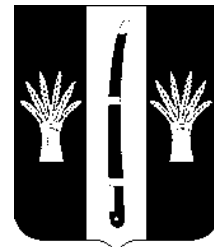




# **Н** ВЕСТНИК

## **Новоалександровский**



15 сентября 2021 г.  
среда  
№ 14 (56)

Официальное печатное издание органов местного самоуправления  
Новоалександровского городского округа Ставропольского края

### *РАЗДЕЛ III*

## ***ПОСТАНОВЛЕНИЯ И РАСПОРЯЖЕНИЯ ГЛАВЫ И АДМИНИСТРАЦИИ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ***

Проект

### **ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

### **НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Содержание

Содержание	2
РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА на 2021 – 2040 годы	3
РАЗДЕЛ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	4
РАЗДЕЛ 3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА И ПРОГНОЗ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	5
РАЗДЕЛ 4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	6
РАЗДЕЛ 5. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	9
РАЗДЕЛ 6. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ	24
РАЗДЕЛ 7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ	16
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ	21
РАЗДЕЛ 1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ	21
РАЗДЕЛ 2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	24
РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	25
РАЗДЕЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ В РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И УЧЕТА И СБОРА ИНФОРМАЦИИ.	42
РАЗДЕЛ 5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	42
РАЗДЕЛ 6. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	99
РАЗДЕЛ 7. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	99
РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	99
РАЗДЕЛ 9. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА	99
РАЗДЕЛ 10. ОБЩАЯ ПРОГРАММА ПРОЕКТОВ	100
РАЗДЕЛ 11. ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	101
РАЗДЕЛ 12. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ	102
РАЗДЕЛ 13. ПРОГРАММЫ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ТАРИФ И ПЛАТА (ТАРИФ) ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ПРИСОЕДИНЕНИЕ)	103
РАЗДЕЛ 14. ПРОГНОЗ РАСХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, РАСХОДОВ БЮДЖЕТА НА СОЦИАЛЬНУЮ ПОДДЕРЖКУ И СУБСИДИИ, ПРОВЕРКА ДОСТУПНОСТИ ТАРИФОВ НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ	105
РАЗДЕЛ 15. МОДЕЛЬ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОГРАММЫ	107

**РАЗДЕЛ 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА на 2021 – 2040 годы**

Наименование Программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Новоалександровского городского округа на 2021 – 2040 годы (далее - Программа)
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 30 декабря 2004 г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса». Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации". Градостроительный кодекс Российской Федерации. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 1 октября 2013 года № 359/ГС «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».
Муниципальный заказчик Программы	Администрация Новоалександровского городского округа Ставропольского края.
Основные разработчики Программы	Администрация Новоалександровского городского округа Ставропольского края. Организации коммунального комплекса Новоалександровского городского округа Ставропольского края.
Цель Программы	Обеспечение потребителей к 2040 году коммунальными ресурсами нормативного качества при доступной стоимости и обеспечении надежной и эффективной работы коммунальной инфраструктуры.
Задачи Программы	Обеспечение надежности и эффективности поставки коммунальных ресурсов за счет масштабной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры. Обеспечение доступности для населения стоимости коммунальных услуг.
Важнейшие целевые индикаторы и показатели	Важнейшие целевые показатели коммунальной инфраструктуры: - критерии доступности для населения коммунальных услуг; - показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки; - величины новых нагрузок присоединяемых в перспективе; - показатели воздействия на окружающую среду;
Сроки и этапы реализации Программы	Срок реализации программы - 2040 год. Выполнение Программы осуществляется в 3 этапа: - первый этап – с 2021 года по 2025 год; - второй этап – с 2026 года по 2030 год; - третий этап – с 2031 года по 2040 год.
Объемы и источники финансирования	Общий прогнозируемый объем финансирования Программы составит – млн. руб. Источник финансирования – средства бюджетов всех уровней, тарифы, плата за подключение, инвестиции. Возврат средств финансирования мероприятий Программы производится либо путем передачи на баланс муниципального образования построенных (реконструированных) объектов коммунальной инфраструктуры, либо в иной форме в объемах и в сроки, устанавливаемые договорами о реализации инвестиционных программ с организациями коммунального комплекса. Право собственности на построенные (реконструированные) объекты коммунальной инфраструктуры за счет бюджетных средств, а также за счет привлечения средств потребителей услуг предприятий коммунального комплекса путем установления для них надбавок к тарифам на услуги и тарифа на подключение к коммунальным сетям, реализуется на основании норм действующего законодательства РФ в сфере инвестиционной деятельности (капитальные вложения) на срочной и возвратной основе.
Ожидаемые результаты реализации программы	Повышение надежности газо-, электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения и качества коммунальных ресурсов;





















Строительство новых сетей водоотведения, п. Равнинный									+
Строительство новых сетей водоотведения, х. Родионов									+
Строительство новых сетей водоотведения, х. Красночервонный									+
Строительство новых сетей водоотведения, п. Присадовый									+
Строительство новых сетей водоотведения, п. Виноградный									+
Строительство новых сетей водоотведения, п. Радуга									+
Строительство новых сетей водоотведения, с. Раздольное									+
Строительство новых сетей водоотведения, х. Фельдмаршальский									+
Строительство новых сетей водоотведения, х. Краснодарский									+
Строительство новых сетей водоотведения, ст-ца Воскресеновская									+
Строительство новых сетей водоотведения, ст-ца Расшеватская									+
Строительство новых сетей водоотведения, п. Темижбекский									+
Строительство новых сетей водоотведения, п. Южный									+

**Программа инвестиционных проектов в электроснабжение**

Таблица №16

Наименование	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2040
Размещение новых КТП-250/10/0,4 кВ, г. Новоалександровск, ул. Урицкого-ул. Автомобилистов					+			
Размещение новых КТП-250/10/0,4 кВ, г. Новоалександровск, ул. Чапаева - ул. М.Горького				+				
Размещение новых КТП-250/10/0,4 кВ, г. Новоалександровск, ул. Победа - ул. Советская						+		

Размещение новых КТП-250/10/0,4 кВ, г. Новоалександровск, ул. Толстого - ул. Пушкина			+					
Строительство ВЛ 110 кВ Григорополисская-Темижбекская-Новоалександровская 2, протяженностью 42 км								+
Размещение трансформатора мощностью 2 МВт от ПС 110 кВ Новоалександровская								+
Строительство «Кармалиновская» ВЭС, мощностью до 60 МВт								+
Строительство ПС 110 кВ «Виноградная». Электрическая подстанция 110 кВ, с силовыми трансформаторами мощностью 1 Т - 63 МВА								+
Строительство ВЛ 110 кВ Новоалександровская - Красная заря с отпайкой на ПС 110 кВ Виноградная. Воздушная линия электропередачи 110 кВ с сечением провода 120 мм <sup>2</sup> , протяженностью 3 км								+

### Программа инвестиционных проектов в теплоснабжение

Таблица №17

Наименование	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2040
Реконструкция тепловых сетей, протяженность 450 м, ст-ца Григорополисская								+
Реконструкция котельной №29-19, ст-ца Григорополисская ул. Шмидта, 28								+
Реконструкция котельной №29-22, ст-ца Григорополисская ул. Мартыненко								+
Реконструкция котельной №29-26, ст-ца Григорополисская ул. Ленина, 20								+
Техническое перевооружение котельной 29-01				+				
Техническое перевооружение котельной 29-04					+			
Техническое перевооружение котельной 29-06					+			







**Источники инвестиций для реализации мероприятий программы инвестиционных проектов в водоотведение**

Таблица №21

Общая потребность в финансировании инвестиционной программы	Ед.изм.	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
			2020	2021	2022	2023	2024		
Собственные средства, в т.ч.:	Млн.руб.								н/д
из амортизационных отчислений	Млн.руб.				-				н/д
из прибыли	Млн.руб.								н/д
из надбавки	Млн.руб.								н/д
из платы за подключение (присоединение)	Млн.руб.								н/д
Кредитные средства (указать %% ставку)	Млн.руб.								н/д
Бюджетные средства, в т.ч.	Млн.руб.								н/д
Федерального бюджета	Млн.руб.								н/д
Бюджета субъекта федерации	Млн.руб.								н/д
Бюджета Новоалександровского городского округа	Млн.руб.								н/д

**Источники инвестиций для реализации мероприятий программы инвестиционных проектов в электроснабжение**

Таблица №22

Общая потребность в финансировании инвестиционной программы	Ед.изм.	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
			2020	2021	2022	2023	2024		
Собственные средства, в т.ч.:	Млн.руб.			8,3	7,17	9,17	12,81		
из амортизационных отчислений	Млн.руб.			8,3	7,17	9,17	12,81		

**Источники инвестиций для реализации мероприятий программы инвестиционных проектов в теплоснабжение**

Таблица №23

Общая потребность в финансировании инвестиционной программы	Ед.изм.	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
			2020	2021	2022	2023	2024		
Собственные средства, в т.ч.:	Тыс. руб.					1433,14	860,57	368,94	943,15
из амортизационных отчислений	Тыс. руб.				-	1433,14	860,57	368,94	943,15





**РАЗДЕЛ 7. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ**

Контроль за исполнением Программы осуществляет заместитель главы администрации Новоалександровского городского округа.

**План-график работ по реализации Программы****Таблица №27**

Мероприятия	Ответственный	Сроки выполнения
Разработка технических заданий для организаций в целях реализации Программы	Заместитель главы администрации Новоалександровского городского округа	2021-2040гг
После утверждения тарифов – корректировка Программы и технических заданий	Заместитель главы администрации Новоалександровского городского округа	2021-2040гг
Подготовка проведения конкурса на реализацию проектов, предназначенных для сторонних инвесторов.	Заместитель главы администрации Новоалександровского городского округа	2021-2040гг
Предоставления отчетности по выполнению программы;	Заместитель главы администрации Новоалександровского городского округа	2021-2040гг
Сроки корректировки программы	Заместитель главы администрации Новоалександровского городского округа	2021-2040гг

## ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

### РАЗДЕЛ 1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ

#### Характеристика муниципального образования.

Новоалександровский городской округ расположен в северо-западной части Ставропольского края. Географическое положение Новоалександровского городского округа достаточно выгодное, поскольку он граничит с территорией Краснодарского края (на западе и юге), а также с высокоразвитыми в экономическом отношении территориями Ставропольского края – Красногвардейским районом (на севере) и Изобильненским городским округом (на востоке).



Рисунок 1 – Экономико-географическое положение Новоалександровского городского округа Ставропольского края

В экономико-географическом и социально-экономическом планах территория округа характеризуется следующими особенностями:

- приграничным положением, которое определяет высокую степень влияния на развитие территории экономических центров Краснодарского края – Кротопкина и Армавира;
- выгодным транспортным положением за счет прохождения по территории округа автомобильных дорог общего пользования регионального значения «Ставрополь – Изобильный – Новоалександровск – Красногвардейское», «Новоалександровск – Григорополисская – Армавир (в границах Ставропольского края)», «Новоалександровск – Кротопкин (в границах Ставропольского края)»;
- общей границей с развитыми агропромышленными центрами Ставропольского края – Изобильненским городским округом и Красногвардейским районом, которые одновременно являются сильными конкурентами Новоалександровского городского округа в силу схожей специализации.

Общая площадь городского округа составляет 2015,7 км<sup>2</sup> (201 499 га), в том числе сельхозугодий 179 382 га, из них пашни 168 696 га (более 94% всех сельхозугодий и 83,7% всей площади округа). Новоалександровский городской округ отличается относительно равномерной территорией – протяжённость с севера на юг составляет 60 км, с востока на запад – 48 км. Для округа характерна относительная близость к административному центру края – городу Ставрополю – около 100 км от административного центра округа города Новоалександровска.

Новоалександровский городской округ занимает важное место в системе расселения Ставропольского края и образует самостоятельную устойчивую систему расселения. В Схеме территориального планирования Ставропольского края территория округа отнесена к аграрно-городскому типу по доминирующим признакам функционального освоения и пространственной организации.

В составе городского округа 41 населенный пункт (приложение 1), из которых 1 город – административный центр округа – город Новоалександровск и 40 сельских населенных пунктов различных функциональных типов и численности. Подробная характеристика системы расселения и населенных пунктов округа приводится в разделе 2.4 настоящего тома.

На долю округа приходится около 3% территории и 2,3% численности населения Ставропольского края.

Сложившийся производственно-инфраструктурный потенциал развития Новоалександровского городского округа обусловлен довольно благоприятным экономико-географическим расположением в системе ресурсообеспечения, наличием транспортной и энергетической сетей, имеющих тенденцию к сохранению и росту.

К числу основных отраслей экономики относятся: сельское хозяйство, промышленность, строительство, транспорт, организации торговли и бытового обслуживания населения, жилищно-коммунального хозяйства. Долевое отношение городского округа в системе Ставропольского края в целом невысокое. Однако доля округа в растениеводстве достаточно высокая, и составляет 25,4% (таблица). По результатам рейтинга городских округов и муниципальных районов Ставропольского края (по данным Министерства сельского хозяйства Ставропольского края) за 2018 год городской округ занял 2 место по данному показателю, уступая Шпаковскому городскому округу.

Городской округ расположен на транспортных магистралях регионального значения, которые связывают соседние регионы со Ставропольским краем, тем самым создавая возможность дополнительного развития логистических сегментов экономики.

Система общего образования Новоалександровского городского округа сохраняет основные параметры и динамично развивается, обеспечивая конституционные права граждан на образование, на выбор учебного заведения, учебной программы, дополнительных образовательных услуг, формируя интеллектуальный потенциал. Общеобразовательные учреждения обеспечивают различные запросы обучающихся и их родителей (законных представителей несовершеннолетних обучающихся).

Систему образования Новоалександровского городского округа Ставропольского края представляют:

- 21 муниципальная общеобразовательная организация;
- 37 муниципальных дошкольных образовательных организаций;
- 3 муниципальных организации дополнительного образования.

На территории Новоалександровского городского округа медицинское обслуживание населения осуществляется в рамках реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (по системе обязательного медицинского страхования – далее система ОМС) и на коммерческой основе частными клиниками и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензии на осуществление медицинской помощи.

Структура ГБУЗ СК «Новоалександровская районная больница» представлена следующими подразделениями:

- районная больница в г. Новоалександровске на 310 больничных коек;
- Новоалександровская районная стоматологическая поликлиника на 60 посещений в смену;
- Григорополисская участковая больница на 32 койки;
- Расшеватская участковая больница на 18 коек;
- Темижбекская участковая больница на 18 коек;
- 4 врачебные амбулатории на 54 посещения в смену общем;
- 28 фельдшерско-акушерских пунктов;
- станция скорой медицинской помощи;
- 45 медицинских кабинетов в детских образовательных учреждениях.

Всего по Новоалександровскому городскому округу 390 стационарных коек. Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений составляет 559 посещений в смену.

Отрасль культуры Новоалександровского городского округа Ставропольского края включает в себя:

- 25 библиотек, из которых 5 относятся к территориальному отделу Администрации Новоалександровского

городского округа, остальные – к сельским территориальным отделам (таблица);

- 34 дома культуры и сельских клуба, включая районный дом культуры;
- 1 музей в городе Новоалександровске.

Одним из важных направлений развития социальной сферы Новоалександровского городского округа Ставропольского края является создание комфортных условий для укрепления здоровья населения путем развития спортивной инфраструктуры, популяризации массового спорта и приобщения различных слоев общества к регулярным занятиям физической культурой и спортом.

Для предоставления жителям округа различных физкультурно-оздоровительных услуг спортивная база округа располагает 136 спортивными объектами: в том числе 35 спортивными залами, 83 плоскостными сооружениями и одним муниципальным спортивно-оздоровительным комплексом «Стадионом «Дружба»

Спортивно-оздоровительный комплекс «Стадион «Дружба» расположен в городе Новоалександровске. Рассчитан на 2876 мест, площадь его составляет 28310 м<sup>2</sup>.

Наличие одного стадиона на весь городской округ недостаточно в современных условиях жизни. Необходимо развитие сферы в целях спортивного воспитания населения.

**Прогнозная оценка численности населения Новоалександровского городского округа до 2040 г. по среднему варианту**

Таблица 28

Территориальные отделы	2020	2025	2030	2035	2040	Темп прироста 2030 к 2020, %	Темп прироста 2040 к 2020, %
<b>Новоалександровский ГО</b>	<b>64100</b>	<b>62419</b>	<b>61530</b>	<b>60933</b>	<b>60500</b>	<b>-4,009</b>	<b>-5,616</b>
Новоалександровск	26659	25982	25464	25178	25093	-4,483	-5,874
Горьковский	1864	1800	1739	1685	1634	-6,714	-12,346
Григорополисский	10101	9439	9169	8987	8871	-9,230	-12,178
Кармалиновский	1497	1534	1589	1639	1680	6,149	12,247
Краснозоринский	2492	2507	2540	2557	2548	1,937	2,235
Красночервонный	1836	1832	1844	1842	1817	0,431	-1,061
Присадовый	1523	1476	1446	1412	1368	-5,070	-10,177
Радужский	1793	1588	1431	1300	1184	-20,164	-33,953
Раздольненский	4309	4363	4389	4411	4433	1,858	2,869
Расшеватский	5200	5383	5602	5789	5928	7,723	13,993
Светлинский	1838	1722	1643	1571	1498	-10,601	-18,512
Темижбекский	4988	4794	4674	4563	4448	-6,288	-10,833

РАЗДЕЛ 2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ  
РЕСУРСЫОсновные технико-экономические показатели муниципального образования  
Новоалександровского городского округа

Таблица №29

Наименование	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2040
Отопление		-	-	-	-	-	-	-
а) от котельной, т.Гкал	15,35	-	-	-	-	-	-	-
Горячее водоснабжение	3,64	-	-	-	-	-	-	-
Холодная вода, м <sup>3</sup>	7,49	-	-	-	-	-	-	-
Отвод стоков	0,66	-	-	-	-	-	-	-
Электроэнергия, кВт·ч/год на 1 чел	1011	-	-	-	-	-	-	-



### РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

#### Водоснабжение

Водоснабжение населенных пунктов Новоалександровского городского округа, а также сельскохозяйственного производства, животноводства и промышленности осуществляется за счет поверхностных вод (Новотроицкое водохранилище), подземных вод, посредством артезианских скважин, а также колодцев и родников.

Водоснабжение 53% потребителей Новоалександровского городского округа осуществляется из централизованных систем водоснабжения – рек Кубань и Егорлык и 46% из систем местного (децентрализованного) водоснабжения - подземных источников.

Общая протяженность водопроводных сетей составляет 565,5 километров, в том числе ветхие водопроводные сети составляют 126,7 километров. Общее количество источников водоснабжения - 85 единиц, в том числе 83 артезианские скважины, Новотроицкий групповой водопровод, Новоалександровский групповой водопровод из поверхностных источников.

Согласно данным филиала ПТП Новоалександровского филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» производительность составляет 7,49 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Краткая характеристика системы водопотребления представлена ниже.

**Водоснабжение Новоалександровского городского округа**

**Таблица 30**

Наименование	Показатели	
Водоснабжение	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	7,49
водопотребление		
-всего	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	4,15
в том числе:		
- на хозяйственно-питьевые нужды	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	3,64
- на производственные нужды		0,51
вторичное использование воды	%	
производительность водозаборных сооружений	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	24,16
в том числе водозаборов подземных вод	тыс. м <sup>3</sup> /сутки	6,16
среднесуточное водопотребление на 1 человека	л / сутки на человека	84,23
протяженность сетей водоснабжения	км	452,85

Водоснабжение города Новоалександровск осуществляется от двух источников: поверхностного и подземного. В качестве поверхностного источника водоснабжения служит Расшеватский распределитель оросительной системы междуречья «Кубань-Егорлык». Распределитель питается водой из Новотроицкого водохранилища. Водозабор поверхностного источника находится в 5 км южнее города. Производительность водозаборного сооружения из канала составляет 28 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Одной из основных проблем в Новоалександровском городском округе является большой процент износа водопроводных сетей, водонапорных башен, водозаборных колонок, и самих водозаборных очистных сооружений.

Водопроводные сети изношены на 75-80%, из-за чего случаются частые порывы на сетях, что приводит к большим потерям воды. Для снижения потерь воды необходима замена ветхих водопроводных сетей. Для снижения потерь воды и проведения быстрого и качественного ремонта водопроводных сетей необходимо произвести замену запорной арматуры.

Некоторые населенные пункты не обеспечены централизованным водоснабжением (Встречный, Крутобалковский, Мокрая балка, Славенский). В населенных пунктах требуется реконструкция водонапорных башен, водоочистных сооружений. Также необходимо бурение новых артезианских скважин для увеличения обеспеченности качественной питьевой водой. В перспективе необходимо установление ЗСО от источников питьевого и хозяйственного водоснабжения в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.









### Водоотведение

Водоотведение. Централизованная система водоотведения представлена только в центре городского округа г. Новоалександровске. В остальных населенных пунктах для ряда социальных объектов (детские сады, школы, столовые и т.д.) предусмотрены выгребные ямы, при заполнении которых осуществляется вывоз. Стоки от жителей сельских населенных пунктов попадают в выгребные ямы, которые впоследствии инфильтруются в почву и являются источниками загрязнения подземных и поверхностных вод.

Краткая информация по состоянию системы водоотведения представлена ниже<sup>1</sup>.

#### Водоотведение Новоалександровского городского округа

Таблица №33

Наименование	Показатели	
Общее поступление сточных вод	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	0,66
в том числе:		
- хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	0,31
- производственные сточные воды	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	0,35
Производительность очистных сооружений канализации	тыс. м <sup>3</sup> /сут.	2
Протяженность сетей канализации	км	21,62

Протяженность центральной канализации 21,62 км. Большинство труб выполнены в асбестоцементном и керамическом исполнении диаметром труб до 1000 мм.

Хозяйственные и производственные сточные воды г. Новоалександровск по системе напорно-самотечных коллекторов и канализационных насосных станций поступают на очистные сооружения канализации, расположенные в 6 км к северо-западу от города Новоалександровск. Проектная мощность очистных сооружений канализации составляет 2000 м<sup>3</sup>/сут, фактическая 800 м<sup>3</sup>/сут. Сброс сточных вод после очистных сооружений осуществляется в реку Расшеватка на расстоянии 6 км от ближайшего населенного пункта – дачного поселка «Ягодка». Осадок сточных вод поступает на иловую площадку. По мере накопления производится очистка ила механизмами и через 5 лет вывозится на поля в качестве удобрения. Канализационная насосная станция расположена по ул. Жукова. Установленная производственная мощность станции – 4,8 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Основной проблемой является низкий охват жилищным фондом и высокий процент изношенности сетей (более 75%).

<sup>1</sup> Данные ПТП Новоалександровского филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» – Центральный







Кредитные средства (указать %% ставку)	Млн.руб.								н/д
Бюджетные средства, в т.ч.	Млн.руб.								н/д
Федерального бюджета	Млн.руб.								н/д
Бюджета субъекта федерации	Млн.руб.								н/д
Бюджета Новоалек- сандровского городского округа	Млн.руб.								н/д

### Электроснабжение

**Электроснабжение** Новоалександровского городского округа осуществляется ГУП СК «Ставрополькоммунэлектро». Распределение электроэнергии потребителям Новоалександровского городского округа осуществляется через 5 подстанций 110 кВ и 7 подстанций 35 кВ филиал ОАО «МРСК Северного Кавказа» – «Ставропольэнерго» «Новотроицкие электрические сети».

### Основные распределительные электроподстанции Новоалександровского городского округа

Таблица №36

Наименование ПС, РУ	Напряжение	Количество x Мощность трансформаторов, МВА
Новоалександровская	110/35/10	2 x 16
Светлая	110/35/10	1 x 16, x 10
Краснозоринская	110/10	2 x 2,5
Раздольненская	110/10	1 x 2,5
Григорополисская	110/35/10	1 x 10, 1 x 4
Нива	35/10	2 x 4
Расшеватская	35/10	2 x 2,5
Радуга	35/10	1 x 2,5
Горьковская	35/10	2 x 2,5
Темижбекская	35/10	2 x 2,5
Фельдмаршальская	35/10	2 x 2,5
Форштадская	35/10	1 x 2,5
Итого:	-	112,5

Согласно данным ПАО «Ставропольэнергообл» потребление электроэнергии на 1 чел составляет 1011 кВт. ч./год. Имеется потребность в дополнительной энергии в размере 52 млн кВт. ч., из них 22 млн кВт. ч. на производственные нужды, а 30 млн кВт. ч. на коммунально-бытовые нужды. Уличная электросеть во многих местах устарела и требует замены. Городской округ развивается, и в новые жилые кварталы требуется подведение новых электросетей. Ниже приводится характеристика уличных ЛЭП в разрезе территориальных отделов округа.

### Характеристика уличных линий электропередач территориальных управлений Новоалександровского городского округа

Таблица №37

Наименование территориального управления	Протяженность, км
г. Новоалександровск	307,1





### Теплоснабжение

Теплоснабжение Новоалександровского городского округа осуществляется как централизованно, так и децентрализованно. Централизованное теплоснабжение обеспечивается ГУП СК «Крайтеплоэнерго». В районах среднеэтажной застройки теплоснабжение обеспечивается от котельных, в районах индивидуальной застройки – здания имеют автономное теплоснабжение от генераторов теплоты, обслуживаемых жильцами. Основной вид топлива – природный сетевой газ.

Теплоснабжение потребителей Новоалександровского городского округа осуществляется от 27 теплоисточников централизованного теплоснабжения (см. таблицу). Общая установленная тепловая мощность сетей источников теплоснабжения составляет 15,35 Гкал/ч.

Все котельные, расположенные на территории городского округа, оснащены приборами учета природного газа, электроснабжения, по холодному водоснабжению в полном объеме.

#### Обобщенная характеристика сетей теплоснабжения Новоалександровского городского округа

**Таблица №40**

№	Номер котельной	Местоположение	Протяженность сетей в двухтрубном исполнении	Подключенная нагрузка
1	№ 29-01 Шевченко	г. Новоалександровск, пер. Шевченко № 17	4747,55	6,05
2	№ 29-02 Энгельса	г. Новоалександровск, пер. Энгельса № 10а	937,4	0,95
3	№ 29-03 Набережная	г. Новоалександровск, ул. Набережная №1а	272,3	0,54
4	№ 29-04 Райбольница	г. Новоалександровск, пер. Больничный № 1	720,9	1,97
5	№ 29-05а СОШ № 3	г. Новоалександровск, ул. Советская № 150, а	241,2	0,31
6	№ 29-06 СОШ № 5	г. Новоалександровск, пер. Лермонтова № 20	98,0	0,30
7	№ 29-07 СОШ № 12	г. Новоалександровск, пер. Красноармейский № 77	128,0	0,31
8	№ 29-08, а Типография	г. Новоалександровск, ул. Гагарина № 353	н/д	н/д
9	№ 29-09 Мичурина	г. Новоалександровск, ул. Мичурина № 17	496,8	0,18
10	№ 29-10а Расшеватская Центр	г. Новоалександровск, ул. Тургенева № 1/1	205,3	0,25
11	№ 29-12 пос. Темижбекский	п. Темижбекский ул. Почтовая № 17	857,6	0,68
12	№ 29-13а пос. Светлый	п. Светлый, ул. Советская б/н	366,5	0,24
13	№ 29-14а х. Красночервонный	х. Красночервонный, ул. Краснопартизанская № 118	95	0,14
14	№ 29-15 х. Воровский	х. Воровский, ул. Школьная № 15	61,3	0,12
15	№ 29-16а Элеватор	г. Новоалександровск, ул. Элеваторная б/н	649,9	0,26
16	№ 29-17а Красная Заря	п. Краснозоринский, ул. Ветеранов б/н	168,5	0,25
17	№ 29-18 с. Раздольное	с. Раздольное ул. Школьная № 18	168,8	0,18



Техническое перевооружение котельной 29-01					+			
Техническое перевооружение котельной 29-04						+		
Техническое перевооружение котельной 29-06						+		
Техническое перевооружение котельной 29-19							+	
Техническое перевооружение котельной 29-22							+	
Техническое перевооружение котельной 29-23								+
Техническое перевооружение котельной 29-24								+
Техническое перевооружение котельной 29-26								+

**Источники инвестиций для реализации мероприятий программы инвестиционных проектов в теплоснабжение**

Таблица №42

Общая потребность в финансировании инвестиционной программы	Ед.изм.	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2040
Собственные средства, в т.ч.:	Тыс. руб.				1433,14	860,57	368,94	943,15	
из амортизационных отчислений	Тыс. руб.			-	1433,14	860,57	368,94	943,15	

**Газоснабжение**

Газоснабжение Новоалександровского городского округа осуществляется природным и сжиженным газом.

По территории округа проходит участок магистрального газопровода «Голубой поток»<sup>2</sup>, диаметром Ø 1400 мм, от которого запитаны по газопроводам-отводам 4 ГРС: «Новоалександровская», «Расшеватская», «Раздольненская» и «Григорополисская».

ГРС «Новоалександровская» расположена северо-восточнее г. Новоалександровск и снабжает газом центральную, восточную и северо-восточную части округа.

ГРС «Расшеватская» расположена севернее ст. Расшеватская и снабжает газом северо-западную часть округа.

ГРС «Раздольненская» расположена севернее с. Раздольное и снабжает газом южную и юго-восточную части округа.

ГРС «Григорополисская» расположена восточнее ст. Григорополисская и снабжает газом юго-западную и западную части округа.

От ГРС проложены межпоселковые газопроводы высокого и среднего давлений до ГРП населенных пунктов.

Топливо-энергетический комплекс Новоалександровского городского округа представлен акционерным обществом «Новоалександровскрайгаз», филиалом ООО «Газпром межрегионгаз Ставрополь» в Новоалександровском городском округе, ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», производственным отделением Новотроицкие электрические сети филиала ПАО «МРСК Северного Кавказа» – «Ставропольэнерго» и филиалом ГУП СК «Ставрополькоммунэлектро» в г. Новоалександровске.

Уровень газификации составляет 95,32%, что в целом соответствует среднему уровню газификации населенных пунктов Ставропольского края (97,1%). В городском округе газифицировано 23067 квартир из общего количества 24344, что составляет 94,75%. Газифицировано 39 населенных пунктов, не газифицировано два населенных пункта с численностью проживающего населения меньше 50 человек: хутор Петровский (15 домовладений) и поселок Кармалиновский (10 домовладений), согласно критериям и требованиям газификации.

Аварийных участков на газопроводах нет. Ведется постоянное обслуживание и контроль над состоянием системы газопроводов, сооружений и технических устройств на них.

Потребителями природного и сжиженного газа в округе являются:

население;

- коммунально-бытовые организации и промышленные предприятия;
- прочие потребители.

Годовое потребление природного газа составляет около 133,6 млн куб. м, в том числе:

- населением – 68,5 млн куб. м;
- коммунально-бытовыми организациями и промышленными предприятиями – 62,6 млн куб. м;
- технические потери – 2,5 млн куб. м.

**Программа инвестиционных проектов в газоснабжение**

Таблица №43

Наименование	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2040
Строительство разводящей сети газоснабжения, ст-ца Кармалиновская								+
Строительство разводящей сети газоснабжения, п. Кармалиновский								+
Строительство межпоселковой газопроводной сети, п. Петровский								+
Размещение ГРП, п. Петровский								+





**Программа инвестиционных проектов по организации утилизации и переработке твердых коммунальных отходов**

Таблица №45

Наименование	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2040
Строительство полигона по захоронению твердых коммунальных отходов с линией сортировки и предприятием по переработке вторсырья - Межмуниципальный зональный центр «Новоалександровский», мощностью до 140 тыс. тонн в год								+

**Источники инвестиций для реализации мероприятий программы инвестиционных проектов по организации утилизации и переработке твердых коммунальных отходов**

Таблица №46

Общая потребность в финансировании инвестиционной программы	Ед.изм.	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2040
Собственные средства, в т.ч.:	Млн.руб.								н/д
из амортизационных отчислений	Млн.руб.			-					н/д
из прибыли	Млн.руб.								н/д
из надбавки	Млн.руб.								н/д
из платы за подключение (присоединение)	Млн.руб.								н/д
Кредитные средства (указать %% ставку)	Млн.руб.								н/д
Бюджетные средства, в т.ч.	Млн.руб.								н/д
Федерального бюджета	Млн.руб.								н/д
Бюджета субъекта федерации	Млн.руб.								н/д
Бюджета Новоалександровского городского округа	Млн.руб.								н/д

#### РАЗДЕЛ 4. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ В РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И УЧЕТА И СБОРА ИНФОРМАЦИИ.

В целях полного перехода на учет топливно-энергетических ресурсов по приборам учета при расчетах за коммунальные услуги, снижения затратной части местного бюджета путем сокращения оплаты за потребленные энергоресурсы с одновременным повышением уровня комфорта помещений объектов жилищно-коммунальной и бюджетной сфер, повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования, разработаны муниципальные программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на территории Новоалександровского городского округа.

#### РАЗДЕЛ 5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

В данном разделе приводится перечень и количественные показатели целевых характеристик коммунальной инфраструктуры Новоалександровского городского округа, которые должны быть достигнуты на каждом этапе Программы комплексного развития.

Формирование требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры Новоалександровского городского округа выполнено с учетом Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 г. №48.

Данная Методика устанавливает порядок и условия проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса в целях обеспечения электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов и своевременного принятия решений о развитии систем коммунальной инфраструктуры.

На основании данной Методики выделен перечень показателей, характеризующих состояние коммунального хозяйства Новоалександровского городского округа по группам, предусмотренным пунктом 32 Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов № 359/ГС, а именно:

- а) общие для всех систем критерии доступности коммунальных услуг для населения;
- б) по каждой системе:
  - спрос на коммунальные ресурсы;
  - показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса;
  - показатели надежности поставки ресурса;
  - показатели качества поставляемого ресурса;
  - другие показатели, важные для поселения, городского округа.

Перечень и описание показателей, характеризующих состояние коммунального хозяйства Новоалександровского городского округа, приведен в таблице ниже. Описание показателей выполнено с учетом Приложения к Приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 г. №48.

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры по водоснабжению

Таблица №47

№ п/п	Показатели мониторинга (входящая информация), единицы измерения	Характеристика показателя	Индикаторы мониторинга (исходящая информация) единицы измерения	Механизм расчета индикатора	Сторона, предоставляющая информацию по показателю
1.1 Обеспечение объемов производства товаров (оказания услуг)					
1.1.1	Объем производства товаров и услуг, тыс.куб.м	Количество воды, поднятой насосными станциями первого подъема	Объем производства товаров и услуг, тыс.куб.м	Определяется по ежедневным записям в технических журналах насосных станций на основании показаний водомеров, а при отсутствии водомеров – по времени работы насосов и их установленной производительности в час или по другим, более точным, методам учета (например, по объему резервуаров, расположенных на территории насосных станций)	Организация коммунального комплекса
1.1.2	Объем реализации товаров и услуг, тыс.куб.м	Объем воды, отпущенной всем потребителям	Объем реализации товаров и услуг, тыс.куб.м	Количество реализованной воды определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия – по нормативам потребления и иным нормам расхода воды для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с законодательством	Организация коммунального комплекса
1.1.3	Объем потерь, тыс. куб.м	Потери воды при ее транспортировке вследствие неисправности труб водопроводной сети, их соединений, запорной арматуры, гидрантов, а также аварий на сети. Определяется как разность между количеством воды, поданной в сеть (за исключением расхода воды на собственные нужды при транспортировке воды), и количеством воды, реализованной всем потребителям	Уровень потерь, %	Отношение объема потерь к объему отпуска в сеть	Организация коммунального комплекса
	Объем отпуска в сеть, тыс. куб. м	Количество воды, поданной в сеть, определенное по приборам учета			Организация коммунального комплекса

1.1.4	Объем потерь, тыс. куб. м	Потери воды при ее транспортировке вследствие неисправности труб водопроводной сети, их соединений, запорной арматуры, гидрантов, а также аварий на сети. Определяется как разность между количеством воды, поданной в сеть (за исключением расхода воды на собственные нужды при транспортировке воды), и количеством воды, реализованной всем потребителям	Коэффициент потерь, куб. м/км	Отношение объема потерь к протяженности сети	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км	Одинокое протяжение водопроводной сети (всех видов)	Коэффициент потерь, куб.м/км	Отношение объема потерь к протяженности сети	Организация коммунального комплекса
1.1.5	Объем реализации товаров и услуг населению, тыс. куб.м	Количество реализованной воды населению определяется по показаниям коллективных приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления, установленным в соответствии с законодательством. По данной категории также отражается объем воды, реализованный управляющим организациям, ТСЖ ЖСК и иным специализированным кооперативам, приобретающим воду для оказания услуг водоснабжения населению	Удельное водопотребление, куб.м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего услуги организации	Организация коммунального комплекса
	Численность населения, получающего услуги организации, тыс. чел. 64,1	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного водоснабжения	Удельное водопотребление, куб.м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего услуги организации	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации - орган регулирования
1.2 Количество производимых товаров оказываемых услуг)					

	Фактическое количество проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения, единиц	Фактическое количество проб для определения качества воды, отбираемых в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети	Наличие контроля качества товаров и услуг, %	Отношение фактического количества проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения к нормативному	Организация коммунального комплекса
1.2.1	Нормативное количество проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения, единиц	Нормативное количество проб для определения качества воды, отбираемых в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации			Организация коммунального комплекса
1.2.2	Количество проб, соответствующих нормативам, единиц.	Количество сделанных проб, результаты которых соответствуют требованиям нормативных правовых актов.	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, %.	Отношение количества проб, соответствующих нормативам, к общему количеству проб	Организация коммунального комплекса
	Фактическое количество проб на системах коммунальной инфраструктуры водоснабжения, единиц.	Фактическое количество проб для определения качества воды, отбираемых в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.			Организация коммунального комплекса
1.2.3	Количество часов предоставления услуг за отчетный период, часов.	Продолжительность предоставления услуги водоснабжения за период. При определении продолжительности водоснабжения не учитываются перерывы в водоснабжении, связанные с авариями на сети или восстановительными работами.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день.	Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчетном периоде	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней.	Календарное количество дней в отчетном периоде.			Организация коммунального комплекса

1.3 Надежность снабжения потребителей товарами (услугами)					
1.3.1	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры, единиц.	Аварией в системе водоснабжения является повреждение или выход из строя систем коммунального водоснабжения или отдельных сооружений, оборудования, устройств, повлекшее прекращение либо снижение объемов водопотребления, качества питьевой воды или причинение ущерба окружающей среде, имуществу юридических или физических лиц и здоровью населения.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед. / км.	Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
1.3.2.	Фактический срок службы оборудования, лет.	Период времени, прошедший со дня ввода объекта в эксплуатацию до даты проведения мониторинга. оборудование водозаборов оборудование системы очистки воды – оборудование системы транспортировки воды –	Износ систем коммунальной инфраструктуры, %.	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	Организация коммунального комплекса
	Нормативный срок службы оборудования, лет.	Период времени со дня ввода объекта в эксплуатацию до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться, определенного в соответствии с паспортными характеристиками или нормами амортизационных отчислений Оборудование водозаборов -30 лет оборудование системы очистки воды – 30 лет оборудование системы транспортировки воды – 40лет			Организация коммунального комплекса

	Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического, лет.	Оценочный период времени от даты окончания нормативного срока службы до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться. Учитывается для оборудования и сооружений, для которых фактический срок службы превысил нормативный.			Организация коммунального комплекса
1.3.3	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км.	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов), которая в соответствии с требованиями правил эксплуатации и техники безопасности нуждается в замене.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, %.	Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км.	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
1.4 Доступность товаров и услуг для потребителей					
1.4.1	Среднемесячный платеж населения за коммунальные услуги, рублей.	Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определяемый в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	Отношение среднемесячного платежа за коммунальные услуги к среднемесячным денежным доходам населения	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования
		Денежные доходы населения, рублей.	Среднемесячные доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченная заработная плата наемных работников, социальные выплаты, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам и другие доходы, в расчете на 1 человека.		Орган регулирования

2. Инвестиционные программы					
2.1	Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)				
2.1.1	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры, единиц.	Аварией в системе водоснабжения является повреждение или выход из строя систем коммунального водоснабжения или отдельных сооружений, оборудования, устройств, повлекшее прекращение либо снижение объемов водопотребления, качества питьевой воды или причинение ущерба окружающей среде, имуществу юридических или физических лиц и здоровью населения.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед./км.	Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км.	Одинокое протяжение водопроводной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
2.1.2	Продолжительность отключений потребителей от предоставления товаров (услуг), часов.	Продолжительность отключений потребителей по любым причинам от представления товаров (услуг).	Перебои в снабжен. потреб, час./чел.	Отношение суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к численности населения муниципального образования	Организация коммунального комплекса
	Количество потребителей, страдающих от отключений, человек.	Количество потребителей, проживающих в домах, в которых происходили отключения.			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования
	Численность населения муниципального образования, человек. 64,1 тыс. чел.	Общая численность населения муниципального образования.			Орган регулирования



2.1.3	Количество часов предоставления услуг за отчетный период, часов.	Продолжительность предоставления услуги водоснабжения за период. При определении продолжительности водоснабжения не учитываются перерывы в водоснабжении, связанные с авариями на сети или восстановительными работами.	Продолжительность поставки товаров и услуг, час/день.	Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчетном периоде	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней.	Календарное количество дней в отчетном периоде.			Организация коммунального комплекса
2.1.4	Объем потерь, тыс. куб.м.	Потери воды при ее транспортировке вследствие неисправности труб водопроводной сети, их соединений, запорной арматуры, гидрантов, а также аварий на сети. Определяется как разность между количеством воды, поданной в сеть (за исключением расхода воды на собственные нужды при транспортировке воды), и количеством воды, реализованной всем потребителям.	Уровень потерь, %.	Отношение объема потерь к объему отпуска в сеть	Организация коммунального комплекса
	Объем отпуска в сеть, тыс.куб.м.	Количество воды, поданной в сеть, определенное по приборам учета.			Организация коммунального комплекса
2.1.5	Объем потерь, тыс. куб.м.	Потери воды при ее транспортировке вследствие неисправности труб водопроводной сети, их соединений, запорной арматуры, гидрантов, а также аварий на сети. Определяется как разность между количеством воды, поданной в сеть (за исключением расхода воды на собственные нужды при транспортировке воды), и количеством воды, реализованной всем потребителям.	Коэффициент потерь, куб.м/км.	Отношение объема потерь к протяженности сети	Организация коммунального комплекса

	Протяженность сетей, кн.	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
2.1.6	1. Количество замененного оборудования, единиц (км) .	Количество оборудования, которое было заменено в отчетном периоде.	Индекс замены оборудования, %.	Отношение количества замененного оборудования к количеству установленного оборудования	Организация коммунального комплекса
	2. Общее количество установленного оборудования, единиц (км).	Количество оборудование, установленного на предприятии.			Организация коммунального комплекса
2.1.7	1. Фактический срок службы оборудования, лет.	Период времени, прошедший со дня ввода объекта в эксплуатацию до даты проведения мониторинга.	Износ систем коммунальной инфраструктуры,	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	Организация коммунального комплекса
	2. Нормативный срок службы оборудования, лет.	Период времени со дня ввода объекта в эксплуатацию до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться, определенного в соответствии с паспортными характеристиками или нормами амортизационных отчислений			Организация коммунального комплекса
	3. Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического, лет.	Оценочный период времени от даты окончания нормативного срока службы до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться. Учитывается для оборудования и сооружений, для которых фактический срок службы превысил нормативный.			Организация коммунального комплекса
2.1.8	1. Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км.	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов), которая в соответствии с требованиями правил эксплуатации и техники безопасности нуждается в замене.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, %.	Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети	Организация коммунального комплекса

	2. Протяженность сетей, км.	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
2.2 Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры					
2.2.1	1. Фактическая производительность оборудования, тыс. куб. м.	Определяется отношением объемов воды по каждому технологическому этапу к времени работы оборудования, сут.	Уровень загрузки производственных мощностей, %.	Отношение фактической производительности оборудования к установленной	Организация коммунального комплекса
	2. Установленная производительность оборудования, тыс. куб. м.	Установленная производственная мощность всего имеющегося в организации коммунального комплекса оборудования определенной категории, вне зависимости от нахождения его в работе или в простое по различным причинам, сут.			Организация коммунального комплекса
2.2.2	1. Объем товаров и услуг, реализуемый по приборам учета, тыс. куб. м.	Количество реализованной воды по показаниям приборов учета.	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета, %.	Отношение объема товаров и услуг, реализованных по приборам учета, к общему объему реализации товаров и услуг	Организация коммунального комплекса
	2. Общий объем реализации товаров и услуг, тыс. куб. м.	Количество реализованной воды определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления и иным нормам расхода воды для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с законодательством.			Организация коммунального комплекса

2.3. Доступность товаров и услуг для потребителей					
2.3.1	1. Численность населения, получающего коммунальные услуги, человек. 64,1 тыс. чел.	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного водоснабжения.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, %.	Отношение численности населения, получающего коммунальные услуги, к численности населения муниципального образования. В случае, если эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования осуществляют несколько организаций коммунального комплекса, индикатор рассчитывается по показателям территорий, соответствующих указанным системам	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования
	2. Численность населения муниципального образования, человек. 64,1 тыс. чел.	Общая численность населения муниципального образования.			Орган регулирования
2.3.2	1. Среднемесячный платеж населения за коммунальные услуги, рублей.	Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определяемый в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека.	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения.	Отношение среднемесячного платежа за коммунальные услуги к среднемесячным денежным доходам населения	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования
	2. Денежные доходы населения, рублей.	Среднемесячные доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченная заработная плата наемных работников, социальные выплаты, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам и другие доходы, в расчете на 1 человека.			Орган регулирования
2.3.3	1. Протяженность построенных сетей, км.	Протяженность сетей, построенных и введенных в эксплуатацию.	Индекс нового строительства, ед.	Отношение протяженности построенных сетей к протяженности сетей	Организация коммунального комплекса
	2. Протяженность сетей, км.	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса

2.3.4	1. Объем реализации товаров и услуг населению, тыс. куб.м.	Количество реализованной воды населению определяется по показаниям коллективных приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления, установленным в соответствии с законодательством. По данной категории также отражается объем воды, реализованный управляющим организациям, ТСЖ, ЖСК и иным специализированным кооперативам, приобретающим воду для оказания услуг водоснабжения населению.	Удельное водопотребление, куб. м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего услуги организации	Организация коммунального комплекса
	2. Численность населения, получающего услуги организации, человек. 64,1 тыс. чел.	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного водоснабжения.			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования
2.3.5	1. Тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры, рублей на куб.м в сутки.	Размер тарифа на подключение к системам коммунальной инфраструктуры, установленный в соответствии с законодательством.	Стоимость подключения в расчете на 1 кв. м, %.	Отношение произведения тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры на величину удельной нагрузки нового строительства (в расчете на 1 кв.м) к средней рыночной стоимости 1 кв.м. нового жилья	Организация коммунального комплекса
	2. Удельная нагрузка на новое строительство, куб.м в сутки на 1 кв.м	Потребляемая нагрузка жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительстве жилья, подключаемого к системам коммунальной инфраструктуры, в расчете на 1 кв. м.			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования

	3. Средняя рыночная стоимость 1 кв. м нового жилья, рублей.	Рыночная стоимость жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительстве жилья, подключаемого к системам коммунальной инфраструктуры.			Орган регулирования
2.4 Эффективность деятельности					
2.4.1	1. Финансовые результаты деятельности организации коммунального комплекса, тыс. руб.	Прибыль или убыток, полученный организацией коммунального комплекса от реализации товаров и услуг.	Рентабельность деятельности, %.	Отношение финансового результата до налогообложения к выручке	Организация коммунального комплекса
	2. Выручка организации коммунального комплекса, тыс. руб.	Денежные средства, полученные от реализации товаров и услуг организации коммунального комплекса.			Организация коммунального комплекса
2.4.2	1. Объем средств, собранных за товары и услуги организаций коммунального комплекса, тыс. руб.	Сумма средств, оплаченных всеми категориями потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса.	Уровень сбора платежей, %.	Отношение объема средств, собранных за товары и услуги организаций коммунального комплекса, к объему начисленных средств	Организация коммунального комплекса
	2. Объем начисленных средств за товары и услуги организаций коммунального комплекса, тыс. руб.	Сумма средств, начисленных всем категориям потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса.			Организация коммунального комплекса
2.4.3	1. Расход электрической энергии на производство/ транспортировку воды, тыс. кВтч.	Количество электрической энергии, используемой на производственные цели для производства/ транспортировки воды.	Эффективность использования энергии (энергоёмкость производства), кВтч/куб.м.	Отношение расходов электрической энергии на производство/ транспортировку воды к объему производства / транспортировки воды	Организация коммунального комплекса
	2. Объем производства/ транспортировки воды, тыс. куб.м.	Объем воды, поднятой насосными станциями первого подъема/ транспортированной по сети.			Организация коммунального комплекса

2.4.4	1. Численность персонала, человек. 64,1 тыс. чел.	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по подъему, очистке и транспортировке воды.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства), чел./км.	Отношение численности персонала к протяженности сетей	Организация коммунального комплекса
	2. Протяженность сетей, км.	Одиночное протяжение водопроводной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
2.4.5	1. Объем реализации товаров и услуг, тыс. куб.м.	Объем воды, отпущенной всем потребителям.	Производительность труда, куб.м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности персонала	Организация коммунального комплекса
	2. Численность персонала, человек.	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по подъему, очистке и транспортировке воды.			
2.4.6	1. Объем выручки от реализации, тыс. руб.	Объем финансовых средств, полученных организацией коммунального комплекса от реализации производственной и инвестиционной программ.	Период сбора платежей, дней.	Отношение количества дней в отчетном периоде к оборачиваемости дебиторской задолженности (определяется как отношение объема выручки к объему дебиторской задолженности)	Организация коммунального комплекса
	2. Объем дебиторской задолженности, тыс. руб.	Объем дебиторской задолженности за период реализации производственной и инвестиционной программы.			Организация коммунального комплекса
2.5 Источники инвестирования инвестиционной программы					

2.5.1	Всего инвестиций за период, тыс.руб. в т.ч.	Общий объем средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-	Сумма инвестиций за счет привлеченных средств	Организация коммунального комплекса
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных надбавок к тарифам, тыс. руб.		-		
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных тарифов на подключение, тыс. руб.		-		
2.5.2	Привлеченные средства, тыс. руб., из них	Объем привлеченных средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-		
2.5.2.1	Кредиты банков, тыс.руб.	Заемные средства банков.	-		
2.5.2.1.1	из них - кредиты иностранных банков, тыс.руб.	Заемные средства иностранных банков.	-		
2.5.2.2	Заемные средства других организаций, тыс. руб.	Заемные средства других кредитных организаций.	-		
2.5.2.3	Бюджетные средства, тыс.руб., из них	Сумма бюджетных средств, направленных на финансирование инвестиционной программы, за исключением средств, направленных на субсидирование процентных ставок по кредитам и иные виды компенсаций стоимости привлеченных заемных средств.	-		



2.5.2.3.1	Федеральный бюджет, тыс.руб.	Сумма средств федерального бюджета, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
2.5.2.3.2	бюджет субъекта РФ, тыс.руб.	Сумма средств бюджета субъекта РФ, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
2.5.2.3.3	бюджет муниципального образования, тыс. руб.	Сумма средств бюджета муниципального образования, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
2.5.2.4	Средства вне бюджетных фондов, тыс.руб.	Сумма средств внебюджетных фондов, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
2.5.2.5	Прочие средства, тыс.руб.	Прочие средства, направленные на финансирование инвестиционной программы, не учтенные в других категориях.	-		

**Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры в сфере водоотведения**

**Таблица № 48**

№ п/п	Показатели мониторинга (входящая информация), единицы измерения	Характеристика показателя	Индикаторы мониторинга (исходящая информация) единицы измерения	Механизм расчета индикатора	Сторона, предоставляющая информацию по показателю
<b>1.1 Обеспечение объемов производства товаров (оказания услуг)</b>					
1.1.1	Объем реализации товаров и услуг, тыс.куб.м.	Объем сточных вод, отведенный от всех потребителей	Объем реализации товаров и услуг	Определяется по приборам учета, в случае их отсутствия – по нормативам потребления или нормам расхода, установленным в соответствии с законодательством, или иным расчетным методом	Организация коммунального комплекса

1.1.2	Объем реализации товаров и услуг населению, тыс. куб.м.	Количество отведенных стоков от населения определяется по показаниям коллективных приборов учета, в случае их отсутствия – по нормативам потребления, установленным в соответствии с законодательством. По данной категории также отражается объем услуг, реализованный управляющим организациям, ТСЖ, ЖСК и иным специализированным кооперативам, приобретающим услуги для оказания услуг водоотведения населению.	Удельное водоотведение, куб. м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего услуги организации.	Организация коммунального комплекса
	Численность населения, получающего услуги организации, человек. 64,1 тыс. чел.	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного водоотведения.			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации - орган регулирования
1.2 Качество производимых товаров (оказываемых услуг)					
1.2.1	Объем отведенных стоков, пропущенный через очистные сооружения, тыс. куб.м.	Количество пропущенных сточных вод через очистные сооружения канализаций, которое определяется по показаниям измерительных приборов на этих сооружениях и составляет общий объем сточной жидкости, поступившей на станцию очистки от абонентов. Если в составе очистных сооружений канализации отсутствуют отстойники и производится лишь грубое осветление сточной жидкости через решетки и сита, эта жидкость не включается в показатель.	Наличие контроля качества товаров и услуг, %	Отношение объема отведенных стоков, пропущенных через очистные сооружения, к объему отведенных стоков.	Организация коммунального комплекса
	Объем отведенных стоков, тыс.куб.м.	Объем сточных вод, отведенный от всех потребителей.			

1.2.2	Количество проб, соответствующих нормативам, единиц.	Количество сделанных проб, результаты которых соответствуют требованиям нормативных правовых актов.		Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, %. Отношение количества проб, соответствующих нормативам, к фактическому количеству проб.	Организация коммунального комплекса
	Фактическое количество проб на системах коммунальной инфраструктуры водоотведения, единиц.	Фактическое количество проб для определения качества очистки сточных вод.			Организация коммунального комплекса
1.2.3	Количество часов предоставления услуг за отчетный период, часов.	Продолжительность предоставления услуги водоотведения за период. При определении продолжительности водоотведения не учитываются перерывы в водоотведении, связанные с авариями на сети или восстановительными работами.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день. Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчетном периоде.	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней	Календарное количество дней в отчетном периоде			Организация коммунального комплекса
1.3 Надежность снабжения потребителей товарами (услугами)					
1.3.1	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры, единиц.	В системе канализаций аварией являются нарушения режима работы и их закупорка, приводящие к прекращению отведения сточных вод, массовому сбросу неочищенных сточных вод в водоемы или на рельеф, подвалы жилых домов.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед./км	Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км	Одинокое протяжение канализационной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
1.3.2	Фактический срок службы оборудования, лет.	Период времени, прошедший со дня ввода объекта в эксплуатацию до даты проведения мониторинга.	Износ систем коммунальной инфраструктуры, %	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока	Организация коммунального комплекса

	Нормативный срок службы оборудования, лет	Период времени со дня ввода объекта в эксплуатацию до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться, определенного в соответствии с паспортными характеристиками или нормами амортизационных отчислений.			Организация коммунального комплекса
	Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического, лет.	Оценочный период времени от даты окончания нормативного срока службы до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться. Учитывается для оборудования и сооружений, для которых фактический срок службы превысил нормативный.			Организация коммунального комплекса
1.3.3	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, кн.	Одиночное протяжение канализационной сети (всех видов), которая в соответствии с требованиями правил эксплуатации и техники безопасности нуждается в замене.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, %	Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км.	Одиночное протяжение канализационной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
1.4 Доступность товаров и услуг для потребителей					
1.4.1	Среднемесячный платеж населения за коммунальные услуги, рублей.	Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определяемый в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека.	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	Отношение среднемесячного платежа за коммунальные услуги к среднемесячным денежным доходам населения	Организация коммунального Комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования

	Денежные доходы населения, рублей	Среднемесячные доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченная заработная плата наемных работников, социальные выплаты, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам и другие доходы, в расчете на 1 человека.			
<b>2. Инвестиционные программы</b>					
<b>2.1. Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)</b>					
2.1.1	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры, единиц.	В системе канализаций аварии являются нарушения режима работы и их закупорка, приводящие к прекращению отведения сточных вод, массовому сбросу неочищенных сточных вод в водоемы или на рельеф, подвалы жилых домов.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед./км.	Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км.	Одиночное протяжение канализационной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
2.1.2	Продолжительность отключений потребителей от предоставления товаров (услуг), час.	Продолжительность отключений потребителей по любым причинам от представления товаров (услуг)	Перебои в снабжении потребителей, час./чел.	Отношение суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к численности населения муниципального образования.	Организация коммунального комплекса
	Количество потребителей, страдающих от отключений, человек.	Количество потребителей, проживающих в домах, в которых происходили отключения.			Организация коммунального Комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования
	Численность населения муниципального образования, человек. 64,1 тыс. чел	Общая численность населения муниципального образования.			Орган регулирования

2.1.3	Количество часов предоставления услуг за отчетный период, часов.	Продолжительность предоставления услуги водоотведения за период. При определении продолжительности водоотведения не учитываются перерывы в водоотведении, связанные с авариями на сети или восстановительными работами.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день.	Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчетном периоде.	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней.	Календарное количество дней в отчетном периоде.			Организация коммунального комплекса
2.1.4.	Количество замененного оборудования, единиц (км).	Количество оборудования, которое было заменено в отчетном периоде.	Индекс замены оборудования, %.	Отношение количества замененного оборудования к количеству установленного оборудования.	Организация коммунального комплекса
	Общее количество установленного оборудования, единиц (км).	Количество оборудование, установленного на предприятии.			Организация коммунального комплекса
2.1.5	Фактический срок службы оборудования, лет	Период времени, прошедший со дня ввода объекта в эксплуатацию до даты проведения мониторинга.	Износ систем коммунальной инфраструктуры, %.	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока.	Организация коммунального комплекса
	Нормативный срок службы оборудования, лет.	Период времени со дня ввода объекта в эксплуатацию до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться, определенного в соответствии с паспортными характеристиками или нормами амортизационных отчислений.			Организация коммунального комплекса
	Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического, лет.	Оценочный период времени от даты окончания нормативного срока службы до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться. Учитывается для оборудования и сооружений, для которых фактический срок службы превысил нормативный.			Организация коммунального комплекса

2.1.6	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км.	Одиночное протяжение канализационной сети (всех видов), которая в соответствии с требованиями правил эксплуатации и техники безопасности нуждается в замене.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, %.	Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км.	Одиночное протяжение канализационной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса
<b>2.2 Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры</b>					
2.2.1	Фактическая производительность оборудования, тыс. куб.м.	Определяется отношением объемов стоков по каждому технологическому этапу к времени работы оборудования, сут.	Уровень загрузки производственных мощностей, %.	Отношение фактической производительности оборудования к установленной.	Организация коммунального комплекса
	Установленная производительность оборудования, тыс.куб.м.	Установленная производственная мощность всего имеющегося в организации коммунального комплекса оборудования определенной категории, вне зависимости от нахождения его в работе или в простое по различным причинам, сут.			Организация коммунального комплекса
<b>2.3 Доступность товаров и услуг для потребителей</b>					
2.3.1	Численность населения, получающего коммунальные услуги, человек. 64,1 тыс. чел	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного водоотведения.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, %.	Отношение Численности населения, получающего коммунальные услуги, к численности населения муниципального образования. В случае, если эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования осуществляют Несколько организаций коммунального комплекса, индикатор рассчитывается по показателям территорий, соответствующих указанным системам.	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования
	Численность населения муниципального образования, человек. 64,1 тыс. чел	Общая численность населения муниципального образования.			Орган регулирования

2.3.2	Среднемесячный платеж населения за коммунальные услуги, рублей.	Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определяемый в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека.	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения	Отношение среднемесячного платежа за коммунальные услуги к среднемесячным денежным доходам населения.	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования
	Денежные доходы населения, рублей.	Среднемесячные доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченная заработная плата наемных работников, социальные выплаты, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам и другие доходы, в расчете на 1 человека.			Орган регулирования
2.3.3	Протяженность построенных сетей, км.	Протяженность сетей, построенных и введенных в эксплуатацию.	Индекс нового строительства, ед.	Отношение протяженности построенных сетей к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса.
	Протяженность сетей, км.	Одиночное протяжение канализационной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса.
2.3.4	Объем реализации товаров и услуг населению, тыс. куб.м.	Количество отведенных стоков от населения определяется по показаниям коллективных приборов учета, в случае их отсутствия по нормативам потребления, установленным в соответствии с законодательством. По данной категории также отражается объем услуг, реализованный управляющим организациям, ТСЖ, ЖСК и иным специализированным кооперативам, приобретающим услуги для оказания услуг водоотведения населению.	Удельное водоотведение, куб. м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего услуги организации.	Организация коммунального комплекса.
	Численность населения, получающего услуги организации, человек. 64,1 тыс. чел.	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного водоотведения.			Организация коммунального комплекса.



2.3.5	Тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры, рублей на куб.м в сутки.	Размер тарифа на подключение к системам коммунальной инфраструктуры, установленный в соответствии с законодательством.	Стоимость подключения в расчете на 1 кв. м, %.	Отношение произведения тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры на величину удельной нагрузки нового строительства (в расчете на 1 кв.м) к средней рыночной стоимости 1 кв. м нового жилья.	Организация коммунального комплекса.
	Удельная нагрузка на новое строительство, куб.м в сутки на кв.м.	Потребляемая нагрузка жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительстве жилья, подключаемого к системам коммунальной инфраструктуры, в расчете на 1 кв.м.			Организация коммунального комплекса.
	Средняя рыночная стоимость 1 кв. м нового жилья, рублей.	Рыночная стоимость жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительстве жилья, подключаемого к системам коммунальной инфраструктуры.			Организация коммунального комплекса.
<b>2.4. Эффективность деятельности</b>					
2.4.1	Финансовые результаты деятельности организации коммунального комплекса, тыс. руб.	Прибыль или убыток, полученный организацией коммунального комплекса от реализации товаров и услуг.	Рентабельность деятельности, %.	Отношение финансового результата до налогообложения к выручке.	Организация коммунального комплекса.
	Выручка организации коммунального комплекса, тыс. руб.	Денежные средства, полученные от реализации товаров и услуг организации коммунального комплекса.			Организация коммунального комплекса.
2.4.2	Объем средств, собранных за товары и услуги организаций коммунального комплекса, тыс. руб.	Сумма средств, оплаченных всеми категориями потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса.	Уровень сбора платежей, %.	Отношение объема средств, собранных за товары и услуги организаций коммунального комплекса, к объему начисленных средств.	Организация коммунального комплекса.
	Объем начисленных средств за товары и услуги организаций коммунального комплекса, тыс.руб.	Сумма средств, начисленных всем категориям потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса.			Организация коммунального комплекса.

2.4.3	Расход электрической энергии на транспортировку/очистку стоков, тыс.кВтч.	Расход электрической энергии на транспортировку/очистки стоков, тыс. кВтч.	Эффективность использования энергии (энергоёмкость производства), кВтч/куб.м.	Отношение расходов электрической энергии на транспортировку/очистку стоков к объемам транспортировки/очистки стоков.	Организация коммунального комплекса.
	Объем отведения/очистки стоков, тыс.куб. м.	Объем отведенных/очищенных стоков.			Организация коммунального комплекса.
2.4.4	Численность персонала, человек.	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по отведению, перекачке и очистке сточной жидкости.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства), чел./км.	Отношение численности персонала к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса.
	Протяженность сетей, км.	Одиночное протяжение канализационной сети (всех видов).			Организация коммунального комплекса.
2.4.5	Объем реализации товаров и услуг, тыс.куб.м.	Объем сточных вод, отведенный от всех потребителей.	Производительность труда, куб.м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности персонала.	Организация коммунального комплекса.
	Численность персонала, человек.	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по отведению, перекачке и очистке сточной жидкости.			Организация коммунального комплекса.
2.4.6	Объем выручки от реализации, тыс. руб.	Объем финансовых средств, полученных организацией коммунального комплекса от реализации производственной и инвестиционной программ.	Пер. сбора платежей, дн.	Отношение количества дней в отчетном периоде к оборачиваемости дебиторской задолженности (определяется как отношение объема выручки к объему дебиторской задолженности).	Организация коммунального комплекса.
	Объем дебиторской задолженности, тыс.руб.	Объем дебиторской задолженности за период реализации производственной и инвестиционной программы.			Организация коммунального комплекса.

2.5 Источники инвестирования инвестиционной программы					
2.5.1	Всего инвестиций за период, тыс. руб., в т.ч.	Общий объем средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-	Сумма инвестиций за счет привлеченных средств.	Организация коммунального комплекса.
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных надбавок к тарифам тыс.руб.		-	-	
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных тарифов на подключение тыс. руб.		-	-	
2.5.2	Привлеченные средства тыс.руб., из них	Объем привлеченных средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-	Сумма кредитов банков и иных кредитных организаций, бюджетных средств, средств внебюджетных фондов и прочие средства.	
2.5.2.1	Кредиты банков тыс.руб.	Заемные средства банков.	-	-	
2.5.2.1.1	из них - кредиты иностранных банков тыс. руб.	Заемные средства иностранных банков.	-	-	
2.5.2.2	Заемные средства других организаций тыс. руб.	Заемные средства других кредитных организаций.	-	-	
2.5.2.3	Бюджетные средства тыс.руб., из них	Сумма бюджетных средств, направленных на финансирование инвестиционной программы, за исключением средств, направленных на субсидирование процентных ставок по кредитам и иные виды компенсаций стоимости привлеченных заемных средств.	-	Сумма средств, полученных из федерального бюджета, бюджета субъекта РФ и муниципального бюджета.	

2.5.2.3.1	Федеральный бюджет тыс.руб.	Сумма средств федерального бюджета, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-	-	
2.5.2.3.2	бюджет субъекта РФ тыс.руб.	Сумма средств бюджета субъекта РФ, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-	-	
2.5.2.3.3	бюджет муниципального образования тыс. руб.	Сумма средств бюджета муниципального образования, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-	-	
2.5.2.4	Средства внебюджетных фондов тыс.руб.	Сумма средств внебюджетных фондов, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-	-	
2.5.2.5	Прочие средства тыс.руб.	Прочие средства, направленные на финансирование инвестиционной программы, не учтенные в других категориях.	-	-	

### Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры в сфере теплоснабжения

Таблица № 49

№ п/п	Показатели мониторинга (входящая информация), единицы измерения	Характеристика показателя	Индикаторы мониторинга (исходящая информация) единицы измерения	Механизм расчета индикатора	Сторона, предоставляющая информацию по показателю
<b>1. Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)</b>					
1.1.	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры, единиц	Аварией считается отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший прекращение подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление и горячее водоснабжение на период более 8 часов.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед./км.	Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса

	Протяженность сетей	Протяженность тепловых сетей определяется по длине ее трассы независимо от способа прокладки, с уложенными в ней двумя трубопроводами (в двух трубном исчислении): прямого и обратного для водяной сети, паропровода и конденсатопровода для паровой сети. В протяженности водяной сети должна учитываться протяженность отдельных сетей, используемых для горячего водоснабжения.			Организация коммунального комплекса
1.2	Продолжительность отключений потребителей от предоставления товаров (услуг), часов.	Продолжительность отключений потребителей по любым причинам от представления товаров (услуг)	Перебои в снабжении потребителей, час./чел.	Отношение суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к численности населения муниципального образования.	Организация коммунального комплекса
	Количество потребителей, страдающих от отключений, человек.	Количество потребителей, проживающих в домах, в отношении которых происходили отключения.			Организация коммунального Комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Численность населения муниципального образования, человек. 64,1 тыс. чел.	Общая численность населения муниципального образования.			Орган регулирования.
1.3	Количество часов предоставления услуг за отчетный период, часов.	Продолжительность предоставления услуги теплоснабжения за период. При определении продолжительности теплоснабжения не учитываются перерывы в теплоснабжении, связанные с авариями на сети или восстановительными работами.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день.	Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчетном периоде.	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней.	Календарное количество дней в отчетном периоде.			

1.4	Объем потерь, тыс. Гкал.	Общее количество потерь тепловой энергии определяется как разность между количеством тепла, поданного в сеть (включая количество произведенного тепла и полученного со стороны, за вычетом тепла, израсходованного на собственные производственные нужды котельных), и количеством тепла, потребленного всеми потребителями (абонентами).	Уровень потерь, %	Отношение объема потерь к объему отпуска в сеть	Организация коммунального комплекса
	Объем отпуска в сеть тыс. Гкал	Количество тепловой энергии, отпущенной в сеть.			Организация коммунального комплекса
1.5.	Объем потерь, тыс. Гкал.	Общее количество потерь тепловой энергии определяется как разность между количеством тепла, поданного в сеть (включая количество произведенного тепла и полученного со стороны, за вычетом тепла, израсходованного на собственные производственные нужды котельных), и количеством тепла, потребленного всеми потребителями (абонентами).	Коэффициент потерь, тыс. Гкал /км.	Отношение объема потерь к протяженности сети.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей км.	Протяженность тепловых сетей определяется по длине ее трассы независимо от способа прокладки, с уложенными в ней двумя трубопроводами (в двух трубном исчислении): прямого и обратного для водяной сети, паропровода и конденсатопровода для паровой сети. В протяженности водяной сети должна учитываться протяженность отдельных сетей, используемых для горячего водоснабжения.			Организация коммунального комплекса

1.6.	Объем потерь, тыс. Гкал	Общее количество потерь тепловой энергии определяется как разность между количеством тепла, поданного в сеть (включая количество произведенного тепла и полученного со стороны, за вычетом тепла, израсходованного на собственные производственные нужды котельных), и количеством тепла, потребленного всеми потребителями (абонентами).	Коэффициент соотношения фактических потерь с нормативными, ед.	Отношение объема потерь с объемом потерь, рассчитанным в соответствии с порядком расчета и обоснования нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии.	Организация коммунального комплекса
	Объем потерь, рассчитанный в соответствии с порядком расчета и обоснования нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, тыс. Гкал.	Объем потерь, рассчитанный в соответствии с порядком расчета и обоснования нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии			Организация коммунального комплекса
1.7.	Количество замененного оборудования, км.	Количество оборудования, которое было заменено в отчетном периоде.	Индекс замены оборудования, %	Отношение количества замененного оборудования к количеству установленного оборудования.	Организация коммунального комплекса
	Общее количество установленного оборудования (единиц), км	Количество оборудования, установленного на предприятии.			Организация коммунального комплекса
1.8.	Фактический срок службы оборудования, лет.	Период времени, прошедший со дня ввода объекта в эксплуатацию до даты проведения мониторинга.	Износ систем коммунальной инфраструктуры, %.	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока.	Организация коммунального комплекса
	Нормативный срок службы оборудования, лет.	Период времени со дня ввода объекта в эксплуатацию до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться, определенного в соответствии с паспортными характеристиками или нормами амортизационных отчислений.			Организация коммунального комплекса

	Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического, лет.	Оценочный период времени от даты окончания нормативного срока службы до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться. Учитывается для оборудования и сооружений, для которых фактический срок службы превысил нормативный.			Организация коммунального комплекса
1.9.	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км.	Протяженность тепловых сетей (всех видов), которая в соответствии с требованиями правил эксплуатации и техники безопасности нуждается в замене.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, %.	Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км	Протяженность тепловых сетей определяется по длине ее трассы независимо от способа прокладки, с уложенными в ней двумя трубопроводами (в двух трубном исчислении): прямого и обратного для водяной сети, паропровода и конденсатопровода для паровой сети. В протяженности водяной сети должна учитываться протяженность отдельных сетей, используемых для горячего водоснабжения.			Организация коммунального комплекса
2.0. Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры					
2.1.	Фактическая производительность оборудования, Гкал/ч.	Определяется отношением объемов тепловой энергии, выработанной на источниках, к времени работы оборудования, час.	Уровень загрузки производственных мощностей, %	Отношение фактической производительности оборудования к установленной.	Организация коммунального комплекса
	Установленная производительность оборудования, Гкал/час	Суммарная мощность источников теплоснабжения (тепловая мощность отопительных котельных установок), которая определяется по сумме номинальных паспортных мощностей всех установленных в них котлов (энергоустановок), час.			Организация коммунального комплекса



2.2.	Объем товаров и ус луг, реализуемый по приборам учета, тыс.Гкал.	Количество реализованной тепловой энергии по показаниям приборов учета.	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета, %.	Отношение объема товаров и услуг, реализованных по приборам учета, к общему объему реализации товаров и услуг.	Организация коммунального комплекса
	Общий объем реализации товаров и услуг, тыс. Гкал.	Количество реализованной тепловой энергии определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления и иным нормам расхода для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с законодательством.			Организация коммунального комплекса
3.0. Доступность товаров и услуг для потребителей					
3.1.	Численность населения, получающего коммунальные услуги, человек. 64,1 тыс. чел.	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного теплоснабжения.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, %.	Отношение численности населения, получающего коммунальные услуги, к численности населения муниципального образования. В случае, если эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования осуществляют несколько организаций коммунального комплекса, индикатор рассчитывается по показателям территорий, соответствующих указанным системам.	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Численность населения муниципального образования, человек. 64,1 тыс. чел.	Общая численность населения муниципального образования.			Орган регулирования.
3.2	Среднемесячный платеж населения за коммунальные услуги, рублей.	Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определяемый в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека.	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	Отношение среднемесячного платежа за коммунальные услуги к среднемесячным денежным доходам населения.	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Денежные доходы населения, рублей.	Среднемесячные доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченная заработная плата наемных работников, социальные выплаты, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам и другие доходы, в расчете на 1 человека.			Орган регулирования.

3.3.	Протяженность построенных сетей, км.	Протяженность сетей, построенных и введенных в эксплуатацию.	Индекс нового строительства, ед.	Отношение протяженности построенных сетей к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км.	Протяженность тепловых сетей определяется по длине ее трассы независимо от способа прокладки, с уложенными в ней двумя трубопроводами (в двух трубном исчислении): прямого и обратного для водяной сети, паропровода и конденсатопровода для паровой сети. В протяженности водяной сети должна учитываться протяженность отдельных сетей, используемых для горячего водоснабжения.			Организация коммунального комплекса
3.4.	Объем реализации товаров и услуг населению, тыс. Гкал.	Количество реализованной тепловой энергии населению определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления, установленным в соответствии с законодательством.	Удельное теплопотребление, Гкал/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего услуги организации.	Организация коммунального комплекса
	Численность населения, получающего услуги организации, человек. 64,1 тыс. чел.	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного теплоснабжения.			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
3.5.	Тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры, руб. на Гкал/ч.	Размер тарифа на подключение к системам коммунальной инфраструктуры, установленный в соответствии с законодательством.	Стоимость подключения в расчете на 1 кв. м, %.	Отношение произведения тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры на величину удельной нагрузки нового строительства (в расчете на 1 кв.м) к средней рыночной стоимости 1 кв. м нового жилья.	Организация коммунального комплекса

	Удельная нагрузка на новое строительство, Гкал/ч на кв.м.	Потребляемая нагрузка жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительстве жилья, подключаемого к системам коммунальной инфраструктуры, в расчете на 1 кв.м.			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Средняя рыночная стоимость 1 кв. н нового жилья, руб.	Рыночная стоимость жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительстве жилья, подключаемого к системам коммунальной инфраструктуры.			Орган регулирования.
4.0. Эффективность деятельности					
4.1.	Финансовые результаты деятельности организации коммунального комплекса, тыс. руб.	Прибыль или убыток, полученный организацией коммунального комплекса от реализации товаров и услуг.	Рентабельность деятельности, %.	Отношение финансового результата до налогообложения к выручке.	Организация коммунального комплекса
	Выручка организации коммунального комплекса, тыс. руб.	Денежные средства, полученные от реализации товаров и услуг организации коммунального комплекса.			Организация коммунального комплекса
4.2.	Объем средств, собранных за товары и услуги организаций коммунального комплекса, тыс. руб.	Сумма средств, оплаченных всеми категориями потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса.	Уровень сбора платежей, %.	Отношение объема средств, собранных за товары и услуги организаций коммунального комплекса, к объему начисленных средств.	Организация коммунального комплекса
	Объем начисленных средств за товары и услуги организаций коммунального комплекса, тыс. руб.	Сумма средств, начисленных всем категориям потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса.			Организация коммунального комплекса
4.3.	Удельный норматив расхода топлива на отпущенную тепловую энергию, кг.у.т. / Гкал.	Удельный нормативный расход топлива, рассчитанный в соответствии с нормативными правовыми актами.	Эффективность использования топлива	Определяется в соответствии с Порядком расчета и обоснования нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электростанций и котельных	Организация коммунального комплекса

4.4.	Фактический удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию, кг.у.т. / Гкал	Фактическое значение удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию.	Коэффициент соотношения фактического расхода топлива с нормативным, ед.	Отношение фактического и удельного нормативного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию.	Организация коммунального комплекса
	Удельный норматив расхода топлива на отпущенную тепловую энергию, кг.у.т. / Гкал.	Удельный нормативный расход топлива, рассчитанный в соответствии с нормативными правовыми актами.			Организация коммунального комплекса
4.5.	Удельный норматив расхода воды на отпущенную тепловую энергию, куб. м/ Гкал.	Удельный нормативный расход воды, рассчитанный в соответствии с нормативными правовыми актами.	Эффективность использования воды,	Определяется в соответствии с Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке, утвержденные приказом Федеральной службы по тарифам от 06.08.2004 г. №20-э/2.	Организация коммунального комплекса
4.6.	Фактический расход воды на отпущенную тепловую энергию, куб.м на Гкал.	Фактическое значение удельного расхода воды на отпущенную тепловую энергию.	Коэффициент соотношения фактического расхода воды с нормативным, ед.	Отношение фактического и удельного нормативного расхода воды на отпущенную тепловую энергию.	Организация коммунального комплекса
	Удельный норматив расхода воды на отпущенную тепл. энергии, куб.м на Г кал.	Факт значение удельного расхода воды на отпущенную теплов. энергию.			Организация коммунального комплекса
4.7	Удельный норматив расхода электрической энергии на отпущенную тепловую энергию, кВтч на Гкал.	Удельный нормативный расход электрической энергии, рассчитанный в соответствии с нормативными правовыми актами.	Эффективность использования электрической энергии,	Определяется в соответствии с Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке, утвержденные приказом Федеральной службы по тарифам от 06.08.2004 г. N 20-Э/2.	Организация коммунального комплекса
4.8.	Фактический расход электрической энергии на отпущенную тепловую энергию, кВтч на Гкал.	Фактическое значение удельного расхода электрической энергии на отпущенную тепловую энергию.	Коэффициент соотношения фактического расхода электрической энергии с нормативным, ед.	Отношение фактического и удельного нормативного расхода электрической энергии на отпущенную тепловую энергию.	Организация коммунального комплекса
	Удельный норматив расхода электрической энергии на отпущенную тепловую энергию, кВтч на Гкал.	Удельный нормативный расход электрической энергии, рассчитанный в соответствии с нормативными правовыми актами.			Организация коммунального комплекса

4.9.	Численность персонала, человек.	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по производству и передаче тепловой энергии.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства), чел./км.	Отношение численности персонала к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км.	Протяженность тепловых сетей определяется по длине ее трассы независимо от способа прокладки, с уложенными в ней двумя трубопроводами (в двух трубном исчислении): прямого и обратного для водяной сети, паропровода и конденсатопровода для паровой сети. В протяженности водяной сети должны учитываться протяженности отдельных сетей, используемых для горячего водоснабжения.			Организация коммунального комплекса
4.10.	Объем реализации товаров и услуг, тыс.Гкал.	Количество реализованной тепловой энергии определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления и иным нормам расхода для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с законодательством.	Производительность труда, Гкал/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности персонала.	Организация коммунального комплекса
	Численность персонала, человек.	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по производству и передаче тепловой энергии.			Организация коммунального комплекса

4.11	Объем выручки от реализации, тыс. руб.	Объем финансовых средств, полученных организацией коммунального комплекса от реализации инвестиционной программы.	Пер. сбора платежей, дн.	Отношение количества дней в отчетном периоде к оборачиваемости дебиторской задолженности (определяется как отношение объема выручки к объему дебиторской задолженности).	Организация коммунального комплекса
	Объем дебиторской задолженности, тыс.руб.	Объем дебиторской задолженности за период реализации инвестиционной программы.			Организация коммунального комплекса
5. Источники инвестирования инвестиционной программы					
5.1.	Всего инвестиций за период, тыс. руб. в т.ч.	Общий объем средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-	Сумма инвестиций за счет привлеченных средств	Организация коммунального комплекса
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных надбавок к тарифам, тыс. руб.		-		
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных тарифов на подключение, тыс. руб.		-		
5.2.	Привлеченные средства, тыс. руб., из них	Объем привлеченных средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-	Сумма кредитов банков и иных кредитных организаций, бюджетных средств, средств внебюджетных фондов и прочие средства.	
5.2.1.	Кредиты банков, тыс.руб.	Заемные средства банков.	-		
5.2.1.1.	из них - кредиты иностранных банков, тыс.руб.	Заемные средства иностранных банков.	-		
5.2.2.	Заемные средства других организаций, тыс. руб.	Заемные средства других кредитных организаций.	-		

5.2.3.	Бюджетные средства, тыс.руб., из них	Сумма бюджетных средств, направленных на финансирование инвестиционной программы, за исключением средств, направленных на субсидирование процентных ставок по кредитам и иные виды компенсаций стоимости привлеченных заемных средств.	-		
5.2.3.1.	Федеральный бюджет, тыс.руб.	Сумма средств федерального бюджета, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
5.2.3.2.	бюджет субъекта РФ, тыс.руб.	Сумма средств бюджета субъекта РФ, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
5.2.3.3.	бюджет муниципального образования, тыс.руб.	Сумма средств бюджета муниципального образования, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
5.2.4.	Средства внебюджетных фондов, тыс.руб.	Сумма средств внебюджетных фондов, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
5.2.5.	Прочие средства, тыс.руб.	Прочие средства, направленные на финансирование инвестиционной программы, не учтенные в других категориях.	-		

## Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры в сфере электроснабжения

Таблица № 50

№п/п	Показатели мониторинга (входящая информация), единицы измерения	Характеристика показателя	Индикаторы мониторинга (исходящая информация) единицы измерения	Механизм расчета индикатора	Сторона, предоставляющая информацию по показателю
1. Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)					
1.1.	Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры, единиц	Аварией считается отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший прекращение подачи электрической энергии потребителям и абонентам на электроснабжение на период более 8 часов.	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры, ед./км.	Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей	Протяженность воздушных и кабельных сетей по всем уровням напряжения			Организация коммунального комплекса
1.2	Продолжительность отключений потребителей от предоставления товаров (услуг), часов.	Продолжительность отключений потребителей по любым причинам от предоставления товаров (услуг)	Перебои в снабжении потребителей, час./чел.	Отношение суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к численности населения муниципального образования.	Организация коммунального комплекса
	Количество потребителей, страдающих от отключений, человек.	Количество потребителей, проживающих в домах, в отношении которых происходили отключения.			Организация коммунального Комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Численность населения муниципального образования, человек. 64,1 тыс. чел.	Общая численность населения муниципального образования.			Орган регулирования.



1.3	Количество часов предоставления услуг за отчетный период, часов.	Продолжительность предоставления услуги электроснабжения за период. При определении продолжительности электроснабжения не учитываются перемены в электроснабжения, связанные с авариями на сети или восстановительными работами.	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день.	Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчетном периоде.	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней.	Календарное количество дней в отчетном периоде.			Организация коммунального комплекса
1.4	Фактический уровень потерь в сетях, тыс.кВтч	Потери электрической энергии при ее транспортировке. Определяется как разность между количеством электрической энергии, поданной в сеть, и количеством электрической энергии, отпущенной всем потребителям	Уровень потерь, %	Отношение объема потерь к объему отпуска в сеть	Организация коммунального комплекса
	Объем отпуска в сеть тыс. кВт.ч	Количество электрической энергии, поданной в сеть, определенное по приборам учета или другим методом			Организация коммунального комплекса
1.5.	Фактический уровень потерь в сетях, тыс.кВтч	Потери электрической энергии при ее транспортировке. Определяется как разность между количеством электрической энергии, поданной в сеть, и количеством электрической энергии, отпущенной всем потребителям	Коэффициент соотношения фактических потерь с нормативными, ед.	Отношение объема потерь с объемом потерь, рассчитанным в соответствии с порядком расчета и обоснования нормативов технологических потерь при передаче электрической энергии	Организация коммунального комплекса
	Норматив технологических потерь энергии в сетях, тыс.кВтч	Объем потерь, рассчитанный в соответствии с порядком расчета и обоснования нормативов технологических электроэнергии при ее передаче по электрически сетям, утвержденным приказом Миппромэнерго России от 04.10.2005 № 267			Организация коммунального комплекса

1.6.	Фактический уровень потерь в сетях, тыс.кВтч	Потери электрической энергии при ее транспортировке. Определяется как разность между количеством электрической энергии, поданной в сеть, и количеством электрической энергии, отпущенной всем потребителям	Коэффициент потерь, кВтч/км	Отношение объема потерь с объемом потерь, к протяженности сети	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км	Протяженность воздушных и кабельных сетей по всем уровням напряжения			Организация коммунального комплекса
1.7.	Количество замененного оборудования, единиц, км.	Количество оборудования, которое было заменено в отчетном периоде.	Индекс замены оборудования, %	Отношение количества замененного оборудования к количеству установленного оборудования.	Организация коммунального комплекса
	Общее количество установленного оборудования (единиц), км	Количество оборудования, установленного на предприятии.			Организация коммунального комплекса
1.8.	Фактический срок службы оборудования, лет.	Период времени, прошедший со дня ввода объекта в эксплуатацию до даты проведения мониторинга.	Износ систем коммунальной инфраструктуры, %.	Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока.	Организация коммунального комплекса
	Нормативный срок службы оборудования, лет.	Период времени со дня ввода объекта в эксплуатацию до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться, определенного в соответствии с паспортными характеристиками или нормами амортизационных отчислений.			Организация коммунального комплекса
	Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического, лет.	Оценочный период времени от даты окончания нормативного срока службы до окончания периода, в котором оборудование может эксплуатироваться. Учитывается для оборудования и сооружений, для которых фактический срок службы превысил нормативный.			Организация коммунального комплекса

1.9.	Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км.	Протяженность электрических сетей (всех видов), которая в соответствии с требованиями правил эксплуатации и техники безопасности нуждается в замене.	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, %.	Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км	Протяженность воздушных и кабельных сетей по всем уровням напряжения			Организация коммунального комплекса
2.0. Сбалансированность системы коммунальной инфраструктуры					
2.1.	Фактическая подключенная нагрузка (мощность), тыс.кВтч	Фактическая подключенная нагрузка всех потребителей	Уровень загрузки производственных мощностей, %	Отношение фактической подключенной нагрузки к установленной мощности	Организация коммунального комплекса
	Установленная мощность трансформаторных подстанций), тыс.кВтч	Суммарная мощность трансформаторных подстанций, которая определяется по сумме номинальных паспортных мощностей всех установленных в них трансформаторов			Организация коммунального комплекса
2.2.	Объем товаров и услуг, реализуемый по приборам учета, тыс.кВт.ч	Количество реализованной электрической энергии по показаниям приборов учета.	Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета, %.	Отношение объема товаров и услуг, реализованных по приборам учета, к общему объему реализации товаров и услуг.	Организация коммунального комплекса
	Общий объем реализации товаров и услуг, тыс. Гкал.	Количество реализованной тепловой энергии определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления и иным нормам расхода для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с законодательством.			Организация коммунального комплекса
3.0. Доступность товаров и услуг для потребителей					
3.1.	Численность населения, получающего коммунальные услуги, человек. 64,1 тыс. чел.	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного электроснабжения.	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, %.	Отношение численности населения, получающего коммунальные услуги, к численности населения муниципального образования. В случае, если эксплуатацию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования осуществляют несколько организаций коммунального комплекса, индикатор рассчитывается по показателям территорий, соответствующим указанным системам.	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Численность населения муниципального образования, человек. 64,1 тыс. чел.	Общая численность населения муниципального образования.			Орган регулирования.

3.2.	Среднемесячный платеж населения за коммунальные услуги, рублей.	Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определяемый в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека.	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	Отношение среднемесячного платежа за коммунальные услуги к среднемесячным денежным доходам населения.	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Денежные доходы населения, рублей.	Среднемесячные доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченная заработная плата наемных работников, социальные выплаты, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам и другие доходы, в расчете на 1 человека.			Орган регулирования.
3.3.	Протяженность построенных сетей, км.	Протяженность сетей, построенных и введенных в эксплуатацию.	Индекс нового строительства, ед.	Отношение протяженности построенных сетей к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км.	Протяженность воздушных и кабельных сетей по всем уровням напряжения			Организация коммунального комплекса
3.4.	Объем реализации товаров и услуг населению, тыс. кВт.ч	Количество реализованной электрической энергии населению определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления, установленным в соответствии с законодательством.	Удельное электропотребление, Гкал/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего услуги организации.	Организация коммунального комплекса
	Численность населения, получающего услуги организации, человек. 64,1 тыс. чел.	Численность населения, проживающего в многоквартирных и жилых домах, подключенных к системам коммунальной инфраструктуры централизованного электроснабжения.			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.

3.5.	Тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры, рублей на 1 кВтч	Размер тарифа на подключение к системам коммунальной инфраструктуры, установленный в соответствии с законодательством.	Стоимость подключения в расчете на 1 кв. м, %.	Отношение произведения тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры на величину удельной нагрузки нового строительства (в расчете на 1 кв.м) к средней рыночной стоимости 1 кв. м нового жилья.	Организация коммунального комплекса
	Удельная нагрузка на новое строительство, кВтч на кв.м	Потребляемая нагрузка жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительстве жилья, подключаемого к системам коммунальной инфраструктуры, в расчете на 1 кв.м.			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Средняя рыночная стоимость 1 кв. м нового жилья, руб.	Рыночная стоимость жилья, занимающего преобладающую долю в общем объеме строительстве жилья, подключаемого к системам коммунальной инфраструктуры.			Орган регулирования.
4.0. Эффективность деятельности					
4.1.	Финансовые результаты деятельности организации коммунального комплекса, тыс. руб.	Прибыль или убыток, полученный организацией коммунального комплекса от реализации товаров и услуг.	Рентабельность деятельности, %.	Отношение финансового результата до налогообложения к выручке.	Организация коммунального комплекса
	Выручка организации коммунального комплекса, тыс. руб.	Денежные средства, полученные от реализации товаров и услуг организации коммунального комплекса.			Организация коммунального комплекса
4.2.	Объем средств, собранных за товары и услуги организаций коммунального комплекса, тыс. руб.	Сумма средств, оплаченных всеми категориями потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса.	Уровень сбора платежей, %.	Отношение объема средств, собранных за товары и услуги организаций коммунального комплекса, к объему начисленных средств.	Организация коммунального комплекса
	Объем начисленных средств за товары и услуги организаций коммунального комплекса, тыс. руб.	Сумма средств, начисленных всем категориям потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса.			Организация коммунального комплекса

4.3.	Численность персонала, человек.	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по производству и передаче электрической энергии.	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства), чел./км.	Отношение численности персонала к протяженности сетей.	Организация коммунального комплекса
	Протяженность сетей, км.	Протяженность воздушных и кабельных сетей по всем уровням напряжения			Организация коммунального комплекса
4.4.	Объем реализации товаров и услуг, тыс. кВтч	Количество реализованной электрической энергии определяется по показаниям приборов учета, в случае их отсутствия - по нормативам потребления и иным нормам расхода для различных категорий потребителей, установленным в соответствии с законодательством.	Производительность труда, кВтч/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности персонала.	Организация коммунального комплекса
	Численность персонала, человек.	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по производству и передаче электрической энергии.			Организация коммунального комплекса
4.5	Объем выручки от реализации, тыс. руб.	Объем финансовых средств, полученных организацией коммунального комплекса от реализации инвестиционной программы.	Период сбора платежей, дн.	Отношение количества дней в отчетном периоде к оборачиваемости дебиторской задолженности (определяется как отношение объема выручки к объему дебиторской задолженности).	Организация коммунального комплекса
	Объем дебиторской задолженности, тыс. руб.	Объем дебиторской задолженности за период реализации инвестиционной программы.			Организация коммунального комплекса

5. Источники инвестирования инвестиционной программы					
5.1.	Всего инвестиций за период, тыс. руб. в т.ч.	Общий объем средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-	Сумма инвестиций за счет привлеченных средств	Организация коммунального комплекса
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных надбавок к тарифам, тыс. руб.		-		
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных тарифов на подключение, тыс. руб.		-		
5.2.	Привлеченные средства, тыс. руб., из них	Объем привлеченных средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-	Сумма кредитов банков и иных кредитных организаций, бюджетных средств, средств внебюджетных фондов и прочие средства.	
5.2.1.	Кредиты банков, тыс.руб.	Заемные средства банков.	-		
5.2.1.1.	из них - кредиты иностранных банков, тыс.руб.	Заемные средства иностранных банков.	-		
5.2.2.	Заемные средства других организаций, тыс. руб.	Заемные средства других кредитных организаций.	-		
5.2.3.	Бюджетные средства, тыс. руб., из них	Сумма бюджетных средств, направленных на финансирование инвестиционной программы, за исключением средств, направленных на субсидирование процентных ставок по кредитам и иные виды компенсаций стоимости привлеченных заемных средств.	-		

5.2.3.1.	Федеральный бюджет, тыс.руб.	Сумма средств федерального бюджета, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
5.2.3.2.	бюджет субъекта РФ, тыс.руб.	Сумма средств бюджета субъекта РФ, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
5.2.3.3.	бюджет муниципального образования, тыс. руб.	Сумма средств бюджета муниципального образования, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
5.2.4.	Средства внебюджетных фондов, тыс.руб.	Сумма средств внебюджетных фондов, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
5.2.5.	Прочие средства, тыс.руб.	Прочие средства, направленные на финансирование инвестиционной программы, не учтенные в других категориях.	-		



**Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры в сфере утилизации  
(захоронения) твердых бытовых отходов**

**Таблица № 51**

№п/п	Показатели мониторинга (входящая информация), единицы измерения	Характеристика показателя	Индикаторы мониторинга (исходящая информация) единицы измерения	Механизм расчета индикатора	Сторона, предоставляющая информацию по показателю
1. Производственные программы					
1.1. Обеспечение объем производства товаров (оказания услуг)					
1.1.1.	Объем реализации товаров и услуг, куб.м	Объем утилизированных (захороненных) твердых бытовых отходов от всех потребителей	Объем реализации товаров и услуг	Определяется по приборам учета (весам), в случае их отсутствия – по нормативам потребления или нормам, установленным в соответствии с законодательством, или иным расчетным методом	Организация коммунального комплекса
1.1.2.	Объем реализации товаров и услуг населению, куб.м	Объем утилизированных (захороненных) твердых бытовых отходов, вывезенных от населения. Определяется по показаниям весов, в случае их отсутствия - иным расчетным способом. По данной категории также отражается объем твердых бытовых отходов, вывезенных от управляющих организаций, ТСЖ ЖСК и иных специализированных кооперативов, приобретающих услуги для оказания услуг населению	Удельное потребление, куб.м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего услуги организации	Организация коммунального комплекса
	Численность населения, получающего услуги организации, человек 64,1 тыс. чел.	Численность населения, получающего услуги организации коммунального комплекса			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия данных – орган регулирования.

1.2. Качество производимых товаров (оказываемых услуг)					
1.2.1.	Фактическое количество произведенных анализов проб атмосферного воздуха, единиц	Количество анализов проб атмосферного воздуха, произведенных за отчетный период	Наличие контроля качества товаров и услуг, %	Отношение фактического количества анализов проб атмосферного воздуха к нормативному	Организация коммунального комплекса
	Нормативное количество проб атмосферного воздуха, единиц	Количество анализов проб атмосферного воздуха, которое необходимо провести в соответствии с требованиями нормативных правовых актов			
1.2.2.	Количество анализов проб атмосферного воздуха, соответствующее предельно допустимым концентрациям, единиц	Количество анализов проб атмосферного воздуха, результаты которых соответствуют требованиям нормативных правовых актов	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, %	Отношение количества анализов проб, соответствующих предельно допустимым концентрациям, к фактической количеству произведенных анализов	Организация коммунального комплекса
	Фактическое количество произведенных анализов проб атмосферного воздуха, единиц	Количество анализов проб атмосферного воздуха, произведенных за отчетный период			
1.2.3.	Объем твердых бытовых отходов, взвешенных на весах перед принятием к утилизации (захоронению), куб.м	Объем твердых бытовых отходов, прошедших процедуру взвешивания на полигоне	Обеспечение инструментального контроля, %	Отношение объема твердых бытовых отходов, прошедших процедуру взвешивания, к объему утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов	Организация коммунального комплекса
	Объем утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, куб.м	Объем утилизированных (захороненных) твердых бытовых отходов от всех потребителей			
1.2.4.	Количество часов предоставления услуг в отчетном периоде, часов	Продолжительность предоставления услуги за период. При определении продолжительности не учитываются перерывы, связанные с авариями или восстановительными работами	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день	Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчетном периоде	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней	Календарное количество дней в отчетном периоде			

1.3. Надежность снабжения потребителей товарами (услугами)					
1.3.1.	Суммарная продолжительность пожаров на объектах для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, часов	Длительность всех пожаров, произошедших на объектах для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, от предположительного момента начала до момента полного тушения	Коэффициент защищенности объектов от пожаров, час/день	Отношение суммарной продолжительности пожаров на объектах к количеству дней в отчетном периоде	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней	Календарное количество дней в отчетном периоде			Организация коммунального комплекса
1.3.2.	Суммарная площадь объектов, подверженных пожарам, кв.м	Площадь объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, подвергавшаяся пожарам	Коэффициент пожароустойчивости объектов от пожаров, ед.	Отношение площади объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, подверженных пожарам, к площади объектов	Организация коммунального комплекса
	Площадь объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, кв.м	Площадь объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов			Организация коммунального комплекса
1.3.3.	Накопленный объем утилизированных (захороненных) твердых бытовых отходов, кв.м	Объем твердых бытовых отходов, утилизированных (захороненных) за все время эксплуатации объекта (с момента ввода в эксплуатацию до момента проведения мониторинга)	Коэффициент заполняемости полигона, %	Отношение накопленного объема твердых бытовых отходов к проектной вместимости	Организация коммунального комплекса
	Проектная вместимость объекта для захоронения твердых бытовых отходов, куб.м	Объем твердых бытовых отходов, потенциально утилизируемых (захораниваемых) за все время эксплуатации объекта (с момента ввода в эксплуатацию до момента закрытия)			Организация коммунального комплекса
1.4. Доступность товаров и услуг для потребителей					
1.4.1.	Среднемесячный платеж населения за услуги объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, рублей	Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определяемый в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	Отношение среднемесячного платежа за услуги объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов к среднемесячным денежным доходам населения	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.

1.4.2.	Денежные доходы населения, рублей	Среднемесячные доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченная заработная плата наемных работников, социальные выплаты, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам и другие доходы, в расчете на 1 человека			Орган регулирования
2. Инвестиционные программы					
2.1. Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами)					
2.1.1.	Количество часов предоставления услуг за отчетный период, часов	Продолжительность предоставления услуги за период. При определении продолжительности не учитываются перерывы, связанные с авариями или восстановительными работами	Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час/день	Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчетном периоде	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней	Календарное количество дней в отчетном периоде			Организация коммунального комплекса
2.1.2.	Суммарная продолжительность пожаров на объектах для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, часов	Длительность всех пожаров, произошедших на объектах для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, от предположительного момента начала до момента полного тушения	Коэффициент защищенности объектов от пожаров, час./день	Отношение суммарной продолжительности пожаров на объектах к количеству дней в отчетном периоде	Организация коммунального комплекса
	Количество дней в отчетном периоде, дней	Календарное количество дней в периоде			Организация коммунального комплекса
2.1.3.	Суммарная площадь объектов, подверженных пожарам, кв.м	Площадь объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, подвергавшаяся пожарам	Коэффициент защищенности объектов от пожаров, ед.	Отношение площади объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, подверженных пожарам, к площади объектов	Организация коммунального комплекса
	Площадь объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, кв.м	Площадь объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов			Организация коммунального комплекса

2.1.4.	Количество замененного оборудования единиц	Количество оборудования, которое было заменено в отчетном периоде	Индекс замены оборудования, %	Отношение количества замененного оборудования к количеству установленного оборудования	Организация коммунального комплекса
	Общее количество установленного оборудования, единиц	Количество оборудования, установленного на предприятии			Организация коммунального комплекса
2.1.5	Накопленный объем захороненных твердых бытовых отходов, куб.м	Объем твердых бытовых отходов, утилизированных (захороненных) за все время эксплуатации объекта (с момента ввода в эксплуатацию до момента проведения мониторинга)	Коэффициент заполняемости полигона, %	Отношение накопленного объема твердых бытовых отходов к проектной вместимости	Организация коммунального комплекса
	Проектная вместимость объекта для захоронения твердых бытовых отходов, куб.м	Объем твердых бытовых отходов, потенциально утилизируемых (захораниваемых) за все время эксплуатации объекта (с момента ввода в эксплуатацию до момента закрытия)			Организация коммунального комплекса
2.2. Качество производимых товаров (оказываемых услуг)					
2.2.1.	Фактическое количество произведенных анализов проб атмосферного воздуха, единиц	Количество анализов проб атмосферного воздуха, произведенных за отчетный период	Наличие контроля качества товаров и услуг, %	Отношение фактического количества анализов проб атмосферного воздуха к нормативному	Организация коммунального комплекса
	Нормативное количество проб атмосферного воздуха, единиц	Количество анализов проб атмосферного воздуха, которое необходимо провести в соответствии с требованиями нормативных правовых актов			Организация коммунального комплекса
2.2.2.	Количество проб атмосферного воздуха, соответствующее предельно допустимым концентрациям, единиц	Количество анализов проб атмосферного воздуха, результаты которых соответствуют требованиям нормативных правовых актов	Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, %	Отношение количества анализов проб, соответствующих предельно допустимым концентрациям, к фактической количеству произведенных анализов	Организация коммунального комплекса
	Фактическое количество произведенных анализов проб атмосферного воздуха, единиц	Количество анализов проб атмосферного воздуха, произведенных за отчетный период			Организация коммунального комплекса

2.3. Доступность товаров и услуг для потребителей					
2.3.1.	Численность населения, пользующегося услугами объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, человек	Численность населения, получающего услуги организации коммунального комплекса	Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к объектам, %	Отношение численности населения, пользующегося услугами объектов, к численности населения муниципального образования	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Численность населения муниципального образования, человек 64,1 тыс. чел	Общая численность населения муниципального образования			Орган регулирования
2.3.2.	Среднемесячный платеж населения за услуги объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, рублей	Среднемесячный платеж населения, проживающего в домах, уровень благоустройства которых соответствует средним условиям в муниципальном образовании, определяемый в соответствии с законодательством, в расчете на 1 человека	Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения, %	Отношение среднемесячного платежа за услуги объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов к среднемесячным денежным	Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
	Денежные доходы населения, рублей	Среднемесячные доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченная заработная плата наемных работников, социальные выплаты, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам и другие доходы, в расчете на 1 человека			Орган регулирования
2.3.3	Объем реализации товаров и услуг населению, тыс. куб.м	Объем утилизированных (захороненных) твердых бытовых отходов, вывезенных от населения. Определяется по показаниям весов, в случае их отсутствия – иным расчетным способом. По данной категории также отражается объем твердых бытовых отходов, вывезенный от управляющих организаций, ТСЖ, ЖСК и иных специализированных кооперативов, приобретающих услуги для оказания услуг населению	Удельное потребление, куб.м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности населения, получающего услуги организации	Организация коммунального комплекса

	Численность населения, получающего услуги организации, человек 64,1 тыс. чел.	Численность населения, получающего услуги организации коммунального комплекса			Организация коммунального комплекса. В случае отсутствия информации – орган регулирования.
2.4. Эффективность деятельности					
2.4.1.	Финансовые результаты деятельности организации коммунального комплекса, тыс.руб.	Прибыль или убыток, полученный организацией коммунального комплекса от реализации товаров и услуг	Рентабельность деятельности, %	Отношение финансового результата до налогообложения к выручке	Организация коммунального комплекса
	Выручка организации коммунального комплекса, тыс. руб.	Денежные средства, полученные от реализации товаров и услуг организации коммунального комплекса			Организация коммунального комплекса
2.4.2.	Объем средств, собранных за услуги объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, тыс.руб.	Сумма средств, оплаченных всеми категориями потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса	Уровень сбора платежей, %	Отношение объема средств, собранных за услуги объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, к объему начисленных средств	Организация коммунального комплекса
	Объем начисленных средств за услуги объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, тыс.руб.	Сумма средств, начисленных всем категориям потребителей за товары и услуги организаций коммунального комплекса			Организация коммунального комплекса
2.4.3.	Расход электрической энергии на утилизацию (захоронение) твердых бытовых отходов, кВтч	Количество электрической энергии, используемой на производственные цели для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов	Эффективность использования энергии (энергоёмкость производства), кВтч/куб.м	Отношение расходов электрической энергии на утилизацию (захоронение) твердых бытовых отходов к объему утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов	Организация коммунального комплекса
	Объем утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, куб.м	Объем утилизированных (захороненных) твердых бытовых отходов от всех потребителей			Организация коммунального комплекса



2.4.4.	Средний фактический объем твердых бытовых отходов, размещаемых на одной рабочей карте, куб.м	Объем твердых бытовых отходов, размещаемых на одной рабочей карте	Коэффициент уплотнения, ед.	Отношение среднего фактического объема твердых бытовых отходов, размещаемых на одной рабочей карте, к произведению средней площади рабочей карты на разность высоты рабочей карты и высоты изолирующего слоя	Организация коммунального комплекса
	Средняя площадь рабочей карты объекта, используемого для захоронения твердых бытовых отходов, га	Определяется в соответствии с проектными характеристиками			Организация коммунального комплекса
	Средняя высота рабочей карты объекта, используемого для захоронения твердых бытовых отходов, м	Фактическое среднее значение высоты рабочей карты			Организация коммунального комплекса
	Средняя высота изолирующего слоя, м	Фактическое среднее значение высоты изолирующего слоя (грунта)			Организация коммунального комплекса
2.4.5.	Численность персонала, человек	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по приему, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства), чел./га	Отношение численности персонала к площади объектов	Организация коммунального комплекса
	Площадь объектов для утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, га	Фактическая площадь объектов			Организация коммунального комплекса
2.4.6.	Объем реализации товаров и услуг, тыс. куб.м	Объем утилизированных (захороненных) твердых бытовых отходов от всех потребителей	Производительность труда, куб.м/чел.	Отношение объема реализации товаров и услуг к численности персонала	Организация коммунального комплекса
	Численность персонала, человек	Численность всех рабочих основного вида деятельности организации. В число рабочих основного вида деятельности включаются рабочие, занятые на производственных процессах по приему, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов			Организация коммунального комплекса



2.4.7.	Объем выручки от реализации, тыс.руб.	Объем финансовых средств, полученных организацией коммунального комплекса от реализации производственной и инвестиционной программ	Период сбора платежей, дней	Отношение количества дней в отчетном периоде к оборачиваемости дебиторской задолженности (определяется как отношение объема выручки к объему дебиторской задолженности)	Организация коммунального комплекса
	Объем дебиторской задолженности, тыс.руб.	Объем дебиторской задолженности за период реализации производственной и инвестиционной программ			Организация коммунального комплекса
2.5. Источники инвестирования инвестиционной программы					
2.5.1.	Всего инвестиций за период, тыс.руб. в т.ч.	Общий объем средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-	Сумма инвестиций за счет привлеченных средств	Организация коммунального комплекса
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных надбавок к тарифам, тыс.руб.		-		
	- финансовые средства, полученные организацией от применения установленных тарифов на подключение, тыс.руб.		-		
2.5.2.	Привлеченные средства, тыс.руб., из них	Объем привлеченных средств, инвестированный в строительство и (или) модернизацию систем коммунальной инфраструктуры.	-	Сумма кредитов банков и иных кредитных организаций, бюджетных средств, средств внебюджетных фондов и прочие средства.	
2.5.2.1.	Кредиты банков, тыс.руб.	Заемные средства банков.	-		
2.5.2.1.1.	из них - кредиты иностранных банков, тыс.руб.	Заемные средства иностранных банков.	-		
2.5.2.2.	Заемные средства других организаций, тыс.руб.	Заемные средства других кредитных организаций.	-		

2.5.2.3.	Бюджетные средства, тыс. руб., из них	Сумма бюджетных средств, направленных на финансирование инвестиционной программы, за исключением средств, направленных на субсидирование процентных ставок по кредитам и иные виды компенсаций стоимости привлеченных заемных средств.	-	Сумма средств, полученных из Федерального бюджета, бюджета субъекта РФ и муниципального бюджета	
2.5.2.3.1.	Федеральный бюджет, тыс.руб.	Сумма средств федерального бюджета, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
2.5.2.3.2.	бюджет субъекта РФ, тыс.руб.	Сумма средств бюджета субъекта РФ, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
2.5.2.3.3.	бюджет муниципального образования, тыс. руб.	Сумма средств бюджета муниципального образования, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
2.5.2.4.	Средства внебюджетных фондов, тыс.руб.	Сумма средств внебюджетных фондов, направленных на финансирование мероприятий инвестиционной программы.	-		
2.5.2.5.	Прочие средства, тыс.руб.	Прочие средства, направленные на финансирование инвестиционной программы, не учтенные в других категориях.	-		

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Цель и основные задачи разработки программы - снижение % фактических потерь в сетях, снижение затрат на обслуживание, текущий и капитальный ремонты, обеспечение выполнения требований ГОСТ 13109-97.

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Цель и основные задачи разработки программы - снижение % фактических потерь в тепловых сетях, снижение затрат на обслуживание, текущий и капитальный ремонты.

## РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Цель и основные задачи разработки программы - снижение % фактических потерь, снижение затрат на обслуживание, текущий и капитальный ремонты.

## РАЗДЕЛ 9. ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Цель и основные задачи разработки программы - снижение затрат на обслуживание, текущий и капитальный ремонты.

---





## РАЗДЕЛ 12. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

Проекты, реализуемые организациями, действующими на территории Новоалександровского городского округа

Таблица №54

Наименование	Отчетный период	Период 1					Период 2	Период 3
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030	2031-2040
Водоснабжение								
Реконструкция сетей водоснабжения.								
<b>ИТОГО:</b>								
Водоотведение								
Реконструкция сетей водоотведения								
<b>ИТОГО:</b>								
Электроснабжение		8,3	7,17	9,17	12,81			
Реконструкция, Строительство подстанций, сетей электроснабжения, млн. рублей (с учетом НДС)								
<b>ИТОГО:</b>		8,3	7,17	9,17	12,81			
Газоснабжение								
Мероприятия направление на развитие и реконструкцию газовых сетей.								
<b>ИТОГО:</b>								
Теплоснабжение				1,43	0,86	0,37	0,94	
Мероприятия направление на развитие и реконструкцию тепловых сетей.								
<b>ИТОГО:</b>				1,43	0,86	0,37	0,94	
Утилизация (захоронение ТКО)								
Мероприятия по организации утилизации и переработке твердых коммунальных отходов								
<b>Итого:</b>		8,30	7,17	10,60	13,07	0,37	0,94	











## РАЗДЕЛ 15. МОДЕЛЬ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОГРАММЫ

Все обоснования и расчеты по программе делались только с помощью электронных моделей. Для расчета программы применялась линейная модель. Для моделирования инвестиционной деятельности, капитальному строительству и реконструкции объектов основных средств, отражены в модели стоимостные характеристики работ, в модели также отражены объемные показатели работ. Для расчета программы применялись модель размещения производственных мощностей предприятий жилищно-коммунального хозяйства.

**СОДЕРЖАНИЕ:****РАЗДЕЛ III**  
**ПОСТАНОВЛЕНИЯ И РАСПОРЯЖЕНИЯ ГЛАВЫ И**  
**АДМИНИСТРАЦИИ НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО**  
**ГОРОДСКОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

ПРОЕКТ

Программа комплексного развития социальной инфраструктуры  
Новоалександровского городского округа Ставропольского края

стр. 1