Утверждена

Решением Совета депутатов

муниципального образования «Приморское городское поселение»

Выборгского района Ленинградской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 года

**Программа**

**комплексного развития систем**

**коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования «Приморское городское поселение»**

**Выборгского района Ленинградской области**

**г. Приморск**

Приложение

к решению совета депутатов

от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Паспорт**

**программы комплексного развития систем**

**коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

**«Приморское городское поселение»**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель программы | Администрация МО «Приморское городское поселение» Выборгского муниципального района Ленинградской области |
| Соисполнители программы | --- |
| Цели программы | Создание полноценной, качественной, надежной и безопасной коммунальной инфраструктуры для формирования комфортной среды жизнедеятельности |
| Задачи программы | 1. Обеспечение перспективной потребности потребителей поселения, городского округа в электро-, газо-, тепло-, водоснабжении и водоотведении, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов.  2. Обеспечение качественного и бесперебойное электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения потребителей поселения.  3. Повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения.  4. Улучшение экологической ситуации на территории поселения.  5. Оценка доступности для абонентов и потребителей платы за коммунальные услуги, в том числе оценка совокупного платежа граждан за коммунальные услуги |
| Целевые показатели | - обеспечение потребности поселения в коммунальных ресурсах;  - обеспечение соответствия качества горячей воды и питьевой воды требованиям [законодательства](consultantplus://offline/ref=7D916F92991C812DA97EE22CB8A0213FF1348AC7CEB3AC1D7F6070020FF18257BCEC39C30CDD869DR6RDH) Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии человека,  - обеспечение соответствия состава и свойств сточных вод требованиям [законодательства](consultantplus://offline/ref=7D916F92991C812DA97EE22CB8A0213FF1348AC0CBB0AC1D7F6070020FF18257BCEC39C30CDD8198R6RAH) Российской Федерации в области охраны окружающей среды и в области водоснабжения и водоотведения,  - снижение потерь электрической и тепловой энергии, воды,  - снижение сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади,  - обеспечение нормативной надежности и безопасности теплоснабжения,  - сокращение отказов коммунальных сетей (аварий, инцидентов),  - обеспечение нормативного уровня надежности электроснабжения существующих потребителей электроэнергии,  - обеспечение возможности присоединения к электрической сети новых потребителей,  - обеспечение повышения уровня газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных организаций и иных организаций, жилых, общественно-деловых и социальных объектов,  - создание условий надежного обеспечения газом потребителей различных категорий,  - сокращение доли отходов, направляемых на захоронение, от общего объема отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления (процент) |
| Срок и этапы реализации программы | С 2017 года по 2027 год |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Объемы финансирования мероприятий программы за счет средств местного бюджета определяются решениями совета депутатов МО Приморское городское поселение Выборгского муниципального района Ленинградской области при принятии местного бюджета на очередной финансовый год.  Объемы финансирования мероприятий программы определяются в соответствии с государственными программами |
| Ожидаемые результаты реализации программы | Достижение целевых показателей надежности, качества и энергетической эффективности развития каждой из систем коммунальной инфраструктуры и показателей качества коммунальных ресурсов |

**2. Введение**

**2.1 Основания для разработки программы**

Основанием для проведения работ по формированию программы комплексного развития

систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Приморское городское поселение» (далее – Программа) являются:

1. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131 – ФЗ «Об общих принципах местного самоуправленияв Российской Федерации»;

2. Постановление администрации МО «Приморское городское поселение» № 297 от 28.03.2016 года « Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Приморское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области на 2014-2023 годы»;

3. Постановление администрации МО «Приморское городское поселение» № 508 от 04.12.2015 года «Об утверждении схемы теплоснабжения МО «Приморское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области до 2030 года»;

4. Постановление администрации МО «Приморское городское поселение» № 423 от 27.10.2015 года «Об утверждении схемы газоснабжения МО «Приморское городское поселение» Ленинградской области до 2030 года»;

5. Генеральный План поселения.

**2.2 Цели и задачи совершенствования и развития коммунального комплекса МО «Приморское городское поселение»**

Одним из основополагающих условий развития поселения является обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации. Этапом, предшествующим разработке основных мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее – Программа), является проведение анализа и оценки социально-экономического и территориального развития г. Приморска.

Анализ и оценка социально-экономического и территориального развития муниципального образования, а также прогноз его развития проводится по следующим направлениям:

* демографическое развитие;
* перспективное строительство;
* перспективный спрос коммунальных ресурсов;
* состояние коммунальной инфраструктуры;

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Приморское городское поселение» на 2017-2023 годы предусматривает обеспечение коммунальными ресурсами земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры.

Программа направлена на обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальными услугами, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, модернизацию этих объектов путем внедрения ресурсо-энергосберегающих технологий, разработку и внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования организаций коммунального комплекса, привлечение средств внебюджетных инвестиционных ресурсов.

**2.3 Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации программы**

Основной целью Программы является создание условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан и улучшения экологической обстановки на территории муниципального образования «Приморское городское поселение».

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Приморское городское поселение» на 2017-2027 годы направлена на снижение уровня износа, повышение качества предоставляемых коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

В рамках данной Программы должны быть созданы условия, обеспечивающие привлечение средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, а также сдерживание темпов роста тарифов на коммунальные услуги.

**2.4 Основные задачи Программы:**

- обеспечение перспективной потребности потребителей поселения, городского округа в электро-, газо-, тепло-, водоснабжении и водоотведении, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов.

- обеспечение качественного и бесперебойное электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения потребителей поселения.

- повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения.

- улучшение экологической ситуации на территории поселения.

- Оценка доступности для абонентов и потребителей платы за коммунальные услуги, в том числе оценка совокупного платежа граждан за коммунальные услуги.

Предусматривается оказание методического содействия предприятиям, оказывающим коммунальные услуги при осуществлении заимствований с целью модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

Важным направлением для решения данной задачи является совершенствование системы тарифного регулирования в данном направлении. Бюджетные средства, направляемые на реализацию программы, должны быть предназначены для выполнения проектов модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, связанных с реконструкцией существующих объектов (с высоким уровнем износа), а также со строительством новых объектов, направленных на замену объектов с высоким уровнем износа;

**2.5 Сроки и этапы реализации программы.**

Программа действует с 1 января 2017 года по 31 декабря 2027 года. Реализация программы будет осуществляться весь период.

**Характеристика**

Численность населения на 01.01.2017 составляет 13 769 чел. Средняя по муниципальному образованию плотность населения составляет 4,1 чел/км2, что значительно ниже средней плотности населения по МО «Выборгский район» (25,3 чел/км2).

Постоянное население размещено по территории МО «Приморское городское поселение» неравномерно. На территории расположено четыре крупных населенных пункта с численностью населения более 1 тыс. чел. – г. Приморск, пос. Ермилово, пос. Красная Долина и пос. Глебычево. В общей сложности они концентрируют порядка 80 % постоянного населения муниципального образования. Наибольшими по численности постоянного населения населенными пунктами являются административный центр муниципального образования – г. Приморск, в котором, по данным на 01.01.2016, проживает 5 791 чел., и пос. Глебычево, в котором проживает 3542 чел., что в сумме составляет 68 % от общей численности населения вновь образованного муниципального образования. Также на территории городского муниципального образования расположено пять населенных пунктов с численностью постоянного населения менее 10 чел.: пос. Мамонтовка, пос. Мысовое, д. Александровка, пос. Пионерское, д. Тарасовское, при этом в этих посёлках большинство жителей проживают сезонно.

Для системы расселения муниципального образования характерно тяготение к побережью Финского залива, а также оз. Александровское и оз. Пионерское. На побережье Финского залива и в непосредственной близости от него расположено 8 населенных пунктов, среди них и административный центр муниципального образования – г. Приморск. В общей сложности в этих населенных пунктах проживает 6,4 тыс. чел., или 65 % от общей численности населения. В районе оз. Александровское и оз. Пионерское расположено шесть населенных пунктов, общая численность населения которых составляет 1,6 тыс. чел., или 16 % от общей численности населения городского муниципального образования.

Численность населения 13 769 человек, из них централизованным водоснабжением, водоотведением, теплоснабжением обеспечены 13 027 человек.

Большинство объектов водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения были введены в эксплуатацию более 35 лет назад. Срок эксплуатации ряда водопроводов, тепловых сетей и отдельных их веток истек, соответственно увеличилось количество аварий. Высокая аварийность способствует вторичному загрязнению, длительным перебоям в подаче водыи тепла, большим утечкам в сети, достигающим в отдельных случаях 30 и более процентов, что ведет к перерасходу электроэнергии и, в конечном счете, к увеличению стоимости коммунальных услуг.

Для решения проблем в коммунальной инфраструктуре необходимо выполнить ряд мероприятий касающихся сферы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

**3. Мероприятия по развитию системы коммунальной инфраструктуры**

**3.1. Общие положения**

1. Основными факторами, определяющими направления разработки программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры г. Приморска на 2017-2027 гг., являются:

* тенденции социально-экономического развития поселения, характеризующиеся незначительным снижением численности населения, развитием рынка жилья, сфер обслуживания и промышленности до 2027 года;
* состояние существующей системы коммунальной инфраструктуры;
* сохранение оценочных показателей потребления коммунальных услуг на уровне установленных на 2017 г. нормативов потребления;

1. Мероприятия разрабатывались исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития системы коммунальной инфраструктуры, условий их эксплуатации. Достижение целевых индикаторов в результате реализации программы комплексного развития характеризует будущую модель коммунального комплекса поселения.
2. Комплекс мероприятий по развитию системы коммунальной инфраструктуры, поселения разработан по следующим направлениям:

* строительство и модернизация оборудования, сетей организаций коммунального комплекса в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации;
* строительство и модернизация оборудования и сетей в целях подключения новых потребителей в объектах капитального строительства;

1. Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы коммунальной инфраструктуры в Приморском городском поселении и срокам реализации.
2. Сроки реализации мероприятий программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры, определены исходя из актуальности и эффективности мероприятий (в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации) и планируемых сроков ввода объектов капитального строительства.
3. Мероприятия, реализуемые для подключения новых потребителей, разработаны исходя из того, что организации коммунального комплекса обеспечивают требуемую для подключения мощность, устройство точки подключения и врезку в существующие магистральные трубопроводы, коммунальные сети до границ участка застройки. От границ участка застройки и непосредственно до объектов строительства прокладку необходимых коммуникаций осуществляет Застройщик. Точка подключения находится на границе участка застройки, что отражается в договоре на подключение. Построенные Застройщиком сети эксплуатируются Застройщиком или передаются в муниципальную собственность в установленном порядке по соглашению сторон.

Источниками финансирования мероприятий Программы являются средства бюджета Ленинградской области, бюджета муниципального образования «Приморское городское поселение». Объемы финансирования мероприятий из регионального бюджета определяются после принятия областных программ в области развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и подлежат ежегодному уточнению после формирования областного бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации мероприятий в предыдущем финансовом году.

**3.2. Система теплоснабжения**

На территории города Приморска и населённых пунктов, входящих в состав городского поселения находиться 12 котельных.

В целом состояние теплофикационного оборудования оценивается как удовлетворительное, однако, фактический срок эксплуатации наибольшей части котлов превышает нормативный срок. Следовательно, для улучшения качества и надежности теплоснабжения следует заменить устаревшие котлоагрегаты.

Теплопроводы от котельных города Приморска и населённых пунктов, входящих в состав городского поселения находятся в эксплуатационной ответственности энергоснабжающих организаций. Тепловые сети представляют собой двухтрубную систему теплоснабжения, теплоноситель в данной системе расходуется на отопление жилых и административных зданий и ГВС. Тепловые сети состоят из прямого и обратного трубопроводов. К системе теплоснабжения подключены потребители с нагрузками отопления, вентиляции и ГВС. Потребители присоединяются по зависимой схеме отопления, схема ГВС – закрытая, двухконтурная.

Наибольшая часть тепловых сетей МО «Приморское городское поселение» проложена более 15 лет назад (что свидетельствует о высокой степени износа – более 50%), следовательно, в соответствии с пунктом 123 постановления Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 №808 рассматриваемые теплопроводы относятся к категории малонадежный сетей. Наибольшую долю сетей, переложенных после 2003 года, занимают распределительные сети. Внутриквартальные сети перекладываются чрезвычайно ограничено. Перекладка теплосетей обусловлена, как правило, аварийными ситуациями на существующих сетях.

Из анализа исходной информации следует, что рассматриваемые тепловые сети в целом находятся в удовлетворительном состоянии. Однако местами имеются серьезные нарушения целостности теплоизоляционного слоя, что является следствием превышения нормативного срока эксплуатации трубопроводов и теплопотерь.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития в части системы теплоснабжения потребителей поселения являются:

1. Применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, газа, тепла, воды, электроэнергии (первая очередь);
2. Реконструкция котельных путем установки нового котельного оборудования, систем автоматики, сигнализации, с установкой современных котлов с КПД не менее 91% и систем водоочистки (первая очередь);

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.3. Система водоснабжения**

Водоснабжение МО «Приморское городское поселение» осуществляется из поверхностных и подземных источников.

Источниками централизованного водоснабжения города Приморск являются: озеро Пионерское (водозабор расположен в поселке Малышево) и 3 артезианские скважины, расположенные в г. Приморск (скважина № 10568 «пекарня», скважина № 5/42 «ж/д», скважина № 27102 «больница»).

Общая максимальная производительность водозабора МО «Приморское г. п.» составляет 7,62 тыс. м3/сут.

Общая протяженность сетей холодного водоснабжения составляет 67572 м, из них по состоянию 2017 г. 90% имеет износ 100 %.

На состояние 2017г. очистка поднимаемой воды производиться только в п. Малышево и п. Красная Долина. Вода, подаваемая в централизованные системы водоснабжения из подземных источников не проходит очистку.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы водоснабжения потребителей поселения являются:

1. Реконструкция ветхих водопроводных сетей и сооружений;

2. Обеспечение централизованной системой водоснабжения существующих районов жилой застройки;

3. Строительство водоочистных сооружений в населенных пунктах поселения;

4. Обеспечение централизованной системой водоснабжения районов новой жилой застройки поселения.

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.4. Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов**

К твердым бытовым отходам относятся отходы жизнедеятельности людей, отходы текущего ремонта квартир, смет с дворовых территорий, крупногабаритные отходы, а также отходы культурно-бытовых, лечебно-профилактических, образовательных учреждений, торговых предприятий, других предприятий общественного назначения.

Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления бытовых отходов, определяемые для населения, а также для учреждений и предприятий общественного и культурного назначения, которые определяются путем натурных измерений.

Нормы накопления твердых бытовых отходов величина не постоянная, а изменяющаяся с течением времени. Это объясняется тем, что количество образующихся отходов зависит от уровня благосостояния населения, культуры торговли, уровня развития промышленности и др**.**

Для сбора ТБО населения применяется контейнерная система. Периодичность вывоза отходов: ежедневно (многоквартирный жилищный фонд в течение всего года и частный сектор в летний период) и через день (частный сектор в зимний период).

Сбор крупногабаритных отходов производится бесконтейнерно (на контейнерных площадках). Периодичность вывоза: по мере накопления, но не реже 1 раза в неделю.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов потребителей поселения, являются:

1. Приобретение мусорных контейнеров и оборудование площадок для сбора мусора (твердое покрытие, ограждение);
2. Организация в поселении раздельного сбора мусора (перспектива).

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.5. Система водоотведения**

Централизованное отведение сточных вод осуществляется в г. Приморске и еще 6 населенных пунктах поселения.

На состояние 2017 года большая часть сетей водоотведения поселения находится в критическом состоянии.

В связи с большой степенью износа сетей невозможно дать положительную оценку надежности систем. Средний износ основного электрооборудования канализационных насосных станций и очистных сооружений имеет физический и моральный износ 52%, имеется оборудование с износом более 80% и с износом 100%. Система очистки сточных вод не справляется с существующими объемами.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы водоотведения потребителей поселения являются:

* 1. Разработка проектно-сметной документации на строительство канализационных очистных сооружений на территории поселения;
  2. Разработка проектно-сметной документации на строительство канализационной сети на территории поселения;
  3. Замена существующей канализационной сети.

2. Подключение жилых домов к централизованной системе водоотведения на территории поселения;

**3.6. Система электроснабжения**

Система электроснабжения находится в удовлетворительном техническом состоянии. Обслуживающими организациями постоянно ведется контроль над эксплуатацией электрических сетей, ведутся работы по замене, ремонту, реконструкции распределительных сетей и электрического оборудования. Объемы нового строительства электросетевых объектов в зоне обслуживания РЭС и характеристики планируемых к сооружению и реконструкции объектов будут определены исходя из прогнозируемых нагрузки и месторасположения, состояния и технических параметров существующей сети и подлежат уточнению при конкретном проектировании.

Тарифы на электроэнергию устанавливаются ЛенРТК.

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы электроснабжения потребителей поселения являются:

1. Оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства электронными приборами учета расхода электроэнергии с классом точности 1.0;
2. Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии;

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**4 Механизм реализации программы и контроль за ходом ее выполнения**

Реализация Программы осуществляется Администрацией муниципального образования «Приморское городское поселение». Для решения задач программы предполагается использовать средства областного бюджета, средства местного бюджета.

Пересмотр тарифов на ЖКУ производится в соответствии с действующим законодательством.

В рамках реализации данной программы в соответствии со стратегическими приоритетами развития муниципального образования «Приморское городское поселение», основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого осуществляется корректировка мероприятий Программы.

Исполнителями программы являются администрация муниципального образования «Приморское городское поселение» и организации коммунального комплекса.

Контроль за реализацией Программы осуществляет по итогам каждого года Администрация муниципального образования «Приморское городское поселение» и собрание депутатов муниципального образования «Приморское городское поселение».

Изменения в программе и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены Администрацией поселения по ее инициативе или по предложению организаций коммунального комплекса в части изменения сроков реализации и мероприятий программы.

**5. Оценка эффективности реализации программы**

Основными результатами реализации мероприятий в сфере ЖКХ являются:

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;

- снижение эксплуатационных затрат предприятий ЖКХ;

- улучшение качественных показателей воды;

- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;

Наиболее важными конечными результатами реализации программы являются:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;

- снижение количества потерь воды;

- снижение количества потерь тепловой энергии;

- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;

- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;

- улучшение санитарного состояния территорий поселения;

- улучшение экологического состояния окружающей среды

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень программных мероприятий по развитию коммунальной структуры**  **на территории МО «Приморское городское поселение»** | | | | | | | | | | | |
| №  п | Наименование мероприятия | Цели реализации мероприятий | Источники финансирования | Объемы финансирования, тыс.рублей | | | | | | | |
| **Всего** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **1** | **Система теплоснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Поставка водогрейного котла в здание котельной дер. Камышовка | Повышение надежности работы системы теплоснабжения. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена котельного оборудования в здании котельной п. Лужки | Повышение надежности работы системы теплоснабжения. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | «Замена участка тепловой сети от дома № 10 до дома № 13 п. Глебычево | Повышение надежности работы системы теплоснабжения, снижение потерь тепла. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена участка тепловой сети от котельной до ТК1 в п. Ермилово | Повышение надежности работы системы теплоснабжения, снижение потерь тепла. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена участка тепловой сети от д.№5, до д.№6 п. Ермилово | Повышение надежности работы системы теплоснабжения, снижение потерь тепла. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена участков тепловой сети от ТК-10 до домов № 21,18,17 п. Глебычево | Повышение надежности работы системы теплоснабжения, снижение потерь тепла. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена участка тепловой сети от ТК1б до дома № 33 п. Красная Долина | Повышение надежности работы системы теплоснабжения, снижение потерь тепла. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена участка тепловой сети от ТЦ до К1 п. Красная Долина | Повышение надежности работы системы теплоснабжения, снижение потерь тепла. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Система водоснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети в д. Камышовка | Повышение надежности работы системы водоснабжения, снижение потерь воды, аварийности сетей водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети в г. Приморске | Повышение надежности работы системы водоснабжения, снижение потерь воды, аварийности сетей водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Приобретение модульной станции очистки подземных вод п. Ермилово | Обеспечение населения водой соответствующей требованиям СанПиН |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Обустройство подъездов для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоемов | Своевременное предотвращение пожароопасных ситуаций |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Система водоотведения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Разработка проектно-сметной документации объекта «Реконструкция канализационных сооружений производительностью 400,0 м3/сут в пос. Красная Долина» | Обеспечение населения системой водоотведения с целью создания  благоприятной сан-эпид обстановки,  проведение очистки стоков до требований СанПиН 2.1.5.980-00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Разработка проектно-сметной документации объекта «Строительство канализационных сооружений производительностью 100,0 м3/сут по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, пос.Лужки» | Обеспечение населения системой водоотведения с целью создания  благоприятной сан-эпид обстановки,  проведение очистки стоков до требований СанПиН 2.1.5.980-00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Разработка проектно-сметной документации объекта «Реконструкция канализационных сооружений производительностью 1200,0 м3/сут в пос. Глебычево» | Обеспечение населения системой водоотведения с целью создания  благоприятной сан-эпид обстановки,  проведение очистки стоков до требований СанПиН 2.1.5.980-00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Приобретение контейнеров для сбора твердых бытовых отходов | Предотвращение загрязнения грунтовых вод и почв. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Система электроснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Переход на энергосберегающие установки, обеспечивающего экономию электрической энергии | Повышение надежности работы системы энергосбережения, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 