

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЦЕЛИНСКИЙ РАЙОН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
«ЛОПАНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛОПАНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

06 июля 2022

№ 73

с. Лопанка

Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения на период 2022-2030 гг.

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», руководствуясь Уставом муниципального образования «Лопанское сельское поселение», Администрация Лопанского сельского поселения **п о с т а н о в л я е т**

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения на период 2022-2030 гг. согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию (обнародованию) и размещению в сети Интернет на официальном сайте администрации Лопанского сельского поселения.

Глава Администрации
Лопанского сельского поселения

М.В. Качарова

Программа
комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры
Лопанского сельского поселения
на период 2022-2030 гг.

Паспорт

Наименование программы	- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения на 2022-2030 гг.
Основание для разработки Программы	- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, - Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», - Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», - Приказ Министерства Регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» - Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» - Генеральный План Лопанского сельского поселения Целинского района Ростовской области
Разработчик Программы	- Администрация Лопанского сельского поселения
Исполнители Программы	- Администрация Лопанского сельского поселения
Цели Программы	- Обеспечение надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования; - Обеспечение доступной стоимости жилищно-коммунальных услуг нормативного качества; - Повышение комфортности и безопасности проживания населения за счет развития и модернизации жилищного фонда и объектов инженерной инфраструктуры Лопанского сельского поселения; - Повышение качества и надежности, предоставляемых гражданам жилищно-коммунальных услуг; - Модернизация коммунальной инфраструктуры для повышения ресурсной эффективности производства и предоставления услуг; - Повышение энергоэффективности систем водоснабжения и

	газоснабжения, снижение энергоемкости жилищно-коммунального хозяйства; - Снижение износа коммунальной инфраструктуры;
Задачи Программы	- Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг; - Совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в жилищно-коммунальном комплексе, обеспечение доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг; - Программное управление энерго - и ресурсосбережением и повышением энергоэффективности; - Реконструкция существующих объектов водоснабжения
Срок реализации Программы	- Реализация программы планируется на 2022- 2030 годы, в том числе по этапам: I этап 2022-2026 – реализация запланированных мероприятий; II этап 2027-2030 годы – актуализация программы в соответствии с финансированием
Целевые показатели	1) критерии доступности и доля охвата населения коммунальными услугами; 2) показатели надежности (бесперебойности) систем ресурсоснабжения; 3) показатели эффективности производства коммунальных ресурсов и их потребления; 4) показатели воздействия на окружающую среду; 5) показатели качества коммунальных ресурсов.
Источники финансирования Программы	- Финансирование управления Программой осуществляется за счет средств областного и местного бюджета. Общий прогнозируемый объем финансирования Программы составит за период 2022-2030 годы всего 351306.0 тыс. рублей. Объем финансирования, предусмотренный за счет бюджетных средств, рассчитывается с учетом возможностей на очередной финансовый год. Объемы, структура затрат и источники финансирования мероприятий подлежат ежегодной корректировке в соответствии с результатами выполнения мероприятий, их приоритетности и финансовых возможностей
Прогноз ожидаемых социально-экономических результатов реализации Программы	Практическая реализация мероприятий программы позволит: - повысить качество и надежность жилищно-коммунальных услуг, оказываемых потребителям; - повысить эффективность использования систем коммунальной инфраструктуры; - обеспечение санитарного благополучия населения, промышленной и экологической безопасности

1. Введение

1.1 Основания для разработки Программы

Основанием для проведения работ по формированию программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения Целинского района Ростовской области (далее Программа) являются:

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

- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Приказ Министерства Регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;

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

- Генеральный План Лопанского сельского поселения Целинского района Ростовской области;

Разработка настоящей Программы вызвана необходимостью формирования современной системы ценообразования, обеспечения ресурсосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, формирования новых подходов к строительству жилых и социальных объектов, повышения эффективности градостроительных решений, развития конкуренции в сфере предоставления услуг.

1.2. Цели и задачи

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, разработана в целях обеспечения надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования; обеспечения доступной стоимости жилищно-коммунальных услуг нормативного качества; повышения комфортности и безопасности проживания населения за счет развития и модернизации жилищного фонда и объектов инженерной инфраструктуры Лопанского сельского поселения; повышения качества и надежности, предоставляемых гражданам жилищно-коммунальных услуг; модернизации коммунальной инфраструктуры для повышения ресурсной эффективности производства и предоставления услуг; повышения энергоэффективности систем водоснабжения и газоснабжения, снижение энергоемкости жилищно-коммунального хозяйства; снижения износа коммунальной инфраструктуры.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения.

Основными задачами Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения являются:

- комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг;
- совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в жилищно-коммунальном комплексе, обеспечение доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг;
- программное управление энерго - и ресурсосбережением и повышением энергоэффективности;
- реконструкция существующих объектов водоснабжения.

В Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включены мероприятия по повышению эффективности работы коммунального комплекса, которые представляют собой:

- перечень мероприятий по реконструкции, модернизации и капитальному ремонту систем коммунальной инфраструктуры;

- срок реализации мероприятий;
- финансовые потребности на реализацию мероприятий.

2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

2.1. Существующее положение системы и структуры водоснабжения

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности сельского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

В состав Лопанского сельского поселения входит два населенных пункта. Централизованное водоснабжение предусмотрено в обоих населенных пунктах сельского поселения.

С. Лопанка.

Водоснабжение с. Лопанка осуществляется от 6 артезианских скважин. Протяжённость водопроводных сетей по поселению составляет 22.5 км.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание пожарных гидрантов, артезианских скважин, водонапорных башен, сетей и водоводов. Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных гидрантов, установленных на сетях.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемиологической надежности, предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.41110-02. Обеззараживание воды перед подачей в сеть не производится.

Ст. Сладкая Балка

Водоснабжение ст. Сладкая Балка осуществляется от 7 артезианских скважин. Протяжённость водопроводных сетей по поселению составляет 14.0 км.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание пожарных гидрантов, артезианских скважин, водонапорных башен, сетей и водоводов. Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных гидрантов, установленных на сетях.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемиологической надежности, предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.41110-02. Обеззараживание воды перед подачей в сеть не производится.

Услуги по водоснабжению на территории Лопанского сельского поселения предоставляет Муниципальное Унитарное предприятие «Водо – Коммунальное хозяйство» Ростовской области Целинского района (МУП ВКХ РО ЦР).

2.2. Существующее положение в сфере водоотведения

На территории Лопанского сельского поселения отсутствует централизованная система канализации. Водоотведение от индивидуальных жилых домов осуществляется в индивидуальные выгребные ямы.

2.3. Существующее положение по теплоснабжению

На территории Лопанского сельского поселения весь жилой фонд переведен на подомовое отопление, объекты соцкультбыта переведены на автономное отопление. Администрация Лопанского сельского поселения потребление газа этими объектами не отслеживает.

2.4. Характеристика сферы сбора твердых коммунальных отходов

Сбор и вывоз твердых коммунальных отходов от населения Лопанского сельского поселения осуществляется бестарным способом ООО «Эко Центр», являющейся региональным оператором в сфере обращения с отходами в Ростовской области.

2.5. Существующее положение по газоснабжению

Одинокое протяжение уличной газовой сети на территории поселения составляет 38100 метров. Протяженность газопровода низкого давления (2,0 КПА) – 16,03 км. Жилой фонд обеспечен централизованным газоснабжением на 74.6 %. Газовые сети Лопанского сельского поселения в июне 2015 года переданы в ОАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону» в полном объеме, в связи с чем содержанием, обслуживанием и эксплуатацией занимается ОАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону».

2.6. Существующее положение системы и структуры электроснабжения.

Электроснабжение населения Лопанского сельского поселения осуществляет ПАО «Россети-Юга», техническое состояние оборудования Лопанского сельского поселения находится в удовлетворительном состоянии, потери электроэнергии составляют 0,1%.

Основные показатели (2021 г.)

Отпущено эл. энергии в сеть – 91.1тыс. квт/час.

Технические потери – 9.1тыс. квт/час.

Реализация электроэнергии – 91.1тыс. квт/час.

Инструментальные погрешности измерения – входят в технические потери. Коммерческие потери, обусловленные хищениями электроэнергии и другими причинами в сфере организации контроля за потреблением электроэнергии, отсутствуют.

Жилой фонд Лопанского сельского поселения обеспечен системами электроснабжения на 100%. На территории поселения имеется 25 КТП.

К полномочиям администрации Лопанского сельского поселения относится организация в границах сельского поселения уличного освещения. На балансе администрации стоит 29.9 км провода уличного освещения, 298 фонарей, 20 приборов учета. Учет электроэнергии осуществляется через приборы учета, регулирование режима работы фонарей происходит путем настройки фотореле. В фонарях используются светодиодные светильники, В 3 квартале 2022 году планируется установка энергосберегающих светодиодных фонарей на неосвещенной улице в количестве 28 шт.

3. Мероприятия по градостроительному развитию и развитию планировочной структуры

3.1 Жилая зона

Основная часть территории населенного пункта поселения — зона жилой застройки. Основной тип застройки — индивидуальные жилые дома. Жилищный фонд поселения в целом в настоящее время составляет 78.6 тыс. м² общей площади.

Характеристика существующего жилищного фонда по степени благоустройства

Показатель	Ед. измер.	2022 год	2030 год (оценка)
Общая площадь жилого фонда:	тыс.кв.м		
В том числе			

МКД (многоквартирные жилые дома)	тыс.кв.м		
из них в управлении			
ТСЖ	тыс.кв.м		
УК	тыс.кв.м		
непосредственное управление	тыс.кв.м		
Жилые дома (индивидуальные здания)	тыс.кв.м		
Жилой фонд пригодный для проживания	тыс.кв.м		
Жилой фонд не пригодный для проживания:	тыс.кв.м		
в том числе ветхий жилой фонд	тыс.кв.м		
аварийный жилой фонд	тыс.кв.м		
фенольный жилой фонд	тыс.кв.м		
Средняя обеспеченность населения жильем	кв.м. на 1 жителя		
Количество ТСЖ	единиц		
Количество установленных общедомовых приборов учета, всего:	шт		
в том числе:			
учета тепла	шт		
учета газа	шт		
учета электроэнергии	шт		
учета водоснабжения	шт		
Количество установленных внутриквартирных приборов учета холодной и горячей воды	шт		
Полная стоимость предоставляемых жилищно-коммунальных услуг	млн. руб.		
Уровень собираемости платежей за ЖКУ	%		
Количество семей состоящих на учете для улучшения жилищных условий	единиц		
ВОДОСНАБЖЕНИЕ			
Водопроводы	единиц		
Протяженность сетей	км.		
Мощность водопроводов	тыс. куб.м/сут.		
Подача воды в сети	млн. куб.м.		
Пропущено воды через очистные сооружения	млн. куб. м.		
Отпуск воды всем потребителям	млн. куб.м		
в том числе населению	млн. куб.м		
на хозяйственные нужды	млн. куб.м		
Потребление воды (на 1 жителя):			
Фактическое	м3/год		
Нормативное	м3/год		
куб. м/год на 1 чел.			
ГАЗИФИКАЦИЯ			
Протяженность уличной газовой сети	км		

Общее число газифицированных квартир	единиц		
сетевым газом	единиц		
сжиженным газом	единиц		
Отпущено сетевого газа всем потребителям	тыс. м ³		
в т.ч. населению	тыс. м ³		
Отпущено сжиженного газа всем потребителям	тонн		
в т.ч. населению	тонн		
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ			
Протяженность линий электропередач, всего	км		
Отпуск электроэнергии потребителям, всего	млн. кВт час		
В том числе населению	млн. кВт час		
Доля объема отпуска коммунальных ресурсов, счета за которые выставлены по показаниям приборов учета	%		

Основные показатели, характеризующие демографическую ситуацию в муниципальном образовании

Показатели	2022 г. отчет	2030 г. прогноз
Численность населения (среднегодовая), тыс. человек	3340	3800
Прирост населения, тыс. человек	0.0	0.5

Увеличение жилищного фонда на территории Лопанского сельского поселения не требуется.

3.2 Общественно-деловая зона

Территории социального и культурно-бытового значения преимущественно выделены в соответствии с их радиусом обслуживания.

Расчет потребности в учреждениях обслуживания выполнен с учетом нормативов градостроительного проектирования Целинского района на население, прогнозируемое для населённых пунктов на первую очередь и расчётный срок реализации генерального плана.

В проекте предложен к размещению социально-гарантированный минимум учреждений обслуживания. Расчет произведен на постоянное проектное население:

Основные цели создания полноценной комплексной системы обслуживания населения – повышение качества и максимальной комфортности проживания населения путем развития системы предоставляемых услуг и сервиса.

Стабильное улучшение качества жизни всех слоев населения, являющееся главной целью развития любого населенного пункта, в значительной степени определяется уровнем развития системы обслуживания, которая включает в себя учреждения здравоохранения, спорта, образования, культуры и искусства, торговли.

К социально-нормируемым отраслям следует отнести следующие: детское дошкольное воспитание, школьное образование, внешкольное образование, здравоохранение, социальное обеспечение, в большей степени учреждения культуры и искусства, частично учреждения спорта, жилищно-коммунального хозяйства.

4. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

4.1. Мероприятия по развитию системы водоснабжения и водоотведения.

Основными целями разработки мероприятий по водоснабжению Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения на период 2022-2030 гг. являются:

1. Обеспечение населения Лопанского сельского поселения качественной питьевой водой в количестве, соответствующем нормам водопотребления, с качеством, соответствующим СанПин по доступным ценам в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья населения.

2. Рациональное использование водных ресурсов.

3. Защита природной воды от попадания в нее загрязняющих веществ.

Цели Программы будут достигнуты в результате реализации комплекса инвестиционных и организационно-управленческих мероприятий, связанных с реконструкцией, модернизацией, строительством объектов водопроводного хозяйства (ВХ), обеспечением финансовой устойчивости предприятий, оказывающих услуги ВХ, разработкой, развитием и защитой источников водоснабжения, совершенствованием нормативной базы.

Услуга «Водоснабжение» должна быть предоставлена всем жителям Лопанского сельского поселения, в соответствии с нормативными требованиями к качеству и объему услуги.

Питьевая вода, должна дойти до потребителя через капитально отремонтированные или санированные водопроводные сети без ухудшения качества. При необходимости более высоких требований к качеству услуги «Водоснабжение» в жилых домах может быть установлен дополнительный фильтр.

Баланс водопотребления

№ п/п	Показатели производственной деятельности	2020 г. Факт тыс.м ³	2021 -2025 г. Прогноз тыс.м ³	2026-2028г. Прогноз тыс.м ³	2028-2030 г. Прогноз тыс.м ³
Водоснабжение					
	Подъем воды				
1.	Реализация, в том числе:	5,5	30	13	12
1.1	Население	3,5	20	8	8
1.2	Муниципальные учреждения	2,0	10	5	4
1.3	Прочие потребители				
1.4	Технические нужды (котельные)				
2.	Собственные нужды (промывка сетей и оборудования)				
3.	Потери при транспортировке	1,02	4	1.0	0.5

4.1.1. Характеристика основных проблем систем водоснабжения.

Большая проблема с обеспечением питьевой водой на территории Лопанского сельского поселения заключается в следующем: техническое состояние эксплуатируемых систем водоснабжения находится, в основном, в неудовлетворительном состоянии, а зачастую и в аварийном. Оборудование морально и физически устарело и износилось.

Основные направления в решении проблем систем водоснабжения

№ п/п	Краткое описание проблемы	Возможные способы решения
-------	---------------------------	---------------------------

В сфере водоснабжения			
1	Высокий уровень потерь в сетях водоснабжения, высокий износ некоторых участков сетей	Требуется полная замена изношенных водопроводных сетей	

К показателям, характеризующим надежность снабжения потребителей услугами в сфере водоснабжения относятся:

- уровень потерь в сетях;
- износ систем водоснабжения;
- аварийность систем водоснабжения;
- протяженность сетей, нуждающихся в замене;

К показателям, характеризующим рациональность использования ресурсов относятся:

- удельное ресурсопотребление;
- охват абонентов приборами учета воды.

Реализация мероприятий по повышению эффективности предоставления услуг в сфере водоснабжения позволит достичь следующих результатов:

социальные результаты - обеспечение надежности системы водоснабжения, улучшение качества питьевой воды, повышение комфортности проживания.

технологические результаты - снижение потерь воды, снижение количества технологических отказов.

4.2. Мероприятия по развитию системы сбора и вывоза ТКО

В границах Лопанского сельского поселения расположено 3 объекта для временного размещения и хранения отходов (контейнерные площадки). Все земельные участки, отведенные под контейнерные площадки, получили согласование сектора территориального развития и архитектуры Администрации Целинского района. Ежегодно из бюджета Лопанского сельского поселения выделяются денежные средства на проведение работ по содержанию данных площадок.

4.3. Мероприятия по развитию системы электроснабжения

К полномочиям администрации Лопанского сельского поселения относится организация в границах сельского поселения уличного освещения. На балансе администрации стоит 27.9 км провода уличного освещения, 298 фонарей, 20 приборов учета. Учет электроэнергии осуществляется через приборы учета, регулирование режима работы фонарей происходит путем настройки фотореле. В фонарях используются светодиодные энергосберегающие лампы Е-40 – 170 шт, Е-27- 128 шт. В 2022 году планируется установка дополнительных линий с энергосберегающими светодиодными фонарями на неосвещенных участках улиц в количестве - 28 шт. Распределение электроэнергии осуществляет ПАО «Россети-Юга», техническое состояние оборудования Лопанского сельского поселения находится в удовлетворительном состоянии, потери электроэнергии составляют 0,1%.

Основные показатели: (за 2021 г.)

Отпущено эл. энергии в сеть ул. освещения – 91.1 тыс. квт/час.

Технические потери – 9.1 тыс. квт/час.

Расход электроэнергии – 91.1 тыс. квт/час.

Инструментальные погрешности измерения – входят в технические потери. Коммерческие потери, обусловленные хищениями электроэнергии и другими причинами в сфере организации контроля за потреблением электроэнергии, отсутствуют.

Основными проблемами текущего состояния электроэнергетики Лопанского сельского поселения являются:

- ускорение процесса старения основного оборудования электрических сетей поселения;
- недостаточные объемы инвестиций в электроэнергетику за прошедшие годы;
- отсутствие понимания концепции опережающего развития системы электроэнергетики.

Приоритетными направлениями развития электроснабжения Лопанского сельского поселения являются:

- надежное электроснабжение коммунального хозяйства поселения от сетей оптового поставщика,
- техническая реконструкция и расширение действующих трансформаторных подстанций, демонтаж морально и физически устаревшего и изношенного энергооборудования среднего и низкого напряжения,
- масштабное внедрение энергосберегающих технологий и оборудования в хозяйстве поселения.

Реализация указанных направлений позволит надежно обеспечить потребности жилья и хозяйства поселения в электроэнергии, бездефицитность энергобаланса поселения, как по мощности, так и по электроэнергии.

На сегодняшнее время проблем с экологическими требованиями при эксплуатации электрических сетей нет, за исключением стандартных, которые включают в себя следующее:

- Эксплуатация автотранспортных средств,
- Утилизация всевозможных отходов (железобетон, лом черных и цветных металлов, автошины, отработанные масла).

5. Перечень мероприятий

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛОПАНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЛЕНИЕ» ЦЕЛИНСКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2022 – 2030 ГГ.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ориентировочные затраты, тыс. рублей									
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Разработка проектной документации по объекту: «Строительство внутрипоселковой водопроводной сети в ст. Сладкая Балка Целинского района Ростовской области»	21 960,0	21 960,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Выполнение СМР по объекту: «Строительство внутрипоселковой водопроводной сети в ст. Сладкая Балка Целинского района Ростовской области»	328 000,0	0,0	65 000,6	131 000,2	131 000,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Установка станций водоподготовки на артезианских скважинах в целях приведения качества питьевой воды по показателям: железо, аммиак, сухой остаток, общая жесткость, магний, хлориды,	678,0	0,0	0,0	226,0	226,0	226,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<p> окисляемость перманганатная и сульфаты в соответствии с требованиями ст. 19 Федерального закона «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52 – ФЗ, СанПиН 1.2.3685-21 «гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». </p>											
ИТОГО:	351 306,0	21 960,0	65 000,6	131 26,2	131 226,2	226,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

6. Механизм реализации целевой программы

Программа реализуется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Механизм реализации Программы включает следующие элементы:

- разработку и издание муниципальных правовых актов, необходимых для выполнения Программы;
- передачу при необходимости части функций муниципального заказчика учреждениям (организациям), которым муниципальный заказчик может передавать выполнение части своих функций;
- ежегодную подготовку и уточнение перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период, уточнение затрат на реализацию программных мероприятий;
- размещение в средствах массовой информации и на официальном сайте администрации информации о ходе и результатах реализации Программы.

Администрация Лопанского сельского поселения осуществляет контроль над исполнением программных мероприятий.

7. Ожидаемые результаты реализации комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры

Реализация предложенных программных мероприятий по развитию и модернизации коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения позволит улучшить качество обеспечения потребителей Лопанского сельского поселения коммунальными услугами.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы водоснабжения позволит:

обеспечить централизованное и бесперебойное водоснабжение Лопанского сельского поселения;

сократить удельные расходы на энергию и другие эксплуатационные расходы;

увеличить количество потребителей услуг, а также объем сбора средств за предоставленные услуги;

повысить рентабельность деятельности предприятий, эксплуатирующих системы водоснабжения Лопанского сельского поселения.

Реализация комплекса мероприятий программы по развитию и модернизации объектов, функционирующих в сфере сбора и вывоза твердых коммунальных отходов, позволит:

уменьшить количество несанкционированных свалок;

улучшить эстетический облик Лопанского сельского поселения;

упорядочить и привести в соответствие с требованиями законодательства обращение с отходами;

улучшить систему планирования и учета в сфере обращения с отходами на территории Лопанского поселения;

улучшить экологическое состояние территории Лопанского сельского поселения;

предотвратить или значительно сократить количество экологически опасных ситуаций и объем затрат на их ликвидацию.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы электроснабжения:

Выполнение мероприятий, базирующихся на техническом переоснащении электрических сетей муниципального образования, создаст условия для устойчивого обеспечения населения и промышленных мероприятий электроэнергией. Уменьшатся негативные воздействия энергетического хозяйства на окружающую среду. Сократятся сверхнормативные потери при производстве и транспортировке, включая потери в электрических сетях, до уровня нормативных потерь.

8. Оценка социально-экономической эффективности и экологические последствия реализации программы

Результаты программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения на 2022-2030 г. определяются с помощью целевых индикаторов.

Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры	До реализации программы	После реализации программы
1. Доступность услуги (обеспеченность) для населения, %		
Централизованное электроснабжение	100	100
Централизованное водоснабжение	100	100
Централизованное водоотведение	0,0	00
Централизованное теплоснабжение	-	-
Централизованное газоснабжение	78	100
Сбор и вывоз ТКО	100	100
2.Спрос на коммунальные ресурсы		
Электроснабжение (Годовой расход ЭЭ, тыс. кВт час)	-	-
Теплоснабжение (тыс. Гкал/год)	-	-
Водоснабжение (тыс.м ³)	4,8	5,5
Водоотведение (тыс. м ³)	-	-
Газоснабжение централизованное (тыс. м ³ /год)	-	-
Сбор и вывоз ТКО (тыс. т/год)	-	-
3. Показатель надежности (количество аварий на сетях)		
Электроснабжение	-	-

Водоснабжение	-	-
Водоотведение	-	-
Теплоснабжение	-	-
Газоснабжение	-	-

Ожидаемыми результатами Программы являются:

- повышение качества и надежности жилищно-коммунальных услуг, оказываемых потребителям;
- повышение эффективности использования систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований;
- обеспечение санитарного благополучия населения, промышленной и экологической безопасности.

9. Обосновывающие материалы

9.1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы

Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Лопанского сельского поселения является частью развития всей социально-экономической жизни поселения. Поэтому для более эффективной разработки Программы коммунальной инфраструктуры необходимо понимание перспектив развития муниципального образования в целом на годы, указанные в Программе, а также спроса на коммунальные услуги.

При определении перспектив развития сельского поселения, прежде всего, стоит задача улучшения качества жизни населения. Этого можно добиться за счет повышения эффективности экономики, создавая благоприятные условия для использования конкурентных преимуществ территории. В целом в сельском поселении повышается доступность жилья за счет снижения цен на домовладения для населения, и одним из ожидаемых конечных результатов - создание условий для улучшения демографической ситуации в поселении, реализации эффективной миграционной политики, снижения социальной напряженности в обществе.

9.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры.

Перспектива развития новых систем коммунальной инфраструктуры взаимосвязана с Генеральным планом развития территории. Генеральный план определяет стратегическую перспективу для создания условий устойчивого развития территорий, сохранения окружающей среды и объектов культурного наследия, предусматривает комплексное освоение территорий.

В связи с ограниченностью бюджетных средств необходимо создать условия для привлечения внебюджетных источников, прежде всего, средств инвесторов-застройщиков, заинтересованных в развитии градостроительных инфраструктур для обеспечения реализации своих инвестиционных проектов.

Реализация Генерального плана предусматривается за счет средств бюджетов различных уровней и инвестиционных финансовых вложений.

9.3. Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры

Сложившееся положение дел в системе ЖКХ в сельском поселении стало следствием сложных социально-экономических явлений, происходящих в обществе, длительное время отсутствие, а в последние годы недостаток бюджетного финансирования на выполнение мероприятий по развитию и модернизации объектов ЖКХ сельского поселения.

Как показывает практика, проведение ремонтных и профилактических работ только на объектах ЖКХ, находящихся на балансе администрации сельского поселения не позволяет надёжно обеспечить потребителей коммунальными услугами, т.к. внутренние водопроводные сети, газовые сети на объектах потребителей, также требуют плановых ремонтно-профилактических работ, замены и модернизации, которые на большинстве объектов не проводились с момента их ввода в эксплуатацию.

Большое количество аварий на коммунальных сетях происходят на объектах потребителей коммунальных услуг. Основными причинами этого являются:

- отсутствие специалистов по ремонту и эксплуатации коммунальных сетей;
- недостаточность бюджетных средств на проведение комплекса мероприятий по модернизации коммунальной инфраструктуры.

Большинство владельцев внутренних инженерных коммунальных сетей не принимают необходимых мер по выполнению предписаний Ростехнадзора, а также СНиПов и технических регламентов по эксплуатации инженерных сетей. В связи с этим основные усилия в приоритетном порядке должны быть сосредоточены на обеспечении одновременного производства ремонтно-профилактических работ на объектах ЖКХ поселения и внутренних инженерных сетях потребителей. В этих условиях бесперебойное обеспечение услугами ЖКХ потребителей, расположенных на территории сельского поселения, возможно лишь с использованием программно-целевого метода, который позволит контролировать выделение, а затем целевое использование средств, направленных на выполнение конкретных, намеченных в Программе мероприятий. В противном случае ситуация в области обеспечения качества коммунальных услуг на территории сельского поселения будет ухудшаться.

Для преодоления негативных тенденций в деле производства, транспортировки и использования коммунальных услуг необходимы целенаправленные скоординированные действия органов местного самоуправления сельского поселения, органов власти района и области, а также предприятий, учреждений и организаций всех форм собственности, расположенных на территории сельского поселения и граждан, пользующихся услугами коммунального комплекса. Характер проблемы требует наличия долговременной стратегии и применения организационно-финансовых механизмов взаимодействия.

9.4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Основным из приоритетных направлений повышения энергетической эффективности является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение потребления электроэнергии.

Мероприятиями по реализации данного направления являются:

- проведение обязательных энергетических обследований с разработкой комплекса мероприятий по энергосбережению;
- закупка и установка энергосберегающих ламп и светильников для освещения зданий и сооружений, в том числе светодиодных светильников и прожекторов для сети наружного освещения;
- разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- анализ предоставления качества услуг электро-, газо- и водоснабжения организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности;
- оценка аварийности и потерь в газовых, электрических и водопроводных сетях;
- организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности.

9.5. Обоснование целевых показателей развития системы коммунальной инфраструктуры

Необходимость целевых показателей Программы обусловлена также следующими причинами:

- социально-экономической остротой проблемы;
- межотраслевым и межведомственным характером проблемы;
- необходимостью привлечения к решению проблемы органов исполнительной власти области, района. Без областной и районной финансовой поддержки администрация сельского поселения в сложившихся условиях не в состоянии обеспечить полную надёжность работы коммунального комплекса.

Применение программно-целевого метода позволит осуществить:

- координацию деятельности органов исполнительной власти сельского поселения, района и области, а также предприятий, учреждений и организаций, расположенных на территории сельского поселения, в обеспечении надёжности и эффективности работы коммунального комплекса;
- реализацию комплекса мероприятий, в том числе профилактического характера, снижающих количество аварий на инженерных сетях и оборудовании.

Программно-целевой метод является наиболее предпочтительным инструментом управления, поскольку позволяет существенно повысить эффективность деятельности органов исполнительной власти всех уровней в области обеспечения услугами ЖКХ.

9.6. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов

Финансирование Программы намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

Внебюджетные источники - средства предприятий ЖКХ, заемные средства, средства организаций различных форм собственности, осуществляющих обслуживание и ремонт жилищного фонда, инженерных сетей и объектов коммунального назначения, средства населения, надбавки к тарифам (инвестиционная надбавка) и плата за подключение к коммунальным сетям.

В качестве потенциальных источников финансирования программы являются средства федерального и регионального и местного бюджетов, внебюджетные средства и средства инвесторов.

Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

9.7. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры

В социально – экономическом развитии сельского поселения тарифная политика играет значительную роль. Регулирование тарифов, с одной стороны, направлено на безубыточную деятельность предприятий путем включения в тарифы затрат на производство услуг, с другой – обеспечение доступности услуг для потребителей, в частности, для населения с точки зрения их платежеспособности.

В соответствии с федеральным законодательством тарифы на электрическую и тепловую энергию, услуги систем водоснабжения и водоотведения, утилизация твердых коммунальных отходов подлежат государственному регулированию.

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

Учет, расчет и начисление платежей за коммунальные услуги осуществляются по квитанциям ресурсоснабжающей организации. Для осуществления деятельности по учету, расчету и начислению платежей за жилищно-коммунальные услуги в ресурсоснабжающие организации, расчетно-кассовый центр и управляющие организации используют различные

программные продукты. Используемые при этом для расчетов базы данных, сформированы организациями с учетом собственных требований и поставленных задач. На сегодняшний день приборы учета коммунальных ресурсов у потребителей Лопанского сельского поселения установлены на 80 %.