный тариф	4,73	5,15/5,16/9,15

Таблица 29 – Дифференцированный по двум временным зонам

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Дневная зона. Пиковая/Полупиковая	5,44	5,91/5,92/10,5
2	Ночная зона	2,84	3,09/3,1/5,49

Таблица 30 – Дифференцированный по трем временным зонам

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Пиковая	5,68	6,7/6,71/11,9
2	Полупиковая	4,73	5,15/5,16/9,15
3	Ночная зона	2,84	3,09/3,1/5,49

Таблица 31 – Тарифы на электроэнергию для населения, проживающего в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроотопительными установками

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Однотарифный тариф	3,31	3,61/3,61/6,41

Таблица 32 – Дифференцированный по двум временным зонам

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Дневная зона. Пиковая/Полупиковая	3,81	4,14/4,14/7,35
2	Ночная зона	1,99	2,16/2,17/3,84

Таблица 33 – Дифференцированный по трем временным зонам

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Пиковая	3,97	4,69/4,7/8,33
2	Полупиковая	3,31	3,61/3,61/6,41
3	Ночная зона	1,99	2,16/2,17/3,84

Таблица 34 – Тарифы для сельского населения

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Однотарифный тариф	3,31	3,61/3,61/6,41

Таблица 35 – Дифференцированный по двум временным зонам

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Дневная зона. Пиковая/Полупиковая	3,81	4,14/4,14/7,35
2	Ночная зона	1,99	2,16/2,17/3,84

Таблица 36 – Дифференцированный по трем временным зонам

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Пиковая	3,97	4,69/4,7/8,33
2	Полупиковая	3,31	3,61/3,61/6,41
3	Ночная зона	1,99	2,16/2,17/3,84

Таблица 37 – Тарифы на электроэнергию для потребителей, приравненных к населению

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Одноставочный тариф	4,73	5,15/5,16/9,15

Таблица 38 – Дифференцированный по двум временным зонам

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Дневная зона. Пиковая/Полупиковая	5,44	5,91/5,92/10,5
2	Ночная зона	2,84	3,09/3,1/5,49

Таблица 39 – Дифференцированный по трем временным зонам

№ п/п	Категории потребителей	Плановый объем полезного отпуска электрической энергии, млн. кВт-ч	
		I полугодие	II полугодие
1	Пиковая	5,68	6,7/6,71/11,9
2	Полупиковая	4,73	5,15/5,16/9,15
3	Ночная зона	2,84	3,09/3,1/5,49

Газоснабжение

Данные о тарифах на газоснабжение для потребителей сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики на 2024 г. представлены в таблице 40.

Таблица 40 – Тарифы на газоснабжение для населения и приравненных к нему категорий потребителей на 2024 год

Направления использования газа населением	руб./1000 куб.м	
	I полугодие	II полугодие
На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты (в отсутствие других направлений использования газа)	6886,68	7569,35
На нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)	6886,68	7569,35
На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения (в отсутствие других направлений использования газа)	6886,68	7569,35
На отопление или отопление с одновременным использованием газа на другие цели (кроме отопления и (или) выработки электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах)	6886,68	7569,35
На отопление и (или) выработку электрической энергии с использованием котельных всех типов и (или) иного оборудования, находящихся в общей долевой собственности собственников помещений в многоквартирных домах	6886,68	7569,35

6.4 Прогноз доступности коммунальных услуг для населения

При переходе оплаты за коммунальные ресурсы от установленных нормативов потребления на оплату по фактическому потреблению по приборам учета фактическая величина платежей граждан может изменяться в меньшую сторону.

Проверка доступности тарифов на коммунальные услуги определяется с учетом требований нормативно–правовых актов, путем расчета критериев доступности:

- доли расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- доли населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- уровня собираемости платежей за коммунальные услуги;
- объема дополнительных субсидий на оплату жилищно-коммунальных услуг для населения.

В соответствии с прогнозом социально–экономического развития Российской Федерации на период до 2036г., выполненном Министерством экономического развития РФ, рост совокупного платежа населения за коммунальные услуги до 2040 года не должен превышать темпов инфляции (см. табл. 41).

Таблица 41 – Прогноз социально–экономического развития Российской Федерации на период до 2036 г.

Показатель	ед. изм.	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029–2036гг.
Прогноз ИПЦ от Минэкономразвития РФ (ист. Сайт http://economy.gov.ru)	у.е.	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040
Размер индексации совокупного платежа граждан за коммунальные услуги, установленный Правительством РФ	у.е.	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040

Расчет величины платы за коммунальные услуги по нормативам потребления приведен для двухкомнатного жилого помещения площадью 45 кв.м., в котором проживает 3 человека в пятиэтажном многоквартирном жилом доме. Жилое помещение оборудовано газовой плитой, водонагревателем, присутствует централизованное теплоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение. Тарифы приняты на момент 01.06.2024г.

1. Услуга холодного водоснабжения: норматив потребления холодной воды в расчете на одного человека в месяц составляет 4,66 м³/чел, для 3 человек размер нормативного количества питьевой воды составляет $4,66 * 3 = 13,98$ м³. Тариф на питьевую воду составляет 16,45 руб./м³, следовательно, величина платы за услугу водоснабжения составляет $16,45 * 13,98 = 229,97$ руб. в месяц.

2. Услуга электроснабжения: норматив потребления электрической энергии в расчете на одного человека в месяц составляет 144 кВт ч/чел. Тариф на электрическую энергию составляет 3,61 руб./кВт ч, следовательно, величина платы за услугу электроснабжения составляет $3,61 * 144 = 519,84$ руб. в месяц.

3. Услуга регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами: норматив накопления твердых коммунальных отходов в расчете на одного человека в год в МКД составляет 0,85 м³, для 3 человек размер нормативного накопления ТКО составляет $0,95 * 3 = 2,85$ м³. Тариф на услуги регионального оператора по обращению с ТКО составляет 326,96 руб./м³, следовательно, величина платы за услугу по обращению с ТКО составляет $326,96 * 2,85 = 931,84 / 12 = 77,65$ руб. в месяц.

4. Услуга газоснабжения: норматив потребления газа на индивидуальное (поквартирное) отопление жилых помещений (жилых домов, квартир, комнат) – 11,79 м³/м². Норматив потребления газа по направлению использования – приготовление пищи при отсутствии газового водонагревателя и центрального горячего водоснабжения – 10,0 м³/чел. Тариф на природный газ составляет 6,89 руб./м³, следовательно, величина платы за услугу газоснабжения составляет:

– $45 \text{ м}^2 * 11,79 \text{ м}^3/\text{м}^2 * 6886,68 \text{ руб.}/1000 \text{ м}^3 = 3653,73 \text{ руб.}$ (отопление жилого дома);

– $3 \text{ чел.} * 10,0 \text{ м}^3/\text{чел.} * 6886,68 \text{ руб.}/1000 \text{ м}^3 = 206,6 \text{ руб.}$ (пищеприготовление и нагрев воды);

– $3653,73 \text{ руб.} + 206,6 \text{ руб.} = 3860,33 \text{ руб.}$ – начислено абоненту за месяц.

5. Совокупный платеж за коммунальные услуги составляет $229,97 + 519,84 + 77,65 + 3860,33 = 4687,79$ руб. в месяц.

Выводы:

- Фактические платежи граждан ожидаются ниже в связи с оборудованием узлами учета коммунальных ресурсов.
- Принимая во внимание, что изменение тарифов на ЖКУ и стандартов стоимости ЖКУ происходит пропорционально ИПЦ можно предположить, что с 2024г. по 2040г. картина в целом будет соответствовать 2024г.
- При использовании инвестиционных составляющих в тарифах на коммунальные услуги при реализации мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования на период до 2040 года, ценовые последствия для потребителей коммунальных услуг отсутствуют, так как использование инвестиционной составляющей тарифа, не приведет к превышению предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги по Кабардино-Балкарской Республики, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 октября 2020 года №2827-р «Об утверждении индексов изменения вносимой гражданами платы за коммунальные услуги».

РАЗДЕЛ 7. УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗА ХОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1 Ответственные за реализацию Программы

Система управления Программой и контроль хода ее выполнения определяется в соответствии с требованиями действующего федерального, регионального и муниципального законодательства.

Механизм реализации Программы базируется на принципах разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы.

Управление реализацией Программы осуществляет администрация сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики.

7.2 План-график работ по реализации Программы

План-график по организации работ, направленных на реализацию мероприятий программы, приведен в Таблице 42.

Таблица 42 – План-график по организации работ, направленных на реализацию мероприятий Программы

№ п/п	Мероприятие по реализации программы	Ответственный исполнитель	Сроки реализации	Обоснование
1	Разработка технических заданий для организаций коммунального комплекса (ОКК)	Администрация сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района	Сроки определяются ответственным исполнителем и должны учитывать период подготовки ОКК инвестиционной программы и ее утверждения в соответствии с законодательством	Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 г. №100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», п. 3, 28
2	Разработка и утверждение инвестиционных программ организаций коммунального комплекса	Организации коммунального комплекса	Согласно техническим заданиям	Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 г. № 99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», п. 5, 31
3	Утверждение тарифов организаций коммунального комплекса	Уполномоченные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие функции по регулированию деятельности гарантирующих поставщиков	Не позднее периода окончания действия утвержденного тарифа. Период действия тарифов на товары и услуги ОКК, а также на подключение к системам коммунальной инфраструктуры, определяется ответственным исполнителем, но не может быть менее одного года	-
4	Принятие решений по выделению бюджетных средств	Администрация сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района	Ежегодно (на очередной финансовый год)	В соответствии с документами о бюджетном устройстве и бюджетном процессе в муниципальном образовании
5	Решение, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов	Администрация сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района, ресурсоснабжающие организации	Ежегодно (на очередной финансовый год)	Нормативно-правовые акты по реализации инвестиционных проектов

7.3 Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы

Таблица 43 – Порядок мониторинга и предоставления отчетности по выполнению Программы

№	Наименование	Описание
1	Документы, устанавливающие порядок мониторинга и предоставления отчетности по выполнению Программы (в том числе, но не ограничиваясь)	Приказ от 14.04.2008 г. № 48 Министерства регионального развития Российской Федерации «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»; Приказ от 28.10.2013 г. № 397/ГС Министерства регионального развития Российской Федерации «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
2	Основные задачи осуществления мониторинга реализации Программы	формирование комплексного подхода, преодоление ведомственных и межмуниципальных барьеров при реализации программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского поселения; создание эффективного механизма контроля над достижением целевых показателей при вложении средств бюджетов (всех уровней) в коммунальную инфраструктуру и программы комплексного развития, инвестиционные программы ресурсоснабжающих организаций, государственные программы, включающие мероприятия, направленные на развитие коммунальной инфраструктуры; создание системы, ориентированной на результат в реализации программ комплексного развития, позволяющей решать вопросы на межмуниципальном уровне с учетом сельского поселения Шордаково Зольского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики в целом; создание на базе генеральных планов и документов территориального планирования городского поселения, в рамках долгосрочной концепции развития субъекта Российской Федерации, единой обновляемой электронной информационной базы существующего состояния и перспективы развития коммунальной инфраструктуры поселения
3	Основные принципы мониторинга	достоверность – использование точной и достоверной информации, формализация методов сбора информации (информация, используемая в рамках мониторинга, должна быть качественной и характеризоваться высокой степенью достоверности); актуальность – информация, используемая в рамках мониторинга, должна отражать существующее положение по выполнению разработки, утверждения, реализации программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры на основе отчетных документов органов местного самоуправления (актов, ведомостей, отчетов и пр.); доступность – информация о результатах мониторинга должна быть доступной для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса; постоянство – мониторинг должен проводиться регулярно в соответствии со сроками, установленными настоящим Порядком; единство – ведение мониторинга в единых формах и единицах измерения
4	Основные источники сбора и систематизации информации о выполнении Программы	орган местного самоуправления поселения; организации, осуществляющие электро-, газо-, тепло-, водоснабжение и водоотведение, утилизацию (захоронение) ТКО; организации, осуществляющие разработку документов территориального планирования в границах городского поселения

7.4 Порядок корректировки Программы

Разработка и последующая корректировка Программы базируется на необходимости достижения целевых уровней муниципальных стандартов качества предоставления коммунальных услуг при соблюдении ограничений по платежной способности потребителей, то есть при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг.

Программа разрабатывается на срок до 2040 года. Предложения по корректировке программы осуществляются при необходимости по итогам мониторинга ее реализации.

Предложения по корректировке программы комплексного развития должны содержать:

- описание фактической ситуации (фактическое значение показателей на момент сбора информации, описание условий внешней среды);
- анализ ситуации в динамике (сравнение фактического значения показателей на момент сбора информации с точкой начала реализации программы);
- анализ эффективности реализации программы комплексного развития соотношения (сравнительный анализ затрат, направленных на реализацию программы комплексного развития, с полученным эффектом);
- выводы и рекомендации.

Предложения по корректировке Программы согласовываются Главой района и являются основанием для:

- корректировки перечня мероприятий и изменения схем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, программ в области обращения с отходами;
- внесения изменений в программу комплексного развития.

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.

Корректировка Программы осуществляется в соответствии с требованиями к разработке и утверждению программы. Проект корректировки программы подлежит опубликованию в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, не менее чем за две недели до ее утверждения, а также рекомендуется размещение на официальном сайте муниципального образования

в сети Интернет. Заинтересованные лица вправе представить свои предложения по проекту корректировки программы.

Утвержденная корректировка программы подлежит опубликованию в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, а также размещается на официальном сайте муниципального образования в сети Интернет.