**Программа**

**«Комплексное развитие систем коммунальной**

**инфраструктуры**

**городского округа город Шахунья**

**Нижегородской области**

**на 2018-2027 годы»**

**Содержание Программы**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Паспорт программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа город Шахунья Нижегородской области на 2018-2027 годы». |
| 2. | Краткая характеристика городского округа город Шахунья. |
| 3. | Краткая характеристика организаций коммунального комплекса. |
|  |  |
| 4. | Цель и задачи Программы. |
| 5. | Задачи совершенствования и развития коммунального комплекса городского округа город Шахунья. |
|  |  |
| 6. | Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры. |
| 7. | Формирование сводного плана программных мероприятий комплексного развития коммунальной инфраструктуры городского округа город Шахунья с обоснованием сроков и экономических последствий реализации мероприятий. |
| 8. | Оценка эффективности мероприятий Программы. |
| 9. | Организация управления Программой и контроль за ходом ее реализации. |

**1. Паспорт Программы «Комплексное развитие систем коммунальной**

**инфраструктуры городского округа город Шахунья Нижегородской области**

**на 2018-2027 годы»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1. Наименование Программы | Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа город Шахунья Нижегородской области на 2018-2027 годы» | | | | | |
| 1.2. Основание для разработки Программы | Федеральный закон от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» | | | | | |
| 1.3. Заказчик Программы | Администрация городского округа город Шахунья Нижегородской области | | | | | |
| 1.4. Разработчик Программы | Отдел промышленности, транспорта, связи, ЖКХ и энергетики администрации городского округа город Шахунья Нижегородской области | | | | | |
| 1.5. Основные цели Программы | 1) Создание материальной базы развития коммунальной инфраструктуры для повышения качества жизни населения городского округа город Шахунья  2) Улучшение качества предоставления коммунальных услуг потребителям на территории городского округа город Шахунья Нижегородской области | | | | | |
| 1.6. Основные задачи Программы | 1) Своевременное строительство и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры для обеспечения потребности в коммунальных услугах новых потребителей  2) Повышение оснащенности объектов социальной инфраструктуры инженерными коммуникациями  3) Обеспечение перспективных потребностей городского округа город Шахунья Нижегородской области в электрической и тепловой энергии | | | | | |
| 1.7. Сроки и этапы реализации Программы | 2018-2027 годы | | | | | |
| 1.8. Исполнители Программы | * Отдел промышленности, транспорта, связи, ЖКХ и энергетики администрации городского округа город Шахунья   - Финансовое управление администрации городского округа город Шахунья  - организации коммунального комплекса городского округа город Шахунья Нижегородской области (по согласованию) | | | | | |
| 1.9. Объемы и источники финансирования Программы | Программа предполагает финансирование за счет средств предприятий коммунального комплекса, надбавок к тарифам на коммунальные услуги, платы за подключение к системам коммунальной и инженерной инфраструктуры и прочих источников в сумме \_\_\_\_\_\_\_млн. рублей, в том числе по годам и источникам финансирования (млн. руб.): | | | | | |
| Источники финансирования | Областной бюджет | Бюджет округа | Средства предприятий коммунального комплекса | Прочие источники | ИТОГО: |
| 2018 | 0 | 0 | 51,1 | 15 | **65,1** |
| 2019 | 0 | 0 | 68,4 | 41 | **109,4** |
| 2020 | 0 | 0 | 20,7 | 35 | **55,7** |
| 2021 | 0 | 0 | 40,4 | 12 | **52,4** |
| 2022 | 0 | 0 | 50,1 | 9 | **59,1** |
| 2023-2027 | 0 | 0 | 61,8 | 75,1 | **136,9** |
| ИТОГО: | **0** | **0** | **312,5** | **187,1** | **499,6** |
| 1.10. Система организации контроля за исполнением Программы | Контроль за исполнением Программы осуществляет Совет депутатов и администрация городского округа город Шахунья Нижегородской области.  Мониторинг выполнения мероприятий Программы осуществляет ежегодно администрация городского округа город Шахунья. | | | | | |
| 1.11. Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | 1. Рост объемов строительства объектов коммунальной инфраструктуры по сравнению с предыдущими годами.  2. В период реализации Программы планируется ввести в действие 6 объектов строительства и 6 объектов реконструкции, в том числе:  - 3 объекта водоснабжения;  - 10 объектов теплоснабжения;  - 2 объекта водоотведения.  3. Обеспечение софинансирования объектов, заявляемых в областную целевую программу.  4. Проведение проектно-изыскательных работ и обеспечение разработки проектно-сметной документации для объектов. | | | | | |

**2. Краткая характеристика городского округа город Шахунья**

2.1. Общая информация

Городской округ город Шахунья расположен в северно-восточной части Нижегородской области и граничит с Ветлужским, Тоншаевским, Тонкинским и Уренским районами, а также с Кировской и Костромской областями.

Площадь округа составляет 2594 км2.

На территории округа расположено 139 населенных пунктов. Центром является г. Шахунья.

Округ расположен в 262 км от г.Н.Новгород и имеет следующую транспортную инфраструктуру:

* трасса федерального значения «Нижний Новгород-Шахунья-Киров» находится в 3 км от центра г. Шахунья,
* железнодорожная ветка «Н.Новгород-Киров».

2.2. Природно-климатические условия:

Территория городского округа город Шахунья относится к зоне с умеренно-континентальным климатом, для которой характерна продолжительная холодная, снежная зима и сравнительно недолгое жаркое лето.

По агроклиматическому районированию Нижегородской области территория округа относится к четвертому агроклиматическому району - умеренно теплому, умеренно влажному. Гидротермический коэффициент равен 1,2. Сумма температур воздуха за период с температурой выше +100С составляет 2100-2200оС.

Продолжительность периода с температурой выше +100С равна 130-135 дням.

Климат округа характеризуется следующими данными:

- среднегодовая температура воздуха - 3,2-3,40С.

- средняя сумма осадков в год - 450-500 мм

- средняя сумма осадков за вегетационный период - 250-300 мм

- продолжительность безморозного периода - 137-143 дней

2.3. Экологическая обстановка (загрязнение атмосферного воздуха, состояние водных ресурсов, состояние очистных сооружений и водоохранных объектов).

Питьевая вода в городском округе город Шахунья не соответствует нормам СанПиН 2.1.4.1074-01 (вода повышенной мутности и цветности).

**3. Краткая характеристика организаций коммунального комплекса**

3.1. В настоящее время жилищно-коммунальные услуги на территории района, за исключением услуг по газоснабжению и электроснабжению, оказывают тринадцать предприятий: ОАО «Нижегородская областная коммунальная компания», МУП «Водоканал», ООО «ЭкоТеплоСервис-Шахунья», ООО «Тепло», ООО «Домоуправляющая компания Сява », МУП СяваТепло», ООО «Жилсервис», ООО «Домоуправляющая компания», АО «Дорожно-ремонтное строительное предприятие» и АО «Молоко», ООО «Гефест» и ИП Копытова Н.В.

3.1.1. Основные виды деятельности.

Предприятия осуществляют в установленном законодательством Российской Федерации и Нижегородской области, следующие основные виды деятельности: предоставление жилищно-коммунальных услуг (содержание, техническое обслуживание объектов жилищно-коммунального назначения, водопровода, очистка нечистот, обеспечение тепловой энергией, внешнее благоустройство, обследование дымоходов и вентиляционных каналов в жилом фонде, ремонт водопроводных, канализационных коммуникаций и установка санитарно-технического оборудования во всех видах домов, расчеты за электрическую энергию в жилых домах муниципального фонда, имеющих общий счетчик); коммерческая деятельность, соответствующая основному виду деятельности.

3.2. Характеристика технического состояния объектов коммунального хозяйства:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Единица  измерения | Количество, протяженность | Средний физический износ |
| Котельные | шт. | 42 | 61 |
| Перекачивающие станции | шт. | 2 | 62 |
| Очистные сооружения (здание) | шт. | 2 | 52 |
| Водозаборные скважины | шт. | 48 | 62 |
| Канализационные насосные станции | шт. | 26 | 52 |
| Сети: |  |  |  |
| - тепловые | км. | 68,5 | 65 |
| - водопроводные | км. | 162,1 | 80 |
| - канализационные | км. | 72,9 | 62 |
| Жилищный фонд (муниципальный) | тыс. м2 | 553,3 | 59 |

Благоустройство жилищного фонда и оснащенность социальных объектов инженерными коммуникациями составляет:

- центральным отоплением – 46,9 %;

- водоснабжением - 63 %,

- сжиженным газом – 69,8 %,

- водоотведением – 50,6 %.

**4. Цель и задачи Программы**

Главной целью реализации Программы является создание материальной базы развития коммунальной инфраструктуры для обеспечения потребности в коммунальных услугах потребителей и повышения качества жизни населения городского округа город Шахунья. Для достижения поставленной цели необходимо выполнение следующих задач:

1. Своевременное строительство и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры для обеспечения потребности в коммунальных услугах потребителей.

2. Повышение оснащенности объектов социальной инфраструктуры инженерными коммуникациями.

3. Обеспечение перспективных потребностей городского округа город Шахунья в электрической и тепловой энергии.

**5. Задачи совершенствования и развития коммунального**

**комплекса городского округа город Шахунья**

Настоящая Программа включает в себя комплекс мероприятий (строительство и реконструкцию объектов социальной и инженерной инфраструктуры, проведение проектно-изыскательских работ и разработку проектно-сметной документации), повышающих обеспеченность населения городского округа город Шахунья объектами коммунальной инфраструктуры.

Социально-экономическое развитие общества в целом, и, в частности, населения, зависит от функционирования системы удовлетворения многообразных потребностей. На качество жизни населения влияют обеспеченность жильем, качество предоставления коммунальных услуг.

Своевременное финансирование и осознанный выбор приоритетности строительства объектов необходимы для сбалансированного (поэтапного) создания системы коммунальной инфраструктуры, обеспечивающей возрастающие потребности в качественном улучшении жизни населения, вместе с тем, учитывающей интересы городского округа город Шахунья в целом.

Строительство объектов социальной и инженерной инфраструктуры необходимо осуществлять с учетом потребностей района.

Для улучшения работы жилищно-коммунального хозяйства и объектов коммунальной инфраструктуры необходимо:

* внедрение энергосберегающих и энергоэффективных технологий;
* повышение качества оказываемых населению коммунальных услуг;
* сокращение сброса загрязняющих веществ в водные объекты;
* обеспечение населения качественной питьевой водой;
* снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха;
* утилизация токсичных отходов промышленных предприятий;
* организация переработки бытовых отходов.

**6. Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры**

По объектам и сетям коммунальной инфраструктуры формируется **Перечень организационно-технических мероприятий по совершенствованию работы систем городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы**. На основании анализа существующей организации системы коммунальной инфраструктуры и выявления проблем функционирования формируются мероприятия:

- по модернизации системы с учетом потенциала энергосбережения;

- по развитию системы (новое строительство).

По каждому из мероприятий составляется перечень объектов по совершенствованию системы коммунальной инфраструктуры с указанием адреса объекта (район, населенный пункт, улица), численности населения, проживающего в данном населенном пункте, протяженности сетей коммунальной инфраструктуры, технических мероприятий, количества и обоснования мероприятий.

Перечень организационно-технических мероприятий по совершенствованию работы систем городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы приводится в приложениях №№ 1, 2, 3, 4 к Программе.

Приложение № 1 к Программе

**Перечень организационно-технических мероприятий по совершенствованию работы системы**

**теплоснабжения городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт, улица | Население  (чел.) | Протяженность сетей, (км) | Технические мероприятия | Количество  (шт./п.м.) | Обоснование мероприятий |
| **1.** | **Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей** | | | | | |
| 1.1. | Город Шахунья, п.Лужайки | 512 |  | Установка блочно-модульной котельной №23 | Мощность котельной 1,89 МВт | В целях надежности снабжения теплом |
| **2.** | **Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного теплоснабжения** | | | | | |
| 2.1. | Город Шахунья, д.Мелешиха |  | **-** | Модернизация котельной №34 с установкой пеллетного котла | 0,06 МВт | В целях надежности снабжения теплом |
|  | Город Шахунья, д.Малиновка |  | **-** | Модернизация котельной №5-Хм с установкой пеллетного котла – 0,06 МВт |  | В целях надежности снабжения теплом |
|  | Город Шахунья, д.Акаты |  | **330,1** | Модернизация котельной №5-Хм с установкой 2-х пеллетых котлов по 0,15 МВт каждый |  | В целях надежности снабжения теплом |
| 2.1. | Город Шахунья, с. Хмелевицы |  | **100** | Модернизация котельной №7-Хм с установкой 2-х пеллетых котлов по 0,15 МВт каждый |  | В целях надежности снабжения теплом |
|  | Город Шахунья, д.Щербаж |  | **40** | Модернизация котельной №32 с установкой пеллетного котла – 0,15 МВт |  | В целях надежности снабжения теплом |
|  | Город Шахунья, д.Мартяхино |  | **-** | Модернизация котельной №33 с установкой пеллетного котла – 0,06 МВт |  | В целях надежности снабжения теплом |
| 2.1. | Город Шахунья, д.Петрово |  | **-** | Модернизация котельной №39 с установкой пеллетного котла – 0,05 МВт |  | В целях надежности снабжения теплом |
|  | Город Шахунья п. Комсомольский |  | **659** | Модернизация котельной №24 с установкой 2-х пеллетых котлов по 0,125 МВт каждый |  | В целях надежности снабжения теплом |
|  | Город Шахунья с. Черное |  | **167** | Модернизация котельной №35 с установкой 2-х пеллетых котлов по 0,045 МВт каждый |  | В целях надежности снабжения теплом |
| 2.1. | Город Шахунья, ул.Тургенева, д.40В |  | **9055** | Реконструкция котельной №7 (увеличение площади котельной) с установкой дополнительного котла 4 МВт |  | В целях надежности снабжения теплом |
| 3. | **Реконструкция тепловых сетей городского округа город Шахунья** | | | | | |
| 3.1 | Городской округ город Шахунья |  | 43,3 | Реконструкция тепловых сетей с заменой стальных труб на трубы ППУ |  | В целях надежности снабжения теплом |

Приложение № 2 к Программе

**Перечень организационно-технических мероприятий по совершенствованию работы системы**

**водоснабжения городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт, улица | Население  (чел.) | Протяжен- ность сетей, (км) | Технические мероприятия | Количество  (шт./п.м.) | Обоснование мероприятий |
| **1.** | **Мероприятия по модернизации системы водоснабжения с учетом потенциала энергосбережения** | | | | | |
| 1.1. | Город Шахунья |  | 10,0 | Реконструкция водопровода |  | Замена ветхих сетей водопровода из металлических труб на полиэтиленовые |
| 1.2. | Город Шахунья, р.п.Вахтан |  | 6,0 | Реконструкция водопровода |  | Замена ветхих сетей водопровода из металлических труб на полиэтиленовые |
| **2.** | **Мероприятия по развитию системы водоснабжения (новое строительство)** | | | | | |
| 2.1. | Город Шахунья, д. Черная, | 21 000 | 7 700 | Строительство водозаборных сооружений с водоводами в г. Шахунья |  | Старые водозаборные сооружения не соответствуют действующим нормам СНиП 2.04.02-84 |

Приложение № 3 к Программе

**Перечень организационно-технических мероприятий по совершенствованию работы системы**

**водоотведения городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт, улица | Население  (чел.) | Протяженность сетей, (км) | Технические мероприятия | Количество  (шт./п.м.) | Обоснование мероприятий |
| **1.** | **Мероприятия по развитию системы водоотведения (новое строительство)** | | | | | |
| 1.1. | Город Шахунья, п. Вахтан |  |  | Строительство очистных сооружений | 1 | В виду отсутствия очистных сооружений |
| 1.2. | Город Шахунья, п. Сява |  |  | Строительство очистных сооружений | 1 | Из-за большого денежного содержания существующих очистных |

Приложение № 4 к Программе

**Перечень организационно-технических мероприятий по совершенствованию работы системы**

**утилизации ТБО городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт, улица | Население  (чел.) | Протяжен-  ность  сетей,  (км) | Технические мероприятия | Количес- тво  (шт./п.м.) | Обоснование мероприятий |
| **1.** | **Мероприятия по развитию системы утилизации ТБО (новое строительство)** | | | | | |
| 1.1. | Юго-западная окраина г.Шахуньи | 39185 | - | Строительство мусоперегрузочной станции для хранения и утилизации твердых бытовых отходов | 1 | Устранение замечаний и предписаний Роспотребнадзора и улучшение санитарного состояния |
| 1.2. | Городской округ город Шахунья | 39185 | - | Установка дополнительных контейнеров, реконструкция существующих контейнерных площадок | 186 ед. | Улучшение санитарного состояния улиц городского округа город Шахунья |

**7. Формирование сводного плана программных мероприятий комплексного развития коммунальной инфраструктуры городского округа город Шахунья с обоснованием сроков и экономических последствий реализации мероприятий**

На основании сформированного Перечня организационно-технических мероприятий по совершенствованию работы систем городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы составляются **Расчеты суммы капитальных вложений на проведение технологических и организационных мероприятий программы комплексного развития систем городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы.**

В данном подразделе в соответствии с разработанными технологическими и организационными мероприятиями производится расчет капитальных затрат по модернизации и новому строительству объектов системы коммунальной инфраструктуры с целью повышения эффективности работы и регулирования действующих рыночных цен на данные виды работ.

Расчет затрат на совершенствование системы коммунальной инфраструктуры производится по каждому виду коммунальных услуг (теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение, утилизации ТБО) и каждому мероприятиюс разбивкой по годам реализации.

Расчеты суммы капитальных вложений на проведение технологических и организационных мероприятий программы комплексного развития систем городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы приводятся в приложениях №№ 5, 6, 7, 8 к Программе.

На основании выполненных Расчетов сумм капитальных вложений на проведение технологических и организационных мероприятий программы комплексного развития систем городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы формируется **Сводный перечень мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы** (приложение № 9 к Программе).

Приложение № 5 к Программе

**Расчет суммы капитальных вложений на проведение технологических и организационных мероприятий Программы комплексного развития системы теплоснабжения городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/  п | Населенный пункт, улица | Население, чел. | Потребители  (кол. зданий) | Протяженность  сетей, (км.) | Технические мероприятия | Коли-  чество  (шт./  п.м.) | Сумма  капита-льных затрат всего, (млн. руб.) | Разбивка капитальных затрат по годам, (млн. руб.) | | | | | |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 - 2027 |
| **1.** | **Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Город Шахунья, п.Лужайки | 561 |  | 1750 | Установка блочно-модульной котельной №23 - 1,89 МВт | 1 | 12,11 |  |  |  | 12,11 |  |  |
| 2 | **Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного теплоснабжения** | | | | | | | | | | | | |
| **2.1** | Город Шахунья, д.Мелешиха |  |  | **-** | Модернизация котельной №34 с установкой пеллетного котла – 0,06 МВт | **1** | **0,65** | **0,65** |  |  |  |  |  |
| **2.2** | Город Шахунья, д.Малиновка |  |  | **-** | Модернизация котельной №5-Хм с установкой пеллетного котла – 0,06 МВт | **1** | **0,65** | **0,65** |  |  |  |  |  |
| **2.3** | Город Шахунья, д.Акаты |  |  | **330,1** | Модернизация котельной №5-Хм с установкой 2-х пеллетых котлов по 0,15 МВт каждый | **2** | **1,89** | **1,89** |  |  |  |  |  |
| **2.4** | Город Шахунья, с. Хмелевицы |  |  | **100** | Модернизация котельной №7-Хм с установкой 2-х пеллетых котлов по 0,15 МВт каждый | **2** | **1,89** |  | **1,89** |  |  |  |  |
| **2.5** | Город Шахунья, д.Щербаж |  |  | **40** | Модернизация котельной №32 с установкой пеллетного котла – 0,15 МВт | **1** | **1,55** |  | **1,55** |  |  |  |  |
| **2.6** | Город Шахунья, д.Мартяхино |  |  | **-** | Модернизация котельной №33 с установкой пеллетного котла – 0,06 МВт | **1** | **0,98** |  | **0,98** |  |  |  |  |
| **2.7** | Город Шахунья, д.Петрово |  |  | **-** | Модернизация котельной №39 с установкой пеллетного котла – 0,05 МВт | **1** | **0,98** |  | **0,98** |  |  |  |  |
| **2.8** | Город Шахунья п. Комсомольский |  |  | **659** | Модернизация котельной №24 с установкой 2-х пеллетых котлов по 0,125 МВт каждый | **2** | **1,87** |  | **1,87** |  |  |  |  |
| **2.9** | Город Шахунья с. Черное |  |  | **167** | Модернизация котельной №35 с установкой 2-х пеллетых котлов по 0,045 МВт каждый | **2** | **1,02** |  | **1,02** |  |  |  |  |
| **2.10** | Город Шахунья, ул.Тургенева, д.40В |  |  | **9055** | Реконструкция котельной №7 (увеличение площади котельной) с установкой дополнительного котла 4 МВт | **1** | **65,00** |  | **65.00** |  |  |  |  |
| **3.** | **Реконструкция тепловых сетей городского округа город Шахунья** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | Городской округ город Шахунья |  |  | 43,3 | Реконструкция тепловых сетей с заменой стальных труб на трубы ППУ |  | 86,1 |  |  |  |  |  | 43,3 |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  |  |  | **163,56** |  |  |  |  |  | **43,3** |
|  | **ВСЕГО: по теплоснабжению** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 6 к Программе

**Расчет суммы капитальных вложений на проведение технологических и организационных мероприятий Программы комплексного развития объектов водоснабжения городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/  п | Населенный пункт, улица | Население  (чел.) | Потребители  (кол. зданий) | Протяженность  сетей, (км.) | Технические мероприятия | Коли-  чество  (шт./  п.м.) | Сумма  капита-льных затрат всего, (млн. руб.) | Разбивка капитальных затрат по годам, (млн. руб.) | | | | | |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 - 2027 |
| **1.** | **Мероприятия по модернизации системы водоснабжения с учетом потенциала энергосбережения** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Город Шахунья |  |  | 10,0 | Реконструкция водопровода |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Город Шахунья, р.п.Вахтан |  |  | 6,0 | Реконструкция водопровода |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | **Мероприятия по развитию системы водоснабжения (новое строительство)** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Город Шахунья, д. Черная | 18 000 |  | 7 700 | Строительство водозаборных сооружений с водоводами в г. Шахунья |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО: по водоснабжению** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 7 к Программе

**Расчет суммы капитальных вложений на проведение технологических и организационных мероприятий Программы комплексного развития системы водоотведения городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/  п | Населенный пункт, улица | Население  (чел.) | Потребители  (кол. зданий) | Протяженность  сетей, (км.) | Технические мероприятия | Коли-  чество  (шт./  п.м.) | Сумма  капита-льных затрат всего, (млн. руб.) | Разбивка капитальных затрат по годам, (млн. руб.) | | | | | |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 - 2027 |
| **1.** | **Мероприятия по развитию системы водоотведения (новое строительство)** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Город Шахунья, п. Вахтан |  |  |  | Строительство очистных сооружений | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Город Шахунья, п. Сява |  |  |  | Строительство очистных сооружений | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО: по водоотведению** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 8 к Программе

**Расчет суммы капитальных вложений на проведение технологических и организационных мероприятий Программы комплексного развития системы утилизации ТБО городского округа город Шахунья на 2018-2027 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Населенный пункт, улица | Населе-  ние  (чел.) | Потреби- тели  (кол. зданий) | Протяже-нность  сетей,  (км) | Технические мероприятия | Коли-  чество  (шт./  п.м.) | Сумма  капита-льных затрат всего, (млн. руб.) | Разбивка капитальных затрат по годам, (млн. руб.) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **1.** | **Мероприятия по развитию системы утилизации ТБО (новое строительство)** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Юго-западная окраина г.Шахуньи | 36216 |  |  | Строительство мусоперегрузочной станции для хранения и утилизации твердых бытовых отходов | 1 | 6,739 |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Городской округ город Шахунья | 36216 |  |  | Установка дополнительных контейнеров, реконструкция существующих контейнерных площадок | 186 | 2,0 |  |  |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО: по утилизации ТБО** |  |  |  |  |  | **8,739** |  |  |  |  |  |  |

**8. Оценка эффективности мероприятий Программы**

**Реализация мероприятий по совершенствованию систем водоснабжения и водоотведения может позволить:**

- снизить нормативы водопотребления;

- рационально использовать водные ресурсы;

- расширить зоны водоснабжения и водоотведения.

**Реализация мероприятий по совершенствованию коммунальной системы позволит:**

- обеспечить перспективные потребности городского округа город Шахунья в тепловой энергии;

- повысить надежность и эффективность энергоснабжения;

- снизить удельные расходы топлива;

- привлечь ресурсы производственных предприятий и предприятий стройиндустрии;

- сдержать темпы роста тарифов для всех групп потребителей;

- привлечь инвестиционные ресурсы;

- уменьшить вредные выбросы по сравнению с альтернативными проектами, что положительно скажется на состоянии воздушного бассейна городского округа город Шахунья.

## 9. Организация управления Программой и контроль за ходом ее реализации

8.1. Общее руководство и контроль за ходом реализации Программы осуществляет заказчик Программы.

К основным функциям заказчика Программы относятся:

- подготовка проекта Программы, представление на утверждение Земского собрания городского округа город Шахунья;

- координация исполнения программных мероприятий, включая мониторинг их реализации, оценка результативности, содействие решению спорных (конфликтных) ситуаций;

- непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий;

- подготовка отчетов о реализации Программы, внесение предложений по корректировке Программы.

Исполнители мероприятий Программы (подрядчики) отбираются на основе действующего законодательства, на конкурсной основе.

Заказчик несет ответственность за реализацию и конечные результаты Программы, рациональное использование выделяемых на ее выполнение финансовых средств, определяет формы и методы управления реализацией Программы.

# Заказчик Программы, с учетом выделяемых на реализацию Программы финансовых средств, ежегодно уточняет показатели и затраты по программным мероприятиям, механизм реализации Программы, состав исполнителей.

Программа корректируется по итогам реализации за год в 1 квартале года следующего за отчетным.

#### Ряд мероприятий Программы может быть реализован только при включении мероприятий в областные и федеральные программы, то есть при условии софинансирования из областного и федерального бюджетов или инвесторов.