

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
"СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОРОДА ИРКУТСКА
НА 2013 - 2020 ГОДЫ"**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Таблица 1

Паспорт муниципальной Программы

Наименование Программы	Муниципальная программа "Системы жизнеобеспечения города Иркутска на 2013 - 2020 годы" (далее также - Программа)
Ответственный исполнитель Программы	Комитет городского обустройства администрации города Иркутска
Соисполнители Программы	Комитет городского обустройства администрации города Иркутска. Комитет по управлению Правобережным округом администрации города Иркутска
Исполнители Программы	Комитет городского обустройства администрации города Иркутска. Комитет по градостроительной политике администрации города Иркутска
Цель Программы	Повышение уровня надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса
Задачи Программы	1. Повышение надежности инженерных систем жизнеобеспечения города Иркутска. 2. Развитие систем инженерной инфраструктуры города для обеспечения населения коммунальными услугами. 3. Обеспечение уровня безопасности населения и дорожного движения в соответствии с нормативными требованиями. 4. Развитие сетей наружного освещения города
Срок реализации Программы	на 2013 - 2020 годы
Этапы реализации Программы	I этап
Перечень	1. "Инженерная инфраструктура".

подпрограмм	2. "Светлый город"
Объемы и источники финансирования Программы по годам реализации с разбивкой по подпрограммам	<p>Общий объем финансирования Программы – 6 113 943,8 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 2 238 072,9 тыс. руб., за счет средств областного бюджета – 848 364,3 тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 2 896 941,0 тыс. руб., за счет внебюджетных средств – 125 016,6 тыс. руб., за счет прочих безвозмездных поступлений – 5 549,0*** тыс. руб.):</p> <p>2013 г. – 201 009,7 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);</p> <p>2014 г. – 132 389,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);</p> <p>2015 г. – 112 857,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);</p> <p>2016 г. – 1 179 836,4 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 331 572,0 тыс. руб., за счет средств областного бюджета – 31 830,5 тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 702 917,3 тыс. руб., за счет внебюджетных средств – 113 516,6** тыс. руб.);</p> <p>2017 г. – 2 072 585,8 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 410 192,8 тыс. руб., за счет средств областного бюджета – 537 918,6 тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 1 029 100,9 тыс. руб., за счет внебюджетных средств – 95 373,5 тыс. руб.);</p> <p>2018 г. – 1 810 734,4 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 330 599,0 тыс. руб., за счет средств областного бюджета – 309 663,2 тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 1 164 922,8 тыс. руб., за счет безвозмездных поступлений – 5 549,0*** тыс. руб.);</p> <p>2019 г. – 460 271,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);</p> <p>2020 г. – 259 182,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);</p> <p>в том числе:</p> <p>Подпрограмма «Инженерная инфраструктура»: общий объем финансирования Подпрограммы – 4 558 448,3 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 688 908,9 тыс. руб., за счет средств областного бюджета – 847 581,8 тыс.</p>

руб., за счет средств федерального бюджета – 2 896 941,0 тыс. руб., за счет внебюджетных средств – 125 016,6 тыс. руб.):

2013 г. – 59 875,7 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);

2014 г. – 12 117,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);

2015 г. – 1 500,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);

2016 г. – 988 916,9 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 141 435,0 тыс. руб., за счет средств областного бюджета – 31 048,0* тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 702 917,3 тыс. руб., за счет внебюджетных средств – 113 516,6** тыс. руб.);

2017 г. – 1 813 506,8 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 151 113,8 тыс. руб., за счет средств областного бюджета – 537 918,6 тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 1 029 100,9 тыс. руб., за счет внебюджетных средств – 95 373,5 тыс. руб.);

2018 г. – 1 570 629,4 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 96 043,4 тыс. руб., за счет средств областного бюджета – 309 663,2 тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 1 164 922,8 тыс. руб.);

2019 г. – 218 624,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);

2020 г. – 8 200,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);

Подпрограмма «Светлый город»:

общий объем финансирования Подпрограммы – 1 555 495,5 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 1 549 164,0 тыс. руб., за счет областного бюджета – 782,5 тыс. руб., за счет безвозмездных поступлений – 5 549,0*** тыс. руб.):

2013 г. – 141 134,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);

2014 г. – 120 272,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);

2015 г. – 111 357,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска);

2016 г. – 190 919,5 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 190 137,0 тыс. руб., за счет средств областного бюджета – 782,5 тыс. руб.);

	<p>2017 г. – 259 079,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска); 2018 г. – 240 105,0 тыс. руб. (в том числе: за счет средств бюджета города Иркутска – 234 556,0 тыс. руб., за счет прочих безвозмездных поступлений – 5 549,0*** тыс. руб.); 2019 г. – 241 647,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска); 2020 г. – 250 982,0 тыс. руб. (за счет средств бюджета города Иркутска).</p> <hr/> <p><*> - 31048 тыс. рублей остаток средств из областного бюджета на софинансирование расходов на выполнение работ по реконструкции канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска, неиспользованный в 2016 году и перенесенный на 2017 год. <*> - в том числе 83 873,5 тыс. рублей остаток внебюджетных средств, выделенных МУП «Водоканал» города Иркутска на выполнение работ по реконструкции канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска, неиспользованный в 2016 году и перенесенный на 2017 год. <***> - 5 549,0 тыс. руб. прочие безвозмездные поступления Байкальского банка СБ РФ, поступившие в 2011 году.</p>
<p>Целевые показатели Программы по годам реализации с разбивкой по подпрограммам</p>	<p>Подпрограмма "Инженерная инфраструктура": 1. Количество аварийных ситуаций, связанных с отключением инженерных систем на территории города Иркутска. 2. Количество построенных и реконструированных объектов, по которым были разработаны проекты на строительство сетей инженерной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования. Подпрограмма "Светлый город": 1. Количество светоточек, расположенных на улицах и во дворах города Иркутска. 2. Протяженность отремонтированных и построенных сетей наружного освещения</p>
<p>Ожидаемый конечный результат реализации Программы</p>	<p>1. Снижение количества ситуаций, связанных с отключением инженерных систем на территории города Иркутска. 2. Уменьшение протяженности сетей инженерной</p>

	<p>инфраструктуры, требующих проведения работ по модернизации и замене.</p> <p>3. Увеличение количества разработанных проектов и построенных сетей инженерной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования.</p> <p>4. Увеличение количества улиц города, отвечающих требованиям нормативной документации по обеспечению требований безопасности дорожного движения по показателю "освещенность".</p> <p>5. Увеличение протяженности сетей наружного освещения по улицам города</p>
--	---

Список применяемых в Программе сокращений представлен в Приложении N 1 к Программе.

Методы расчета целевых показателей Программы представлены в Приложении N 2 к Программе.

Раздел I. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

В соответствии с требованиями Федерального закона "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" к вопросам местного значения городского округа относятся:

1) организация в границах городского округа электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации;

2) дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах городского округа и обеспечение безопасности дорожного движения на них.

Протяженность инженерных коммуникаций на территории города Иркутска более 9 тыс. км.

Одним из приоритетов жилищной политики является обеспечение комфортных условий проживания и доступности коммунальных услуг для населения.

В настоящее время показатели работы объектов жилищно-коммунального комплекса города характеризуется недостаточно высоким уровнем предоставляемых коммунальных услуг, неэффективным использованием природных ресурсов, загрязнением окружающей среды.

Причинами возникновения этих проблем являются высокий уровень износа основных фондов коммунального комплекса и технологическая отсталость систем инженерной инфраструктуры.

Отмечается несоответствие фактического объема инвестиций в модернизацию и реконструкцию основных фондов коммунальной инфраструктуры даже минимальным потребностям. Планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования практически полностью уступил место аварийно-восстановительным работам. Это ведет к падению надежности систем инженерной инфраструктуры.

Одной из причин высокой степени износа основных фондов коммунальной инфраструктуры является недоступность долгосрочных инвестиционных ресурсов для организаций коммунального комплекса. Как следствие, у этих организаций нет возможности осуществить проекты по реконструкции и модернизации систем инженерной инфраструктуры без значительного повышения тарифов.

Для повышения качества коммунальных услуг и эффективности использования природных ресурсов необходимо обеспечить реализацию инвестиционных проектов модернизации систем инженерной инфраструктуры.

Модернизация систем инженерной инфраструктуры позволит:

- повысить комфортность условий проживания населения на территории города за счет повышения качества предоставляемых коммунальных услуг;
- снизить потребление энергетических ресурсов в результате снижения потерь в процессе производства и доставки энергоресурсов потребителям;
- повысить рациональное использование водных ресурсов;
- улучшить экологическое состояние территории города Иркутска.

Применение программного подхода позволяет:

- привлечь к модернизации систем инженерной инфраструктуры средства областного и федерального бюджетов;
- обеспечить использование бюджетных средств в рамках выполнения Программы на реализацию инвестиционных проектов модернизации систем инженерной инфраструктуры;
- выявить и использовать доступные внебюджетные ресурсы для капитальных вложений в системы инженерной инфраструктуры.

В части наружного освещения на территории города Иркутска имеется большое количество улиц города, внутриквартальных проездов, дворовых территорий, проездов к объектам социально-культурной сферы, в которых отсутствует наружное освещение, что не позволяет обеспечить населению города соответствующий уровень безопасности дорожного движения.

Кроме того, город имеет развитую дорожно-транспортную инфраструктуру, обеспеченную сетями наружного освещения, которые находятся в муниципальной собственности города Иркутска. В целях обеспечения необходимого уровня

освещенности автомобильных дорог сети наружного освещения требуют постоянного технического обслуживания.

Для решения имеющихся проблем требуется программно-целевой, комплексный подход к решению задач, направленный на развитие и функционирование систем жизнеобеспечения города Иркутска в целом.

Раздел II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель муниципальной программы "Системы жизнеобеспечения города Иркутска на 2013 - 2020 годы" - повышение уровня надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса.

Задачи Программы:

1. Повышение надежности инженерных систем жизнеобеспечения города Иркутска.
2. Развитие систем инженерной инфраструктуры города для обеспечения населения коммунальными услугами.
3. Обеспечение уровня безопасности населения и дорожного движения в соответствии с нормативными требованиями.
4. Развитие сетей наружного освещения города.

Таблица 2

Взаимосвязь цели, задач и целевых показателей Программы

Формулировка цели	Формулировка задач	Наименование целевых показателей
Повышение уровня надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса	1. Повышение надежности инженерных систем жизнеобеспечения города Иркутска	1. Количество аварийных ситуаций, связанных с отключением инженерных систем на территории города Иркутска
	2. Развитие систем инженерной инфраструктуры города для обеспечения населения коммунальными услугами	2. Количество построенных и реконструированных объектов, по которым были разработаны проекты на строительство сетей инженерной инфраструктуры в соответствии с документами территориального

		планирования
	3. Обеспечение уровня безопасности населения и дорожного движения в соответствии с нормативными требованиями	3. Количество светоточек, расположенных на улицах и во дворах города Иркутска
	4. Развитие сетей наружного освещения города	4. Протяженность отремонтированных и построенных сетей наружного освещения

Раздел III. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Решение поставленных в Программе задач будет реализовано через Планы мероприятий по подпрограммам на соответствующий период по следующим направлениям:

1. Подготовка проектно-сметной документации на строительные-монтажные работы систем инженерной инфраструктуры.

Для комплексного развития систем инженерной инфраструктуры города в соответствии с документами территориального планирования, а также для освоения незастроенных территорий города необходима разработка проектно-сметной документации, позволяющей производить строительные-монтажные работы.

2. Реконструкция объектов инженерной инфраструктуры.

Для комплексного развития систем инженерной инфраструктуры города в соответствии с разработанной проектно-сметной документацией планируется выполнить работы по реконструкции канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска (1-я очередь).

Реализация данного мероприятия запланирована на условиях софинансирования из областного и федерального бюджетов в рамках реализации подпрограммы "Чистая вода" на 2014 - 2020 годы государственной программы Иркутской области "Развитие жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области" на 2014 - 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 N 446-пп, а также соответственно в рамках реализации федеральной целевой программы "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21.08.2012 N 847.

3. Выполнение строительных-монтажных работ на системах инженерной инфраструктуры.

Для комплексного развития систем инженерной инфраструктуры в соответствии с разработанной проектно-сметной документацией планируется выполнить работы по строительству сетей и сооружений инженерной инфраструктуры.

4. Подготовка систем инженерной инфраструктуры к отопительному сезону.

По данному направлению планируется выполнять мероприятия по устранению аварийных ситуаций на инженерных системах в целях обеспечения населения города Иркутска качественными услугами тепло-, водо-, электро-, газоснабжения и водоотведения, а также производить работы по профилактике возникновения аварийных ситуаций путем проведения работ по замене изношенных трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры, кабелей и пускорегулирующих устройств.

5. Ремонтные работы и содержание объектов инженерной инфраструктуры.

По данному направлению планируется выполнять мероприятия по устранению аварийных ситуаций на инженерных системах в целях обеспечения населения города Иркутска качественными услугами тепло-, водо-, электро-, газоснабжения и водоотведения.

6. Устройство линий наружного освещения.

В рамках реализации мероприятий по данному направлению планируется выполнить работы по устройству сетей наружного освещения в соответствии с разработанными проектами на устройство сетей в целях развития сетей наружного освещения для обеспечения безопасности дорожного движения и населения города Иркутска.

7. Капитальный ремонт, ремонт линий наружного освещения.

В рамках реализации мероприятий по данному направлению планируется выполнить капитальный ремонт, ремонт линий наружного освещения в целях обеспечения безопасности дорожного движения и населения города Иркутска.

8. Проектирование линий наружного освещения.

Для развития линий наружного освещения города в соответствии с документами территориального планирования, а также для освоения незастроенных территорий города необходима разработка проектно-сметной документации, позволяющей производить строительные-монтажные работы.

9. Содержание и техническое обслуживание линий наружного освещения.

В целях поддержания исправного технического состояния линий наружного освещения города Иркутска и обеспечения безопасности населения и дорожного движения в рамках данного направления будут выполнены регламентные работы по замене светильников и ламп, кабеля и пускорегулирующих устройств, установка сбитых опор и замена вышедших из строя приборов учета потребления электрической энергии.

10. Оплата за потребленную электрическую энергию наружным освещением.

По данному направлению будут выполняться мероприятия по снятию показаний приборов учета электрической энергии, передача показаний в энергоснабжающую организацию и расчеты за потребленную электрическую энергию.

11. Модернизация автоматизированной системы управления наружным освещением.

В целях развития линий наружного освещения города необходимо производить модернизацию автоматизированной системы управления наружным освещением.

12. Архитектурная подсветка.

По данному направлению будут выполняться мероприятия по улучшению эстетического облика города путем применения светодиодных гирлянд, консолей, декоративных светильников, фонарей и т.д.

Для осуществления направлений реализации мероприятий Программы планируется привлечение софинансирования из федерального бюджета и областного бюджета в рамках государственных программ Российской Федерации и государственных программ Иркутской области.

Раздел IV. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация мероприятий Программы позволит обеспечить комплексное развитие и повышение качества предоставления коммунальных услуг населению города Иркутска за счет следующих критериев:

- 1) развитие сетей инженерной инфраструктуры с возможностью подключения новых объектов;
- 2) снижение уровня износа объектов инженерной инфраструктуры;
- 3) повышение уровня надежности работы вышеуказанных объектов;
- 4) снижение количества дорожно-транспортных происшествий на территории города;
- 5) увеличение протяженности освещенных улиц.

Данные целевые показатели охватывают все направления Программы, значения целевых показателей зависят от утвержденных в бюджете города Иркутска плановых значений объемов финансирования.

Раздел V. ОЦЕНКА РИСКОВ И СИСТЕМА РЕАГИРОВАНИЯ НА РИСКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. К управляемым рискам относятся:

1) нарушение сроков разработки, согласования и принятия документов, обеспечивающих выполнение мероприятий Программы;

2) нарушение плановых сроков реализации мероприятий Программы исполнителями в части обязательств по договорам и муниципальным контрактам.

2. К частично управляемым рискам относятся:

1) изменение финансирования мероприятий Программы;

2) признание определения поставщика (подрядчика, исполнителя) несостоявшимся в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Раздел VI. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Предварительная оценка ожидаемой эффективности реализации Программы:

1) повышение надежности снабжения населения города услугами тепло-, электро-, водо-, газоснабжения и водоотведения;

2) повышение качества оказываемых коммунальных услуг;

3) возможность подключения новых объектов жилищного и промышленного строительства;

4) повышение освещенности улиц города;

5) улучшение эстетического облика города.

2. Основными результатами реализации Программы должны стать:

1) снижение количества аварийных ситуаций;

2) увеличение протяженности сетей инженерной инфраструктуры;

3) уменьшение количества отключений и отказов в работе системы наружного освещения;

4) снижение количества дорожно-транспортных происшествий.

ПОДПРОГРАММА
"ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА"
(далее - Подпрограмма 1)

Раздел I. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ
НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

Глава 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1. Теплоснабжение города Иркутска осуществляется от следующих источников:

1) Ново-Иркутская Теплоэнергоцентр (установленная мощность - 1850 Гкал/ч, располагаемая мощность - 1661 Гкал/ч, фактическая нагрузка на январь 2011 года составляет 1107 Гкал/ч, а приведенная к -36°C - 1597 Гкал/ч);

2) котельная северно-промышленного узла (установленная мощность - 250 Гкал/ч, располагаемая мощность - 206 Гкал/ч, фактическая нагрузка на январь 2011 года составляет 131 Гкал/ч, а приведенная к -36°C - 185,27 Гкал/ч);

3) электрокотельная "Ново-Ленино" (установленная мощность - 156 Гкал/ч, располагаемая мощность - 125 Гкал/ч, фактическая нагрузка на январь 2011 года составляет 125 Гкал/ч, а приведенная к -36°C - 125 Гкал/ч);

4) три котельные "Иркут" (установленная мощность - 265 Гкал/ч, располагаемая мощность - 255 Гкал/ч, фактическая - 252,95 Гкал/ч).

Всего котельных: 26 муниципальных, 56 промышленных. Общая установленная мощность всех источников составляет 2475,68 Гкал/ч.

За период 2006 - 2010 годов со строительством коллектора N 4 с вантовым переходом через р. Ангара выведены из эксплуатации электрокотельные "Лисиха", "Релейная" и переведены в режим работы перекачивающих насосных станций со смешением.

Одним из основных источников теплоснабжения микрорайона Ново-Ленино является электрокотельная "Ново-Ленино". Электрокотельная "Бытовая" установленной тепловой мощностью 82,6 Гкал/ч выведена из эксплуатации (находится в резерве). Тепловая нагрузка электрокотельной "Бытовая" перераспределена на котельную Северно-промышленного узла.

Иркутск разделен на два крупных тепловых района: Ленинский округ; Свердловский, Октябрьский, Правобережный округа.

Основными источниками теплоснабжения города Иркутска являются:

1) НИ ТЭЦ;

2) 26 муниципальных котельных;

3) 11 ведомственных котельных;

4) сети теплоснабжения - 597,43 км, в том числе отработавшие нормативный срок эксплуатации - 340,535 км (57%), в том числе сети теплоснабжения, находящиеся в собственности муниципального образования город Иркутск, составляют 139,6 км.

2. Для обслуживания сетей теплоснабжения, проведения своевременной работы по ремонту и реконструкции данных объектов в 2007 году администрацией города Иркутска и ЗАО "Байкалэнерго" заключено концессионное соглашение, в рамках которого ЗАО "Байкалэнерго" проводит мероприятия по ремонту, реконструкции переданного имущества. Возмещение затрат на выполнение данных работ производится за счет тарифов, установленных для данной организации. Всего в рамках концессионного соглашения ЗАО "Байкалэнерго" передано 26 муниципальных котельных и 139,7 км сетей теплоснабжения, включая тепловые перекачивающие насосные станции.

Сети теплоснабжения, выявленные и принятые в муниципальную собственность после заключения концессионного соглашения, в настоящее время переданы в хозяйственное ведение МУП "Водоканал" города Иркутска в целях содержания и обслуживания. Протяженность указанных сетей составляет 20,953 км.

Содержание, ремонт и реконструкция сетей теплоснабжения, находящихся в собственности теплоснабжающих организаций, расположенных на территории города Иркутска, осуществляется за счет тарифов, установленных для населения города Иркутска, а также за счет инвестиционных программ данных организаций.

Следует отметить, что на территории города Иркутска остается проблема с обслуживанием бесхозяйных сетей теплоснабжения. Выявление бесхозяйных сетей теплоснабжения в соответствии с Федеральным законом "О теплоснабжении" является обязанностью органа местного самоуправления с последующей постановкой на учет как бесхозяйного имущества и принятием в муниципальную собственность в судебном порядке.

В 2013 году протяженность бесхозяйных сетей теплоснабжения составила 7,6463 км.

Износ бесхозяйных тепловых сетей, а также сетей теплоснабжения, находящихся в муниципальной собственности, - более 69%.

Так, количество инцидентов на сетях теплоснабжения в период с 2009 - 2013 годы составило:

2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
74 ед.	73 ед.	75 ед.	81 ед.	63 ед.

Количество аварийных ситуаций на сетях теплоснабжения, повлекших за собой отключение потребителей:

2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
6 ед.	4 ед.	4 ед.	3 ед.	1 ед.

Глава 2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

1. В настоящее время водоснабжение города Иркутска осуществляется от Ершовского водозабора, расположенного в районе одноименного залива Иркутского водохранилища, где происходит водозабор для питьевых нужд населения города Иркутска. Отсутствие водопроводных очистных сооружений делает источник питьевого водоснабжения незащищенным от антропогенных воздействий, вызванных в том числе и тем, что берега Иркутского водохранилища активно осваиваются дачными и коттеджными поселками.

Решение этой проблемы может заключаться в устройстве водопроводных очистных сооружений периодического действия на паводковый период и в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

2. Иркутск относится к сейсмоопасному району. Согласно действующим нормам для Иркутска должно быть не менее двух водозаборов, равнозначных по производительности.

Износ сетей превышает 50%, что обуславливает значительную аварийность и требует разработки комплексной программы замены ветхих сетей. При этом одним из эффективных способов перекладки сетей может быть бестраншейная прокладка ("труба в трубе") с устройством полиэтиленовых труб.

Как показали проведенные исследования и гидравлические расчеты, водопроводные сети и сооружения имеют большие резервы по пропускной способности. На отдельных участках скорости движения воды очень маленькие и в зимний период трубопроводы холодного водоснабжения подвергаются опасности замораживания.

С другой стороны, несбалансированность по диаметрам трубопроводов затрудняет рациональное зонирование сетей, а главное - не позволяет добиться стабилизации давления у потребителей. В итоге система водоснабжения с позиции режимной управляемости сложна и неустойчива. При этом избыток давления приводит к значительным утечкам воды как из сети, так и у потребителей.

Решение этой проблемы требует дополнительных исследований и разработки мероприятий по интенсификации работы существующих сетей и сооружений. Что касается диаметров трубопроводов и параметров насосных станций, то их необходимо привести в соответствие с существующими и ожидаемыми в перспективе нагрузками.

3. Основными объектами водоснабжения города Иркутска являются:

1) сети водоснабжения - 790,5 км, в том числе отработавшие нормативный срок

эксплуатации, - 396,11 км (50,11%);

2) водозаборы - 2 ед.;

3) очистные сооружения водозабора - 2 ед. (894 тыс. куб.м/сут.).

В городе также существуют бесхозные объекты (сети) водоснабжения. Протяженность выявленных до настоящего времени объектов водоснабжения составляет 5,397 км.

Сети и объекты водоснабжения также имеют значительный износ и требуют проведения работ по ремонту, реконструкции и замене.

Основные затраты на содержание, ремонт и замену сетей водоснабжения организации, осуществляющие холодное водоснабжение и (или) водоотведение, возмещают за счет тарифов, устанавливаемых для населения города Иркутска.

Тем не менее, наибольшее количество инцидентов, связанных с возникновением ситуаций, при которых на сетях водоснабжения появляются течи и неисправности, связано как раз с наличием бесхозных сетей, в том числе по годам:

2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
187 ед.	159 ед.	169 ед.	154 ед.	148 ед.

В том числе аварийных ситуаций на системах холодного водоснабжения, повлекших за собой отключение населения города от данных услуг на срок свыше нормативного:

2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
7 ед.	6 ед.	8 ед.	5 ед.	3 ед.

Глава 3. ВОДООТВЕДЕНИЕ

Общая протяженность сетей канализации составляет 710,37 км, из них полностью изношенных - 333,11 км.

Трубы для самотечного режима диаметром до 400 мм - керамические, чугунные, асбоцементные, более 400 мм - железобетонные. Трубы для напорных режимов в основном стальные. 35 канализационных насосных станций перекачивают сточную жидкость по напорным трубопроводам протяженностью около 140 км на очистные сооружения.

Установленная мощность канализационных очистных сооружений левобережной части города Иркутска - 170 тыс. куб.м/сут. Установленная мощность канализационных очистных сооружений правобережной части города Иркутска - 130 тыс. куб.м/сут.

Аварийность на сетях канализации возникает в основном по двум причинам:

- засоры в самотечных трубопроводах диаметром до 300 мм;
- почвенная и электрохимическая коррозия на напорных трубопроводах от канализационных насосных станций.

Инциденты с отключением системы водоотведения на территории города не зарегистрированы.

Основными проблемами эксплуатации систем водоотведения и очистки сточных вод (надежность, качество, доступность для потребителей, влияние на экологию) являются:

1. Амортизационный износ сетей превышает 50%, что обуславливает значительную аварийность. Решить данную проблему можно путем ежегодной замены ветхих сетей.

2. Сложность выбора коридоров прокладки новых магистралей в городской черте.

3. Как показали исследования и гидравлические расчеты системы коллекторов напорной и безнапорной канализации в настоящее время недостаточно загружены. Имеются участки, где скорости движения стоков меньше незаиливающей скорости. На этих участках возможны засоры и отложения. Имеются также множество участков, где скорости движения стоков больше размывающих скоростей. На этих участках интенсивно идет процесс разрушения трубопроводов. Имеется ряд безнапорных участков, но работают они в режиме напорных.

4. В связи с длительным периодом эксплуатации в условиях агрессивных сточных вод значительное количество емкостных железобетонных сооружений, коммуникаций и оборудования находятся в неудовлетворительном состоянии, физически и морально устарели.

5. Состояние технологического оборудования не позволяет проводить очистку сточных вод до показателей, установленных соответствующими природоохранными требованиями. Стоки, сбрасываемые с очистных сооружений в реку Ангара, имеют превышение допустимых норм по таким показателям, как взвешенные вещества, БПК полное (биохимическое потребление кислорода), аммоний солевой, нитриты, фосфаты, фенолы, алюминий.

6. Отсутствие сливных станций затрудняет транспортировку стоков от частной коттеджной и дачной застроек.

7. Имеет место несанкционированный слив стоков со специализированных автомашин, принадлежащих юридическим и физическим лицам, на территориях лесных массивов и в колодцы городской канализации, что увеличивает нагрузку на канализационные сети и очистные сооружения и ухудшает экологическую обстановку.

Глава 4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Электроснабжение города Иркутска осуществляется от Иркутской энергосистемы (через подстанцию "Иркутская" в городе Ангарске). Суммарная установленная мощность подстанций составляет 889,5 МВт. Город потребляет 741,2 МВт. Электроснабжение городских потребителей осуществляется от 5 подстанций напряжением 220 кВ, двадцати семи подстанций напряжением 110 кВ и двенадцати подстанций напряжением 35 кВ.

Электрические сети напряжением 35 - 220 кВ выполнены в основном воздушными линиями.

Основными проблемами эксплуатации системы электроснабжения (надежность, качество, доступность для потребителей, влияние на экологию) являются:

1. Недостаточность выделения земельных участков под размещение объектов электросетевого хозяйства.

2. Отсутствие коридоров под строительство кабельных и воздушных линий электропередач в городской черте.

3. Отсутствие возможности проведения строительных работ более высокими темпами по причине необходимости отключения большого количества потребителей электроэнергии.

4. Высокая интенсивность движения автотранспорта в городе Иркутске, что влечет за собой увеличение времени на восстановление электроснабжения в послеаварийном режиме.

5. Отсутствие маневренности перевода нагрузки при повреждении трансформаторов.

Протяженность сетей электроснабжения на территории города Иркутска по состоянию на 01.01.2013 составляет - 5523,40 км, в том числе сетей, отработавших нормативный срок эксплуатации, - 3203,57 км (58%).

Количество инцидентов, повлекших за собой отключение потребителей и населения города Иркутска:

2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
471 ед.	515 ед.	494 ед.	486 ед.	501 ед.

В том числе аварийных ситуаций на системах электроснабжения, повлекших за собой отключение населения города от данных услуг на срок свыше нормативного:

2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
----------	----------	----------	----------	----------

5 ед.	5 ед.	6 ед.	4 ед.	3 ед.
-------	-------	-------	-------	-------

Учитывая количество инцидентов, происходящих на муниципальных и бесхозных сетях города Иркутска, а также высокий износ данных сетей и обязанность органов местного самоуправления по обеспечению безаварийной работы систем тепло-, водо-, электро-, газоснабжения, водоотведения, определенную Федеральным законом "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", решение данных проблем возможно только программно-целевыми методами.

Раздел II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОДПРОГРАММЫ 1

Цель Подпрограммы 1 - повышение уровня надежности, качества и эффективности работы сетей инженерной инфраструктуры.

Задачи Подпрограммы 1:

1. Повышение надежности инженерных систем жизнеобеспечения города Иркутска.
2. Развитие систем инженерной инфраструктуры города для обеспечения населения коммунальными услугами.

Таблица 2

Взаимосвязь цели, задач и целевых показателей Подпрограммы 1

Формулировка цели	Формулировка задач	Наименование целевых показателей
Повышение уровня надежности, качества и эффективности работы сетей инженерной инфраструктуры	1. Повышение надежности инженерных систем жизнеобеспечения города Иркутска	1. Количество аварийных ситуаций, связанных с отключением инженерных систем на территории города Иркутска
	2. Развитие систем инженерной инфраструктуры города для обеспечения населения коммунальными услугами	2. Количество построенных и реконструированных объектов, по которым были разработаны проекты на строительство сетей инженерной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования

Раздел III. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ 1

Решение поставленных в Подпрограмме 1 задач будет реализовываться через Планы мероприятий по Подпрограмме 1 на соответствующий период по следующим направлениям:

1. Подготовка проектно-сметной документации на строительные-монтажные работы на системах инженерной инфраструктуры.
2. Реконструкция объектов инженерной инфраструктуры.
3. Выполнение строительных-монтажных работ на системах инженерной инфраструктуры.
4. Подготовка систем инженерной инфраструктуры к отопительному сезону.
5. Ремонтные работы и содержание объектов инженерной инфраструктуры.

Направления реализации мероприятий Подпрограммы 1

№ п/п	Наименование направлений	Источники финансирования	Финансовое обеспечение, тыс. руб.									Ожидаемый результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель исполнитель
			Всего	в том числе по годам:									
				2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.		
1. Повышение надежности инженерных систем жизнеобеспечения города Иркутска													
1.1	Подготовка проектно-сметной документации и на строительномонтажные работы на системах инженерной инфраструктуры	БГ	22 367,0	1 930,0	0,0	0,0	471,0	12 483,0	7483,0	0,0	0,0	Наличие проектно-сметной документации для строительства объектов инженерной инфраструктуры	КГО, ДИК и ЖФ КГО (отдел развития инженерной инфраструктуры)
1.2	Реконструкция объектов инженерной инфраструктуры	Всего, в т.ч.:	4 372 921,2	0,0	1 984,0	0,0	974 934,9	1 791395,8	1 508 993,0	210 535,0	0,0	Развитие объектов инженерной инфраструктуры	КГО, ДИК и ЖФ КГО (отдел развития инженерной инфраструктуры)
		БГ	503 381,8	0,0	1 984,0	0,0	127 453,0	129 002,8	34 407,0	210 535,0	0,0		
		ОБ	847 581,8	0,0	0,0	0,0	31 048,0 <*>	537 918,6	309 663,2	0,0	0,0		
		ФБ	2 896 941,0	0,0	0,0	0,0	702 917,3	1 029 100,9	1 164 922,8	0,0	0,0		
		ВБ	125 016,6	0,0	0,0	0,0	113 516,6 <***>	95 373,5	0,0	0,0	0,0		
2. Развитие систем инженерной инфраструктуры города для обеспечения населения коммунальными услугами													

2.1	Выполнение строительно- монтажных работ на системах инженерной инфраструкту ры	БГ	4 382,0	4 382,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Развитие объектов инженерн ой инфрастр уктуры	КГО, ДИК и ЖФ КГО (отдел развития инженерной инфраструкт уры)
2.2	Подготовка систем инженерной инфраструкту ры к отопительно му сезону	БГ	136 194,1	53 563,7	8 984,0	1 500,0	5 099,0	5 857,0	51 190,4	5 000,0	5 000,0	Снижение количеств а аварийны х ситуаций на инженерн ых сетях	КГО, КУПО, ДИК и ЖФ КГО (отдел инженерных коммуникац ий)
2.3	Ремонтные работы и содержание объектов инженерной инфраструкту ры	БГ	22 584,0	0,0	1 149,0	0,0	8 412,0	3 771,0	2 963,0	3 089,0	3 200,0	Повышен ие надежнос ти работы систем инженерн ой инфрастр уктуры города Иркутска	КГО, ДИК и ЖФ КГО (отдел инженерных коммуникац ий)
ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ 1		Всего	4 558 448,3	59 875,7	12 117,0	1500,0	988 916,9	1 813 506,8	1 570 629,4	218 624,0	8 200,0		
		БГ	688 908,9	59 875,7	12 117,0	1500,0	141 435,0	151 113,8	96 043,4	218 624,0	8 200,0		
		ОБ	847 581,8	0,0	0,0	0,0	31 048,0 <*>	537 918,6	309 663,2	0,0	0,0		
		ФБ	2 896 941,0	0,0	0,0	0,0	702 917,3	1 029 100,9	1 164 922,8	0,0	0,0		
		ВБ	125 016,6	0,0	0,0	0,0	113 516,6 <***>	95373,5	0,0	0,0	0,0		

Приложение.

Примененные сокращения:

КГО - Комитет городского обустройства администрации города Иркутска;

КУПО - Комитет по управлению Правобережным округом администрации города Иркутска;

ДИК и ЖФ - Департамент инженерных коммуникаций и жилищного фонда Комитета городского обустройства администрации города Иркутска;

БГ - бюджет города Иркутска;

ОБ - областной бюджет;

ФБ - федеральный бюджет;

ВБ - внебюджетные средства.

<*> - 31048 тыс. рублей остаток средств из областного бюджета на софинансирование расходов на выполнение работ по реконструкции канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска, не использованный в 2016 году и перенесенный на 2017 год.

<***> - в том числе 83 873,5 тыс. рублей остаток внебюджетных средств, выделенных МУП "Водоканал" города Иркутска на выполнение работ по реконструкции канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска, не использованный в 2016 году и перенесенный на 2017 год.

Раздел IV. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ 1

Реализация мероприятий Подпрограммы 1 позволит обеспечить комплексный социальный, градостроительный и экономический эффект:

- 1) развитие сетей инженерной инфраструктуры с возможностью подключения новых объектов;
- 2) снижение уровня износа объектов инженерной инфраструктуры;
- 3) повышение уровня надежности работы данных систем.

Перечень целевых показателей Подпрограммы 1

п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Отчетный 2012 г.	Плановое значение целевого показателя								В результате реализации Подпрограммы 1 <*>
				2013 г.	2014 г. <*>	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	
1.	Количество аварийных ситуаций, связанных с отключением инженерных систем на территории города Иркутска	Ед.	721	-	666	614	551	481	432	387	352	352
2.	Количество построенных и реконструированных объектов, по которым были разработаны проекты на строительство сетей инженерной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования	Ед.	0	-	0	0	0	0	0	0	1	1
3.	Сокращение сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты Байкальской природной территории (нарастающим итогом)	%	-	-	-	-	-	20	25	30	45	45
4.	Объем сокращения сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты Байкальской природной территории относительно мощности объекта капитального строительства в чистом виде (нарастающим итогом)	тыс. м ³ в сутки	-	-	-	-	-	7	34	52	83	83
5.	Прирост мощности объектов капитального строительства	тыс. м ³ в сутки	-	-	-	-	-	7	0	38	10	55

 <*> - с учетом значений целевых показателей, достигнутых в 2013 году:

1. Количество аварийных ситуаций, связанных с отключением инженерных систем на территории города Иркутска, - 702 ед.

2. Количество построенных и реконструированных объектов, по которым были разработаны проекты на строительство сетей инженерной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования, - 0 ед.

Раздел V. ОЦЕНКА РИСКОВ И СИСТЕМА РЕАГИРОВАНИЯ НА РИСКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ 1

1. К управляемым рискам относятся:

1) нарушение сроков разработки, согласования и принятия документов, обеспечивающих выполнение мероприятий Подпрограммы 1;

2) нарушение плановых сроков реализации мероприятий Подпрограммы 1 исполнителями в части обязательств по договорам и муниципальным контрактам.

2. К частично управляемым рискам относятся:

1) изменение финансирования мероприятий Подпрограммы 1;

2) признание определения поставщика (подрядчика, исполнителя) несостоявшимся в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Таблица 5

Система реагирования на риски Подпрограммы 1

Описание возможного риска	Наименование мероприятий, на которые может повлиять возникновение риска	Наименования целевых показателей, на которые возможно влияние возникшего риска	Система мероприятий в рамках Подпрограммы 1 и необходимые дополнительные меры и ресурсы
Управляемые риски			
1. Нарушение сроков разработки, согласования и принятия документов, обеспечивающих выполнение мероприятий Подпрограммы 1	Все мероприятия Подпрограммы 1	Все показатели Подпрограммы 1	Применение меры дисциплинарной ответственности к лицам, ответственным за данные мероприятия
2. Нарушение плановых сроков реализации мероприятий Подпрограммы 1 исполнителями в части обязательств по договорам и муниципальным			Применение штрафных санкций в рамках заключенного договора (контракта)

контрактам			
Частично управляемые риски			
1. Изменение финансирования мероприятий Подпрограммы 1	Все мероприятия Подпрограммы 1	Все показатели Подпрограммы 1	Своевременная актуализация плана мероприятий по реализации Подпрограммы 1, в том числе корректировка состава и сроков исполнения мероприятий с сохранением ожидаемых результатов мероприятий Подпрограммы 1
2. Признание определения поставщика (подрядчика, исполнителя) несостоявшимся в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"			Информирование об осуществлении закупок товаров, работ, услуг для муниципальных нужд. Использование конкурентных способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) или осуществление закупок у единственного поставщика

Раздел VI. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ 1

1. Предварительная оценка ожидаемой эффективности реализации Подпрограммы 1:

1) повышение надежности снабжения населения города услугами тепло-, электро-, водо-, газоснабжения и водоотведения;

2) повышение качества оказываемых коммунальных услуг;

3) возможность подключения новых объектов жилищного и промышленного строительства.

2. Основными результатами реализации Подпрограммы 1 должны стать:

1) снижение количества аварийных ситуаций;

2) увеличение протяженности сетей инженерной инфраструктуры.

В результате реализации Подпрограммы 1 планируется достичь следующие результаты по снижению уровня износа муниципальных и бесхозных сетей на территории города Иркутска с 2013 года по 2020 год:

- по тепловым сетям - 69,00% до 66,38%;

- по сетям водоснабжения - с 50,11% до 48,70%;

- по сетям водоотведения - с 46,89% до 46,49%;

- по сетям электроснабжения - с 58,00% до 57,67%.

**ПОДПРОГРАММА
"СВЕТЛЫЙ ГОРОД"
(далее - Подпрограмма 2)**

**Раздел I. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ
НЕОБХОДИМОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ**

Наружное освещение

1. Состояние наружного освещения города требует качественного улучшения. Это вызвано тем, что физическое и моральное старение оборудования значительно опережает темпы объемов его строительства, капитального ремонта и модернизации. Сложившееся отставание необходимо устранять, учитывая, что наружное освещение является важным компонентом комфорта и безопасности людей в темное время суток.

Техническое состояние 45 процентов линий наружного освещения требует капитального ремонта. В настоящее время уровень освещенности более 50 процентов протяженности улиц и дорог ниже норм, предусмотренных СП 52.13330.2011 "Свод правил. Естественное и искусственное освещение", утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2010 N 783 (далее - СП 52.13330.2011 "Свод правил. Естественное и искусственное освещение"), из них одна треть протяженности магистральных улиц, отнесенных к категории важнейших. Такое положение обусловлено тем, что срок службы 45 процентов оборудования превышен в два и более раза.

Требует значительного улучшения освещение внутридворовых территорий, территорий микрорайонов, школ, поликлиник и других объектов. Электроустановки, которыми оснащены указанные объекты, требуют проведения ремонта для приведения в соответствие со СП 52.13330.2011 "Свод правил. Естественное и искусственное освещение".

В связи с этим необходимо обеспечить строительство новых и проведение капитального ремонта существующих линий наружного освещения, формирующих облик города, его улиц, площадей, скверов, парков, набережных и т.д.

2. Необходимо произвести модернизацию автоматизированной системы управления наружного освещения города Иркутска, которая устарела физически и морально. Модернизация автоматизированной системы управления наружного освещения города Иркутска позволит владеть оперативной информацией о состоянии линий наружного освещения и оперативно реагировать на нарушения в их работе как по технологическим причинам, так и в связи с фактами вандализма оборудования в линии.

Модернизировать автоматизированную систему управления наружного

освещения города Иркутска предполагается путем проведения мероприятий по замене пунктов питания и светильников. Работы по замене пунктов питания включают в себя установку шкафов управления уличным освещением, предназначенных для программного управления работой светильников и автоматической диагностики оборудования уличного освещения в сетях переменного тока частоты 50 Гц напряжением 220/380 В с глухозаземленной нейтралью. Проведение данных работ также позволит:

- 1) включать/отключать линию освещения, отдельный светильник или группу светильников;
- 2) передавать адресные команды управления режимами работы светильников по электрической сети;
- 3) производить измерение фазных токов, контроль фазных напряжений, учет потребляемой электроэнергии;
- 4) производить обмен данными с центром управления через GSM/GPRS сеть, фиксировать факты открытия/закрытия дверцы шкафа управления, хранить журнал измерений, событий и настроек, годовой таблицы расписания работы.

Раздел II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОДПРОГРАММЫ 2

Цель Подпрограммы 2 - повышение уровня надежности, качества и эффективности работы системы наружного освещения.

Задачи Подпрограммы 2:

1. Развитие сетей наружного освещения города.
2. Обеспечение уровня безопасности населения и дорожного движения в соответствии с нормативными требованиями.

Таблица 2

Взаимосвязь цели, задач и целевых показателей Подпрограммы 2

Формулировка цели	Формулировка задач	Наименование целевых показателей
Повышение уровня надежности, качества и эффективности работы системы наружного освещения	1. Развитие сетей наружного освещения города	1. Протяженность отремонтированных и построенных сетей наружного освещения
	2. Обеспечение уровня безопасности населения и дорожного движения в	2. Количество светоточек, расположенных на

	соответствии нормативными требованиями	с	улицами и во дворах города Иркутска
--	--	---	--

Раздел III. МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ 2

Решение поставленных в Подпрограмме 2 задач будет реализовано через План мероприятий Подпрограммы 2 на соответствующий период по следующим направлениям:

1. Устройство линий наружного освещения.
2. Капитальный ремонт, ремонт линий наружного освещения.
3. Проектирование линий наружного освещения.
4. Содержание и техническое обслуживание линий наружного освещения.
5. Оплата за потребленную электрическую энергию наружным освещением.
6. Модернизация автоматизированной системы управления наружным освещением.
7. Архитектурная подсветка.

Направления реализации мероприятий Подпрограммы 2

№ п/п	Наименование направлений	Источники финансирования	Финансовое обеспечение, тыс. руб.									Ожидаемый результат	Ответственный исполнитель, соисполнитель, исполнитель
			Всего	в том числе по годам:						2019 г.	2020 г.		
				2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.				
1. Развитие сетей наружного освещения города													
1.1.	Устройство линий наружного освещения	БГ	49 008,0	1 018,0	1 537,0	4 183,0	6 083,0	8 086,0	16797,0	5 652,0	5 652,0	Развитие линий наружного освещения	Комитет городского обустройства администрации и города Иркутска (ответственный исполнитель, исполнитель)
1.2.	Капитальный ремонт, ремонт линий наружного освещения	Всего, в т.ч.:	46 510,5	4 333,0	0,0	1 600,0	3 670,5	24 868,0	6817,0	2 611,0	2 611,0	Капитальный ремонт, ремонт, модернизация и развитие линий наружного освещения	Комитет городского обустройства администрации и города Иркутска (ответственный исполнитель, исполнитель)
		БГ	45 728,0	4 333,0	0,0	1 600,0	2 888,0	24 868,0	6817,0	2 611,0	2 611,0		
		ОБ	782,5	0,0	0,0	0,0	782,5	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.3.	Проектирование линий наружного освещения	БГ	3 165,0	0,0	0,0	665,0	1 400,0	0,0	1100,0	0,0	0,0	Возможность развития линий наружного освещения	Комитет городского обустройства администрации и города Иркутска (ответственный исполнитель,

													исполнитель)
1.4.	Модернизация автоматизированной системы управления наружным освещением	БГ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Обеспечение эффективной эксплуатации системы наружного освещения города	Комитет городского обустройства администрации и города Иркутска (ответственный исполнитель, исполнитель)
1.5.	Архитектурная подсветка	Всего, в том числе	39 841,0	7 865,0	1 787,0	0,0	0,0	12 640,0	17549,0	0,0	0,0	Улучшение эстетического облика города	Комитет городского обустройства администрации и города Иркутска (ответственный исполнитель, исполнитель)
		БГ	34 292,0	7 865,0	1 787,0	0,0	0,0	12 640,0	12000,0	0,0	0,0		
		БП	5549,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5549,0	0,0	0,0		
2. Обеспечение уровня безопасности населения и дорожного движения в соответствии с нормативными требованиями													
2.1.	Содержание и техническое обслуживание линий наружного освещения	БГ	625 858,0	66 781,0	57 518,0	19 575,0	79 001,0	100 000,0	80 639,0	108 992,0	113 352,0	Поддержание линий наружного освещения в исправном состоянии	Комитет городского обустройства администрации и города Иркутска (ответственный исполнитель, исполнитель)
2.2.	Оплата за потребленную электрическую энергию	БГ	791 113,0	61 137,0	59 430,0	85 334,0	100 765,0	113 485,0	117 203,0	124 392,0	129 367,0	Обеспечение соответствующего уровня освещенности	Комитет городского обустройства администрации и города Иркутска

	наружным освещением												сти автомобильных дорог	(ответственный исполнитель, исполнитель)
ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ 2	Всего, в т.ч.:	1 555 495,5	141 134,0	120 272,0	111 357,0	190 919,5	259 079,0	240 105,0	241 647,0	250 982,0				
	БГ	1 549 164,0	141 134,0	120 272,0	111 357,0	190 137,0	259 079,0	234 556,0	241 647,0	250 982,0				
	ОБ	782,5	0,0	0,0	0,0	782,5	0,0	0,0	0,0	0,0				
	БП	5549,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5549,0	0,0	0,0				

Раздел IV. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ 2

Реализация мероприятий Подпрограммы 2 позволит обеспечить комплексный социальный, градостроительный и экономический эффект:

- 1) повышение освещенности улиц города;
- 2) улучшение эстетического облика города;
- 3) снижение количества дорожно-транспортных происшествий.

Таблица N 4

Перечень целевых показателей Подпрограммы 2

N п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Отчетный 2012 г.	Плановое значение целевого показателя								В результате реализации Подпрограммы 2 <*>
				2013 г.	2014 г. <*>	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	
1.	Количество светоточек, расположенных на улицах и во дворах города Иркутска	ед.	32528	-	32728	32782	32782	33520	33994	34174	34354	34354
2.	Протяженность отремонтированных и построенных сетей наружного освещения	км	0,86	-	1	4	0	21,7	13,3	5,4	5,4	50,8

<*> с учетом значений целевых показателей, достигнутых в 2013 году:

1. Количество светоточек, расположенных на улицах и во дворах города Иркутска, - 32673 ед.

2. Протяженность отремонтированных и построенных сетей наружного освещения - 5 км.

Раздел V. ОЦЕНКА РИСКОВ И СИСТЕМА РЕАГИРОВАНИЯ НА РИСКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ 2

1. К управляемым рискам относятся:

1) нарушение сроков разработки, согласования и принятия документов, обеспечивающих выполнение мероприятий Подпрограммы 2;

2) нарушение плановых сроков реализации мероприятий Подпрограммы 2 исполнителями в части обязательств по договорам и муниципальным контрактам.

2. К частично управляемым рискам относятся:

1) изменение финансирования мероприятий Подпрограммы 2;

2) признание определения поставщика (подрядчика, исполнителя) несостоявшимся в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Таблица 5

Система реагирования на риски Подпрограммы 2

Описание возможного риска	Наименование мероприятий, на которые может повлиять возникновение риска	Наименования целевых показателей, на которые возможно влияние возникшего риска	Система мероприятий в рамках Подпрограммы 2 и необходимые дополнительные меры и ресурсы
Управляемые риски			
1. Нарушение сроков разработки, согласования и принятия документов, обеспечивающих выполнение мероприятий Подпрограммы 2	Все мероприятия Подпрограммы 2	Все показатели Подпрограммы 2	Применение меры дисциплинарной ответственности к лицам, ответственным за данные мероприятия
2. Нарушение плановых сроков реализации мероприятий Подпрограммы 2 исполнителями в части обязательств по договорам и муниципальным контрактам			Применение штрафных санкций в рамках заключенного договора (контракта)
Частично управляемые риски			
1. Изменение финансирования мероприятий Подпрограммы 2	Все мероприятия Подпрограммы 2	Все показатели Подпрограммы 2	Своевременная актуализация Плана мероприятий по реализации Подпрограммы 2, в том числе корректировка состава и сроков исполнения мероприятий с сохранением ожидаемых результатов мероприятий Подпрограммы 2
2. Признание определения поставщика (подрядчика, исполнителя) несостоявшимся в соответствии с Федеральным законом "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"			Информирование об осуществлении закупок товаров, работ, услуг для муниципальных нужд. Использование конкурентных способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) или осуществление закупок у единственного поставщика

Раздел VI. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ 2

1. Предварительная оценка ожидаемой эффективности реализации Подпрограммы 2:

1) повышение освещенности улиц города;

2) улучшение эстетического облика города.

2. Основными результатами реализации Подпрограммы 2 должны стать:

1) снижение количества аварийных ситуаций;

2) увеличение протяженности сетей наружного освещения;

3) уменьшение количества отключений и отказов в работе системы наружного освещения;

4) снижение количества дорожно-транспортных происшествий.

Приложение N 1
к Программе

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

МО - муниципальное образование город Иркутск;

СП - свод правил;

КГО - комитет городского обустройства администрации города Иркутска;

БГ - бюджет города Иркутска;

ОБ - областной бюджет;

ФБ - федеральный бюджет;

ВБ - внебюджетные средства;

НИ ТЭЦ - Ново-Иркутская теплоэлектростанция;

МУП - муниципальное унитарное предприятие;

УТС - участок тепловой сети;

ИЭСК - Иркутская электросетевая компания;

БП – прочие безвозмездные поступления.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

1. Количество аварийных ситуаций, связанных с отключением инженерных систем на территории города Иркутска.

Источник получения информации: по аварийным ситуациям на сетях теплоснабжения информация представляется УТС НИ ТЭЦ ПАО "Иркутскэнерго", по аварийным ситуациям на сетях электроснабжения - ОАО "ИЭСК" "Южные электрические сети", по аварийным ситуациям на сетях водоснабжения и водоотведения - МУП "Водоканал" города Иркутска.

Периодичность получения информации: ежегодно.

2. Количество построенных и реконструированных объектов, по которым были разработаны проекты на строительство сетей инженерной инфраструктуры в соответствии с документами территориального планирования.

Источник получения информации: на основании данных, представляемых ресурсоснабжающими организациями.

Периодичность получения информации: ежегодно.

3. Сокращение сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты Байкальской природной территории.

Источник получения информации: на основании расчета выполненного МУП "Водоканал" города Иркутска в рамках федеральной целевой программы "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012 - 2020 годы".

4. Объем сокращения сбросов загрязненных сточных вод в водные объекты Байкальской природной территории относительно мощности объекта капитального строительства в чистом виде.

Расчет определен как % от суммы мощности с учетом ее прироста в каждом году в чистом виде.

Периодичность получения информации: ежегодно.

5. Прирост мощности объектов капитального строительства.

Источник получения информации: на основании проектно-сметной документации на реконструкцию канализационных очистных сооружений правого берега города Иркутска.

Периодичность получения информации: ежегодно.

6. Количество светоточек, расположенных на улицах и во дворах города Иркутска.

Источник получения информации: общее количество светоточек определено муниципальными контрактами на капитальный ремонт и строительство сетей наружного освещения города Иркутска на основании актов выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

Периодичность получения информации: ежегодно.

7. Протяженность отремонтированных и построенных сетей наружного освещения.

Источник получения информации: протяженность отремонтированных и построенных сетей наружного освещения определена на основании муниципальных контрактов на капитальный ремонт и строительство наружного освещения города Иркутска на основании актов выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3.

Периодичность получения информации: ежегодно.

Заместитель мэра - председатель Комитета
по жилищно-коммунальному хозяйству
администрации города Иркутска
А.В.НИКОЛАЕВ

Начальник управления жилищного хозяйства
и инженерных коммуникаций Комитета
по жилищно-коммунальному хозяйству
администрации города Иркутска
К.И.БАШКОВ
