Приложение 3

к постановлению администрации

муниципального образования

«Муринское сельское поселение»

Всеволожского муниципального

района Ленинградской области

№ 337 от «27» ноября 2017г.

**ПРОГРАММА**

**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования «Муринское сельское поселение»**

**Всеволожского муниципального района**

**Ленинградской области**

Мурино

2017

**ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный  исполнитель программы | Администрация МО «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области |
| 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, городского округа.  3. Повышение энергетической эффективности и технического уровня объектов, входящих в состав систем электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения.  4. Улучшение качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты, используемые для утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов.  4. Улучшение экологической ситуации на территории поселения, городского округа.  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, городского округа 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 | Сроки и этапы реализации программы соответствуют этапам территориального планирования, установленным генеральным планом поселения, городского округа |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Объемы финансирования мероприятий программы за счет средств местного бюджета определяются решениями совета депутатов МО «Муринское сельское поселение» Всеволожского 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 |

**1. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры**

| Показатели | Мощность (производительность)  головных источников | | Состояние  головных источников | Протяженность, км | Степень износа сетей, % | Описание существующих технических и технологических проблем |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| проект. | факт.  (дефицит мощности) |
| **Система электроснабжения** | | | | | | |
| существующие (строящиеся) понизительные подстанции 35-110 кВ, МВт |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| существующие (строящиеся) источники электроснабжения 6-10 кВ, кВА | 201,06 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| электрические сети 6-10 кВ |  |  |  | 171,34 км |  |  |
| **Система газоснабжения** | | | | | | |
| существующие (строящиеся) ГРС, куб м/час |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| существующие (строящиеся) ГРП, куб. м/час |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Газопроводы высокого давления |  |  |  |  |  |  |
| Газопроводы среднего давления |  |  |  |  |  |  |
| Газопроводы низкого давления |  |  |  | 10,2 |  |  |
| **Централизованные системы водоснабжения** | | | | | | |
| существующие (строящиеся) источники водоснабжения и водозаборные сооружения, куб. м/час |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| существующие сооружения очистки и подготовки воды, куб. м/час |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| существующие (строящиеся) насосные централизованные станции |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| водопроводные сети систем водоснабжения |  |  |  | 13,8984 | 70% |  |
| **Централизованные системы водоотведения** | | | | | | |
| существующие (строящиеся) канализационные очистные сооружения | 2,75 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| существующие (строящиеся) насосные станции |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| канализационные коллекторы и сети |  |  |  | 5,18 | 3,5% |  |
| **Централизованные системы теплоснабжения** | | | | | | |
| существующие (строящиеся) источники тепловой энергии, Гкал/час | 200,9 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| существующие (строящиеся) насосные станции |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| тепловые сети |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**2. Перспективы развития Муринского сельского поселения**

Перспективы развития Муринского сельского поселения определены генеральным планом муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области (утв. Решением Совета депутатов МО «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области №32 от 26.09.2013, в ред. Постановления Правительства Ленинградской области от 30.12.2015 г. №533, в ред. Постановлений Администрации МО «Всеволожский муниципальный район» Ленинградской области от 04.10.2017 № 2649 «О подготовке проекта изменений в генеральный план МО «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области» и от 14.11.17 № 3060 «О внесении изменений в постановление  администрации от 04.10.2017 № 2649».

Генеральный план разработан на период до 2030 года с выделением первой очереди - 2020 год.

В состав муниципального образования «Муринское сельское поселение» входят поселок Мурино и деревня Лаврики.

В настоящее время в Муринском сельском поселении официально зарегистрировано 20625 человек, что составляет 4,6 % от численности населения Всеволожского муниципального района. Большинство населения сконцентрировано в поселке Мурино - 19775 чел. По прогнозу, к 2020 году численность населения в Муринском сельском поселении достигнет 25 400, а к 2030 году – 39 800 человек.

Перспективное развитие Муринского сельского поселения отражено с учетом положений Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино (Приложение 2).

Основные технико-экономические показатели

генерального плана муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Данные  генплана 2010 год | I очередь | Расчетный срок |
|  | Площадь жилищного  фонда | тыс. кв. м | 211,2 | 812,8 | 1 393,0 |
|  | в т.ч. многоэтажной  застройки | тыс. кв. м | 80,9 | 678,3 | 1 085,9 |
|  | Объекты социальной  инфраструктуры |  |  |  |  |
|  | школы | ед./  мест | - | 3/2 300 | 6/3 600 |
|  | ДДУ | ед./  мест | 1/160 | 8/1 300 | 17/2 030 |
|  | объекты здравоохранения | ед./  мест, посещений | - | 3/420 | 4/760 |
|  | объекты физической культуры и спорта | ед. | 1 | 5 | 16 |
|  | объекты культуры | ед. | 2 | 9 | 17 |
|  | Площадь производственных и коммунально-складских зон | га | 139,7 | 261,7 | 261,7 |
|  | Площадь общественно-деловых зон | га | 23,6 | 145,0 | 145,0 |
|  | Площадь зеленых насаждений общего пользования | га | 94,0 | 123,0 | 123,0 |
|  | Электрическая нагрузка | МВт | 16 | 37 | 128 |
|  | Расход природного газа | млн. куб. м/год | 2,07 | 4,39 | 11,8 |
|  | Расход воды | тыс. куб. м/сут | 1,603 | 11,87 | 19,36 |
|  | Расход сточных вод | тыс. куб. м/сут | 0,7 | 10,946 | 18,22 |
|  | Тепловые нагрузки | Гкал/час | 200,9 | 270,0 | 3990,0 |
|  | Объем ТБО | тыс. т/год | 1,9 | 1,9 | 1,9 |

**3. Целевые показатели и мероприятия по развитию систем**

**коммунальной инфраструктуры**

3.1. Система электроснабжения

Целевые показатели по развитию системы электроснабжения МО «Муринское сельское поселение».[[1]](#footnote-1)

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Потребность в электроэнергии |  |  |  |  |
|  | – всего | млн. кВт·ч/г | 75,6 | 222,3 | 3259 |
|  | В том числе: |  |  |  |  |
|  | – на производственные нужды | млн. кВт·ч/г | 56,9 | 123,4 | 179,8 |
|  | – на коммунально-бытовые нужды | млн. кВт·ч/г | 18,7 | 98,9 | 3080,25 |
| 2. | Потребление электроэнергии на 1 чел. в год | кВт·ч | 9475 | 6286 | 4542 |
|  | в том числе:  – на коммунально-бытовые нужды | кВт·ч | 2340 | 2796 | 3029 |
| 3. | Источники покрытия электронагрузок: | МВт | 16 | 37 | 128 |
| 4. | Протяженность сетей 10 кВ | км | 8,3 | 15 | 23,1 |

**Мероприятия до 2020 года:**

1. Строительство ПС 110 кВ «Лаврики» с трансформаторами не менее 2·63 МВ∙А;
2. Строительство заходов ВЛ 330 кВ на ПС «Новодевяткино» от ВЛ 330 кВ направлением ПС 330/220/110 кВ «Восточная» - ПС 400/330/110 кВ «Выборгская»;
3. Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 330/110 кВ «Новодевяткино» до ВЛ 110 кВ направлением ОРУ 110 кВ Северная ТЭЦ - ПС 110 кВ № 527«Муринская водопроводная»;
4. Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 330/110 кВ «Новодевяткино» до ВЛ 110 кВ направлением ОРУ 110 кВ Северная ТЭЦ - ПС 110 кВ № 29 «Сосновская»;
5. Строительство ВЛ 110 кВ направлением ОРУ 110 кВ Северная ТЭЦ - ПС 110 кВ № 124 «Гражданская»;
6. Реконструкция существующих сетей 6-10 кВ и 0,4 кВ;
7. Строительство новых сетей 10 кВ и 0,4 кВ.

**Мероприятия до 2030 года:**

1. Реконструкция существующих сетей 6-10 кВ и 0,4 кВ;
2. Строительство новых сетей 10 кВ и 0,4 кВ.

3.2. Система газоснабжения

Целевые показатели по развитию системы газоснабжения МО «Муринское сельское поселение»

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Потребление газа  – всего | млн. м3/г | 2,07 | 4,39 | 11,8 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | – на коммунально-бытовые нужды | млн. м3/г | 1,57 | 3,89 | 10,6 |
|  | – на производственные нужды | млн. м3/г | 0,5 | 0,5 | 1,2 |
| 2. | Протяженность сетей | км | 10,2 | 15 | 35 |

**Мероприятия до 2030 года:**

1. Замена изношенных сетей газопровода;
2. Развитие сетей газоснабжения для обеспечения вновь осваиваемых территорий, реконструкция существующих ГРШП.

3.3. Система теплоснабжения

Целевые показатели по развитию системы теплоснабжения МО «Муринское сельское поселение».[[2]](#footnote-2)

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Потребление тепла  – всего, | Гкал/г | 52350 | 225600 | 691247 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | – на коммунально-бытовые нужды | Гкал/г | 46460 | 218000 | 668247 |
|  | – на производственные нужды | Гкал/г | 5890 | 7600 | 23000 |
| 2. | Производительность  централизованных источ­ников теплоснабжения  – всего, | Гкал/ч | 200,9 | 270,0 | 3990,0 |
|  | в том числе:  – ТЭЦ (АТЭС, АСТ)  – районные котельные | Гкал/ч | 200,9 | 250,0 | 3640 |
| 3. | Производительность локальных источников теплоснабжения | Гкал/ч | - | 20 | 350 |

**Мероприятия до 2030 года:**

1. Строительство новых котельных и реконструкция изношенных участков сетей системы централизованного теплоснабжения, производительностью 331 533 Гкал/час;
2. Создание локальных источников тепла для обеспечения расчетных тепловых нагрузок вновь формируемых жилых зон, рекреационных комплексов, общественно-деловых центров и отдельных производственных объектов, производительностью 79 800 Гкал/час;
3. Обеспечение тепловых нагрузок индивидуальной жилой застройки за счет индивидуальных генераторов на газовом топливе.

3.4. Система водоснабжения и водоотведения

Система водоснабжения

Целевые показатели по развитию системы водоснабжения МО «Муринское сельское поселение».[[3]](#footnote-3)

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Водопотребление |  |  |  |  |
|  | – всего | тыс. м3/сут | 1,603 | 11,87 | 35,49 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | – на хозяйственно-питьевые нужды | тыс. м3/сут | 1,19 | 9,56 | 30,09 |
|  | – на производственные нужды | тыс. м3/сут | 0,2 | 0,924 | 3,37 |
|  | - на полив |  | 0,013 | 0,4262 | 0,67 |
|  | - неучтенные расходы (10%) |  | 0,2 | 0,924 | 1,35 |
| 2. | Среднесуточное водопотребление  на 1 человека | л/сут /чел. | 200,88 | 270,36 | 350,8 |
| 3. | Протяженность сетей | км | 13,8984 | 27,21 | 43,9 |
|  | В том числе нуждается в замене | км | 9,73 |  |  |

**Мероприятия до 2020 года:**

1. Подключение к ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» и организация двух вводов: в створе Гражданского проспекта и в створе Светлановского проспекта г. Санкт- Петербурга;
2. Ввод в застройку водовода диаметром 500 мм, протяженностью 3,5 км;
3. Строительство резервного парка и насосной станции подкачки;
4. Строительство сетей водопровода в новых кварталах жилой застройки, в том числе в поселке Мурино – 13,31 км;
5. Перекладка 9,73 км ветхих сетей;

**Мероприятия до 2030 года:**

1. Подключение к Новоладожскому водоводу и организация двух вводов на севере поселения.
2. Развитие сетей водопровода в новых кварталах жилой застройки – 16,7 км

Система водоотведения

Целевые показатели по развитию системы водоотведения МО «Муринское сельское поселение».[[4]](#footnote-4)

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Общее поступление сточных вод |  |  |  |  |
|  | – всего | тыс. м3/сут | 0,7 | 10,946 | 33,55 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | – хозяйственно-бытовые сточные воды | тыс. м3/сут | 0,65 | 9,56 | 28,83 |
|  | – производственные сточные воды | тыс. м3/сут | 0,05 | 0,924 | 3,37 |
|  | - прочие |  |  | 0,462 | 1,35 |
| 2. | Производительность очистных сооружений ка­нализации | тыс. м3/сут | 2,75 | 14,0 | 60,0 |
| 3. | Протяженность сетей | км | 5,18 | 29,17 | 30,47 |
|  | В том числе подлежащих замене | км | 0,186 |  |  |

**Мероприятия до 2020 года:**

1. С учетом планируемого размещения объектов капитального строительства регионального значения на территории Муринского сельского поселения осуществляется подключение канализационных очистных сетей к ГУП «Водоканал Санкт-Петербург»;
2. Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс. м3/сут в составе региональных мероприятий территориального планирования;
3. Разработка проекта санитарно-защитных зон канализационных сооружений;
4. строительство канализационных сетей для обеспечения централизованной канализацией существующих территорий и новых осваиваемых территорий – 29,17 км;
5. Перекладка ветхих канализационных сетей – 0,186 км.

**Мероприятия до 2030 года:**

1. Строительство канализационных сетей для обеспечения централизованной канализацией осваиваемых территорий в деревне Лаврики – 1,5 км; в поселке Мурино - 30,47 км.

Генеральным планом муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области также предусмотрены мероприятия по созданию централизованной системой сбора бытовых стоков с подключением к общей системе канализации на планируемых территориях индивидуальной жилой застройки.

* 1. Система утилизации, обезвреживания и захоронения

твердых бытовых отходов

Генеральным планом муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области предусмотрены мероприятия по организации централизованной системы сбора и вывоза бытовых отходов на территории существующей индивидуальной жилой застройки.

3.6. Мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации

на территории поселения, городского округа

Генеральным планом муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области предусмотрены мероприятия по формированию системы водоотведения поверхностного стока, состоящей из водосточных коллекторов и очистных сооружений:

- тип канализования – раздельный, водоотведение – по бассейнам стока;

- тип коллекторов – преимущественно закрытый;

- очистка стоков – на модульных очистных сооружениях закрытого типа.

**Мероприятия до 2020 года:**

1. Прокладка коллекторов – 20,6 км;
2. Строительство очистных сооружений дождевой канализации – 4 объекта;
3. Формирование системы берегоукреплений 1,84 км, вдоль реки Охта, обеспечивающих предотвращение попадания поверхностных стоков в естественные водотоки.

**Мероприятия до 2030 года:**

1. Прокладка коллекторов – 4,4 км;
2. Строительство очистных сооружений дождевой канализации – 2 объекта

**4. Объемы финансирования для реализации мероприятий программы**

Муниципальной программой «Повышение качества жизни населения муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области на 2015-2017 годы» на 2017 год запланированы следующие объемы финансирования:

1. по подпрограмме «Газификация» - 16 млн. руб.;
2. по подпрограмме «Проектирование, реконструкция и строительство наружных сетей и сооружений» - 4 млн. руб.

При сохранении ежегодных объемов финансирования на уровне 20 млн. руб. общий объем инвестиций в период 2018-2030 гг. составит 260 млн. руб.

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

1. **Общие положения**

Целями разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования МО «Муринское сельское поселение» на 2018–2030 гг. (далее – Программа) являются обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития муниципального образования Муринское сельское поселение на период 2018-2030 гг., в т.ч.:

1. Обеспечить полное удовлетворение перспективного спроса на коммунальные ресурсы при соблюдении на всем периоде нормативных требований по наличию резервов мощности;
2. Обеспечить нормативную экологическую безопасность населения;
3. Обеспечить доступность для населения и бюджета муниципального образования Муринское сельское поселение расходов на коммунальные услуги;
4. Обеспечить стандарты параметров комфорта, установленные Постановлением Правительства России от 6 мая 2011 г. №354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» и Постановлением Правительства России от 16.04.2013 г. № 344 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам предоставления коммунальных услуг»;
5. Обеспечить переход от продажи населению условных расчетных физических объемов коммунальных ресурсов к преимущественной продаже ресурсов на основе измерений их потребления;
6. Обеспечить надежность поставки коммунальных ресурсов;
7. Повысить эффективность использования коммунальных ресурсов;
8. Повысить эффективность систем коммунальной инфраструктуры.

Программа является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса.

Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Муринское сельское поселение.

Основными задачами Программы являются:

1. Разработать и принять стратегию модернизации объектов коммунальной инфраструктуры в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения, водоотведения и систем обращения с отходами на территории Муринского сельского поселения, обеспечивающих перспективное строительство объектов жилищной, социальной, общественно-деловой и промышленной сфер;

2. Установить сроки ввода в эксплуатацию новых, реконструированных и модернизированных объектов коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих своевременность подключения объектов перспективного строительства к системам коммунальной инфраструктуры;

3. Определить объемы и очередность капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры;

4. Установить источники финансирования капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры;

5. Оценить экономическую эффективность капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов коммунальной инфраструктуры;

6. Оценить динамику изменения совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на всем периоде действия Программы;

7. Установить доступность коммунальных услуг для населения на всем периоде действия Программы.

На основании утвержденной Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры на 2018-2030 гг. орган местного самоуправления может определять порядок и условия разработки производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса с учетом местных особенностей и муниципальных правовых актов.

Утвержденная программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Муринского сельского поселения является документом, на основании которого органы местного самоуправления и организации коммунального комплекса принимают решение о подготовке проектной документации на различные виды объектов капитального строительства (объекты производственного назначения – головные объекты систем коммунальной инфраструктуры и линейные объекты систем коммунальной инфраструктуры), о подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта перечисленных объектов капитального строительства.

Логика разработки Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры на 2018-2030 гг. базируется на необходимости достичь целевых уровней индикаторов состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования Муринское сельское поселение, которые одновременно являются индикаторами выполнения производственных и инвестиционных программ организациями коммунального комплекса при соблюдении ограничений по финансовой нагрузке на семейные и местный бюджеты, то есть при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг для потребителей сельского поселения.

Программа комплексного развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования Муринское сельское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области разработана на основе:

* Генерального плана муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области (утв. Решением Совета депутатов муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области №32 от 26.09.2013, в ред. Постановления Правительства Ленинградской области от 30.12.2015 г. №533, в ред. Постановлений Администрации МО «Всеволожский муниципальный район» Ленинградской области от 04.10.2017 № 2649 «О подготовке проекта изменений в генеральный план МО «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области» и от 14.11.17 № 3060 «О внесении изменений в постановление  администрации от 04.10.2017 № 2649».);

и учитывает положения Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино, ограниченной: с севера - границей производственной зоны «Мурино», с юга - границей Санкт-Петербурга, с востока - границей МО «город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, с запада - правым берегом р. Охта.

Действие программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры распространяется в границах муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, установленных законом Ленинградской области от 10 марта 2004 г. № 17-оз «Об установлении границ и наделении соответствующим статусом муниципальных образований Всеволожский район и Выборгский район и муниципальных образований в их составе».

**2. Изменение потребностей в приросте нагрузок систем коммунальной инфраструктуры с учетом введенных и предполагаемых к вводу объектов жилищного, промышленного и общественно-делового строительства**

Необходимое развитие систем коммунальной инфраструктуры должно осуществляться опережающими темпами по сравнению со строительством жилых и общественно-деловых зданий и промышленных объектов. В то же время большой задел мощностей говорит о нерациональном использовании финансовых средств. Какой-то период избыточные мощности не будут использоваться. Инвесторы свои деньги вложили в строительство мощностей, а отдачи от этих средств нет. Именно по этим причинам важна достоверность прогноза максимальной нагрузки обслуживаемого МО, который напрямую зависит от планируемых объемов и сроков ввода объектов жилого, общественно-делового и промышленного назначения.

Генеральным планом Муринского сельского поселения предусмотрены изменения в функциональных зонах на территории поселения. В т.ч. в рамках градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино планируется изменение вида разрешенного использования и функционального назначения земель площадью 235,28 га, ранее находившихся в ведении Минобороны РФ, с выделением 21 квартала многофункциональной общественно-деловой застройки, 3-х кварталов для размещения объектов инженерной и транспортной инфраструктуры и коммунальных объектов, а также 3-х кварталов объектов производственно-делового назначения (существующих)[[5]](#footnote-5).

Перераспределение земельных участков жилых зон и рекреационных увязывается с необходимостью внесения изменений по перераспределению зон между общественно-деловой и жилой застройке и соответственно выделение территорий для организации подходов и подъездов к ним. Изменения в составе производственных зон предусматривает решения по снижению класса опасности размещаемых предприятий, что окажет положительное действие по улучшению состояния окружающей среды.

В расчете показателей таблицы учтены изменения в виде разрешенного использования и функционального назначения земель, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино, ограниченной: с севера - границей производственной зоны «Мурино», с юга - границей Санкт-Петербурга, с востока - границей МО «город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, с запада - правым берегом р. Охта (см. Приложение 1)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Категории земель | Категории земельных участков, планируемые к переводу в земли других категорий, (га) | | | | Итого  площадь земельных участков, планируемых к переводу в земли иных категорий, га  (+ включаемых,  - исключаемых) |
| Сельскохозяйственного назначения | Промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли безопасности, обороны и земли иного специального назначения | Запаса | Населенных пунктов |
| 1 | Населенных пунктов, в т.ч. | 157,89 | 235,28 | 135,61 | -133,1 | +160,4 |
|  | Поселок Мурино | 152,41 | 235,28 | 135,61 | -133,1 | +390,2 |
|  | Деревня Лаврики | 5,48 | - | - | - | +5,48 |
| 2 | Сельскохозяйственного назначения |  | 13,01 |  | 157,89 | -170,9 |
| 3 | Промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, в т.ч. | 13,01 | 133,1 | 110,06 |  | +256,17 |
|  | Промышленности | - | - | 55,16 | - | 55,16 |
|  | Транспорта | 13,01 | 133,1 | 33,9 | - | 180,01 |
| 4 | Иного специального назначения | - | - | 21 | - | 21 |
| 5 | Запаса |  | 110,06 |  | 135,61 | -245,67- |
|  | Итого | 170,9 | 491,45 | 245,67 | 160,4 |  |

Изменение границ функциональных зон планируется без изменения численности населения, состава и характеристик, планируемых к размещению объектов, что не повлечет увеличения или уменьшения электрических нагрузок, потребности в водных и иных ресурсах, изменение состава и емкости (мощности) объектов социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры.

С учетом перечисленных факторов необходимость внесения изменений в решения по размещению объектов местного значения для организации водо, электро, теплоснабжения отсутствует.

Планируемый перевод земель сельскохозяйственного назначения

в земли других категорий

| Предлагаемое целевое использование | Площадь в границах муниципального образования, га | Площадь  в границах пос. Мурино | Площадь  в границах дер. Лаврики |
| --- | --- | --- | --- |
| Перевод земель сельскохозяйственного назначения в другие категории | | | |
| Земли промышленности, транспорта, энергетики, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения: | 13,01 | – | – |
| Земли населенных пунктов | 157,89 | 152,41 | 5,48 |
| ВСЕГО, земельных участков земель сельскохозяйственного назначения, планируемых к переводу в земли других категорий | 170,9 | | |

Планируемое использование земельных участков земель сельскохозяйственного назначения в связи с планируемым изменением категории земель

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Планируемое использование | Площадь, га | Удельный вес в общей площади, планируемой к включению в границы населенного пункта, % |
| I. Планируемое развитие территорий населенных пунктов для обеспечения населения жилищными условиями, объектами социального и коммунально-бытового назначения с учетом минимальных расчетных показателей обеспечения в соответствии с региональными нормативами | | 170,9 |  |
|  | В том числе: |  |  |
|  | Зона малоэтажной (от 1 до 3 этажей) жилой застройки (Ж2) | 24,51 | 14,34 |
|  | Зона многоэтажной (свыше 9 этажей) жилой застройки (Ж4) | 0,41 | 0,29 |
|  | Зона многофункциональной общественно-деловой застройки (Д1) | 8,68 | 5,08 |
|  | Зона застройки объектов социально-бытовой инфраструктуры (Д2) | 9,19 | 5,38 |
| 5 | Зона малоэтажной (от 1 до 3 этажей) жилой застройки (Ж2) | 24,51 | 14,34 |
| 6 | Зона многоэтажной (свыше 9 этажей) жилой застройки (Ж4) | 0,41 | 0,24 |
| 7 | Зона многофункциональной общественно-деловой застройки (Д1) | 8,68 | 5,08 |
| 8 | Зона застройки объектов социально-бытовой инфраструктуры (Д2) | 9,19 | 5,38 |
| 9 | Зона объектов производственного, транспортно-логистического, складского назначения, инженерной инфраструктуры (V класс опасного воздействия) | 28,09 | 16,44 |
| Итого: | | 170,9 | 100 |

Генеральным планом предусмотрено формирование общественно-деловых зон для размещения объектов торговли, досуга, общественного питания и малого бизнеса на вновь осваиваемых землях на территориях общей площадью 61,07 га.

Развитие жилищного фонда определяется из расчета 32 м2 общей площади на одного человека к 2020 году, и из расчета 35 м2 общей площади на одного человека к 2030 году:

Кварталы первоочередного освоения:

1) кварталы многоэтажной (более 9 этажей) жилой застройки в юго-западной части поселения (планировочный район 02, микрорайоны 04, 06): 22,2 га ;

2) кварталы многоэтажной (более 9 этажей) жилой застройки к северу от электродепо "Северное", восточнее железной дороги (планировочный район 01, микрорайон 07):13,3 га;

3) кварталы многоэтажной (более 9 этажей) жилой застройки в центральной части поселения, прилегающие к железнодорожному вокзалу(планировочный район 01, микрорайон 01): 9,83 га;

4) квартал многоэтажной (более 9 этажей) жилой застройки в южной части поселения между Школьной ул. и рекой Охта (планировочный район 01, микрорайон 03): 11, 4га.

Запланирована подготовка документации по планировке территории, а также, документации, необходимой для проведения торгов на право заключения договоров аренды земельных участков для комплексного освоения в целях жилищного строительства к 2020 году, в том числе:

1) для строительства индивидуальных жилых домов в поселке Мурино в микрорайоне 04-06, площадью 21,2га; в микрорайоне 04-03 площадью 10,2 га;

2) для строительства многоквартирных домов средней этажности с объектами обслуживания в поселке Мурино в микрорайоне 04-02 площадью 14,34 га.

Поэтажная структура жилого фонда в соответствии с генеральным планом

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  жилого фонда | Общая площадь жилого фонда | | | | | | | |
| Исходный год (2010 г.) | | 2020 г. | | 2030 г. | | Градостроительный прогноз | |
| тыс. м2 | % | тыс. м2 | % | тыс. м2 | % | тыс. м2 | % |
| 1  2  3 | жилой фонд – всего  в том числе:  малоэтажный (до 3 этажей)  среднеэтажный (от 4 до 8 этажей)  многоэтажный (от 9 этажей) | 211,2  95,65  34,7  80,85 | 100  45,3  16,4  38,3 | 812,8  99,8  34,7  678,3 | 100  12,3  4,3  83,4 | 1393,0  225,8  81,3  1085,9 | 100  16  6  78 | 3374  810,4  108,9  2454,7 | 100  24  3  73 |

**На 2020 год:**

* общий объем нового жилищного строительства в пос. Мурино составит 601,6 тыс. м², в том числе: 597 480 м² многоэтажного (свыше 9 этажей) жилого фонда и 4 120 м2 малоэтажного (до 3 этажей);
* необходимо предоставить жителям поселения, состоящим на очереди по улучшению жилищных условий и подлежащим расселению, 9 500 м2.

**На 2030 год:**

Общий объем нового жилищного строительства составит 580 200 м² (1181,8 тыс. м2 на весь планируемый период действия генерального плана), из них:

- 407 530 м² многоэтажного (свыше 9 этажей) жилого фонда,

- 126 080 м2 малоэтажного (от 1 до 3 этажей) жилого фонда,

- 46 590 м² среднеэтажного (от 4 до 8 этажей) жилого фонда.

Мероприятия по размещению объектов капитального строительства социального, культурного и бытового обслуживания, предусмотренные генеральным планом

**Здравоохранение**

**До 2020 года:**

* строительство 2-х врачебных амбулаторий - на территории пос. Мурино в планировочном микрорайоне 01-01 и дер. Лаврики в планировочном микрорайоне 05-01 по 0,2 га на каждый;
* строительство стационарно-поликлинического комплекса в пос. Мурино на 200 коек (100 посещений), площадью 0,8 га в планировочном микрорайоне 04-02;
* организация скорой помощи на 3 автомашины в пос. Мурино в планировочном микрорайоне 04-02;
* раздаточной пункт молочной кухни на 141 порций в сутки (встроенное помещение) в пос. Мурино в микрорайонах 02-06, 02-07, 02-09.

**До 2030 года:**

* развитие станции скорой помощи на 2 автомашин в пос. Мурино;
* раздаточной пункт молочной кухни на 200 порций в сутки (встроенное помещение) в пос. Мурино в микрорайоне 04-04.

**Образование**

**До 2020 года:**

* 3 отдельно стоящих объектов, из которых 2 объекта по 240 мест и 1 детский сад на 140 мест в микрорайоне, прилегающем к пл. Привокзальная, 1 отдельно стоящий детский сад на ул. Садовая на 280 мест. Кроме того, не менее 5 встроенных помещений детских дошкольных учреждений общей вместимостью 520 мест. Всего 8 детских дошкольных учреждений на 1300 мест;
* реконструкция детского центра с увеличением участка за счет прилегающих территорий для организации муниципальной школы на 750 мест;
* новая школа на 825 мест восточнее шоссе Лаврики и на 725 мест в микрорайоне, прилегающем к пл. Привокзальная, итого 3 общеобразовательных учреждения на 2300 мест.

**До 2030 года:**

* 2 отдельно стоящих объекта детских дошкольных учреждения на 140 мест каждый и дополнительных не менее 6 встроенно-пристроенных детских сада общей вместимостью 970 мест ;
* 3 школы на 1300 мест.

**Культура и искусство**

Размещение объектов капитального строительства местного значения

**До 2020 года:**

* строительство 5и клубных помещений общей площадью 2030 м2 в пос. Мурино;
* строительство 2х кинотеатров в пос. Мурино;
* размещение 1 библиотеки в пос. Мурино;
* строительство 2х школ искусств и эстетического воспитания в пос. Мурино;
* строительство детского театра в пос. Мурино;
* строительство 2х клубных помещений в пос. Мурино;
* строительство кинотеатра в пос. Мурино;
* строительство детского центра в пос. Мурино;
* размещение библиотеки в пос. Мурино.

**Физическая культура и спорт**

Размещение объектов капитального строительства местного значения (поселения) на 2020 год:

* строительство 2х объектов в зонах новой застройки в пос. Мурино общей площадью пола 800 м2
* строительство 2х объектов в зонах новой застройки в пос. Мурино общей площадью поверхности воды 500 м2
* строительство стадиона оборудованного трибунами для зрителей и спортивных площадок в зоне рекреационного назначения в восточной части пос. Мурино и дер. Лаврики. Общая площадь плоскостных сооружений составляет 48,9 тыс. м2

Размещение объектов капитального строительства местного значения (поселения) на 2030 год:

* строительство 4х объектов в зонах новой застройки в пос. Мурино общей площадью пола 1480 м2
* строительство 7ми объектов в зонах новой застройки в пос. Мурино общей площадью поверхности воды 2500 м2
* строительство стадиона, оборудованного трибунами для зрителей, в северной части пос. Мурино, размещение спортивных площадок предусматривается в жилых и рекреационных зонах новой застройки пос. Мурино в рекреационной зоне дер. Лаврики общей площадью 27,6 тыс. м2

**Молодежная политика**

Для размещения сети учреждений органов по делам молодежи необходимая площадь составит:

**До 2020 года:**

на 70 штатных единиц 630 м2 (микрорайоны 01-02, 02-04, 02-06, 02-07, 02-09, 05-01);

**До 2030 года:**

на 100 штатных единиц 990 м2 (микрорайоны 01-07, 04-04).

**Организация территории мест массового отдыха**

Для создания мест массового отдыха населения предусматриваются зоны зеленых насаждений общего пользования, расположенных в береговой части реки Охта и в северной части пос. Мурино.

Проектом внесения изменений в генеральный план МО предлагается дополнительное включение рекреационных территорий для отдыха населения в северо-восточной части поселения общей площадью 369,19 га

**Основные технико-экономические показатели,**

**предусмотренные генеральным планом [[6]](#footnote-6)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единица  измерения | Современное состояние | Планируемые | | |
|  |  |  |  | 2020 г. | 2030 г. | Прогноз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
|  | Территория |  |  |  |  |  |
| 1. | Общая площадь в границах муниципального образования | га | 2052 | 2052 | 2052 | 2052 |
|  |  | % | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2. | Площадь населенных пунктов | га | 848,0 | 1397,44 | 1397,44 | 1397,44 |
|  |  | % | 41,37 | 68,10 | 68,10 | 68,10 |
| 2.1 | пос. Мурино | га | 747,0 | 1354,62 | 1354,62 | 1354,62 |
|  |  | % | 36,45 | 66,02 | 66,02 | 66,02 |
| 2.2 | дер. Лаврики | га | 101 | 42,81 | 42,81 | 42,81 |
|  |  | % | 4,9 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 3. | Земли различных категорий |  |  |  |  |  |
|  | Земли населенных пунктов | га | 848,0 | 1397,44 | 1397,44 | 1397,44 |
|  |  | % | 41,37 | 68,10 | 68,10 | 68,10 |
|  | Земли сельскохозяйственного назначения | га | 362,19 | 191,29 | 191,29 | 191,29 |
|  |  | % | 17,65 | 9,32 | 9,32 | 9,32 |
|  | Земли водного фонда | га | 24,23 | 2,89 | 2,89 | 2,89 |
|  |  | % | 1,18 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
|  | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и иного специального назначения | га | 505,71 | 460,38 | 460,38 | 460,38 |
|  |  | % | 24,64 | 22,44 | 22,44 | 22,44 |
|  | Земли запаса | га | 311,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | % | 15,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Функциональные зоны: |  |  |  |  | |
| 4.1 | сельскохозяйственного назначения | га | 199,5 | 183,0 | 183,0 | 183,0 |
|  |  | % от общей площади земель в границах поселения | 9,7 | 8,9 | 8,9 | 8,9 |
| 4.1.1 | зона ведения сельского хозяйства и размещения объектов сельскохозяйственного производства (С1) | га | 180,4 | 163,9 | 163,9 | 163,9 |
|  |  | % | 90,4 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| 4.1.2 | зона застройки садоводческих объединений и дачных поселков  (С2) | га | 19,1 | 19,1 | 19,1 | 19,1 |
|  |  | % | 9,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 4.2 | жилые зоны | га | 155,8 | 532,8 | 532,8 | 532,8 |
|  |  | % от общей площади земель в границах поселения | 7,6 | 26,0 | 26,0 | 26,0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |
| 4.2.1 | многоэтажной жилой застройки (Ж4) (свыше 9 этажей) | га | 27,1 | 390,7 | 390,7 | 390,7 |
|  |  | % | 17,4 | 19,0 | 19,0 | 19,0 |
| 4.2.2 | среднеэтажной жилой застройки (Ж3) (от 4 до 8 этажей) | га | 17,1 | 9,4 | 9,4 | 9,4 |
|  |  | % | 11,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 4.2.3 | малоэтажной жилой застройки (Ж2) (до 3 этажей) | га | 111,6 | 132,7 | 132,7 | 132,7 |
|  |  | % | 7,2 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| 4.3 | общественно-деловые зоны | га | 23,6 | 121,8 | 121,8 | 121,8 |
|  |  | % от общей площади земель в границах поселения | 1,2 | 5,9 | 5,9 | 5,9 |
|  | в том числе: |  |  |  |  | |
| 4.3.1 | зона многофункциональной общественно-деловой застройки (Д1) | га | 17,1 | 78,8 | 78,8 | 78,8 |
|  |  | % | 0,7 | 3,8 | 3,8 | 3,8 |
| 4.3.2 | для размещения объектов социального назначения (Д2) | га | 6,5 | 43,0 | 43,0 | 43,0 |
|  |  | % | 0,2 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 4.4 | производственные зоны | га | 139,7 | 222,3 | 222,3 | 222,3 |
|  |  | % от общей площади земель в установленных границах поселения | 6,8 | 10,8 | 10,8 | 10,8 |
|  | в том числе |  |  |  |  | |
| 4.4.1 | зона объектов производственного, транспортно-логистического, складского назначения, инженерной инфраструктуры IV-V класса опасности (П) | га | 85,6 | 81,6 | 81,6 | 81,6 |
|  |  | % | 6,1 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 4.4.2 | зона производственно-делового назначения (ПД) | га | 54,1 | 140,7 | 140,7 | 140,7 |
|  |  | % | 3,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 |
| 4.5 | зоны инженерной и транспортной инфраструктуры | га | 42,0 | 333,2 | 333,2 | 333,2 |
|  |  | % от общей площади земель в границах поселения | 2,0 | 16,2 | 16,2 | 16,2 |
|  | в том числе |  |  |  |  | |
| 4.5.1 | зона объектов улично-дорожной сети (У1) | га | 54,2 | 177,1 | 177,1 | 177,1 |
|  |  | % | 0,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 |
| 4.5.2 | зона внешних магистральных автомобильных дорог (У2) | га | - | 52,8 | 52,8 | 52,8 |
|  |  | % | - | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 4.5.3 | зона объектов инженерной инфраструктуры (И1) | га | 29,5 | 73,7 | 73,7 | 73,7 |
|  |  | % | 0,4 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| 4.5.4 | зона объектов железнодорожного транспорта (И2) | га | 29,5 | 29,5 | 29,5 | 29,5 |
|  |  | % | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 4.6 | рекреационные зоны | га | 161,3 | 526,3 | 526,3 | 526,3 |
|  |  | % от общей площади земель в границах поселения | 7,9 | 25,6 | 25,6 | 25,6 |
|  | в том числе |  |  |  |  | |
| 4.7.1 | зона зеленых насаждений общего пользования (Р2) | га | 94,0 | 115,3 | 115,3 | 115,3 |
|  |  | % | 5,3 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| 4.7.2 | зона размещения объектов рекреационного назначения (Р1) | га | 67,3 | 411,0 | 411,0 | 411,0 |
|  |  | % | 41,7 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| 4.8 | зоны специального назначения | га | 302,8 | 88,5 | 88,5 | 88,5 |
|  |  | % от общей площади земель в границах поселения | 14,8 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
|  | в том числе |  |  |  |  |  |
| 4.8.1 | кладбищ (К1) | га | 18,8 | 52,7 | 52,7 | 52,7 |
|  |  | % | 0,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 4.8.2 | зона объектов специального зназначения (К2) | га | 266,6 | 13,2 | 13,2 | 13,2 |
|  |  | % | 86,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 4.8.3 | зона зеленых насаждений, выполняющих специальные функции (ЗН) | га | 17,4 | 22,6 | 22,6 | 22,6 |
|  |  | % | 5,7 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 4.9 | водные объекты | га | 43,8 | 44,1 | 44,1 | 44,1 |
|  |  | % | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 4.10 | лесопокрытые территории, пустоши | га | 899,8 | - | - | - |
| 5 | НАСЕЛЕНИЕ |  |  |  |  |  |
| 5.1 | Общая численность постоянного населения  В т.ч. в населенных пунктах: | чел | 7980 | 24500 | 39800 | 96400 |
|  |  | % роста от существующей численности постоянного населения | – | 307 | 498 | |
| 5.1.1 | пос. Мурино | человек | 7217 | 23640 | 36540 | 96400 |
| 5.1.2 | дер. Лаврики | человек | 763 | 860 | 3260 | |
| 5.3 | Возрастная структура населения |  |  |  |  | 93140 |
| 5.3.1 | население младше трудоспособного возраста | человек | 1190 | 3670 | 5970 | 3260 |
|  |  | % | 14,9 | 15 | 15 | |
| 5.3.2 | население в трудоспособном возрасте | человек | 5040 | 16340 | 25470 | 14500 |
|  |  | % | 63,2 | 63 | 64 | |
| 5.3.3 | население старше трудоспособного возраста | человек | 1750 | 5390 | 8360 | 61990 |
|  |  | % | 21,9 | 22 | 21 | 64,3 |
| 5.4 | Численность занятых в экономике – всего в т. ч. |  | 5040 | 7780 | 12620 | 19910 |
| 6 | ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД |  |  |  |  | 20,7 |
| 6.1 | Средняя обеспеченность населения Sобщая | м2/человек | 26,5 | 32 | 35 | 30800 |
| 6.1.1 | Плотность населения | человек на га | 1,1 | 3,3 | 5,1 | |
| 6.2 | Общий объем жилищного фонда | Sобщая, м2 | 211200 | 812800 | 1393000 | 35 |
|  |  |  |  |  |  | 12,4 |
|  | пос. Мурино | Sобщая, м2 | 187800 | 785280 | 1279560 | 3374000 |
|  | дер. Лаврики | Sобщая, м2 | 23400 | 27520 | 113440 | |
| 6.2.1 | Многоэтажное (Ж4) (свыше 9 этажей) | Sобщая, м2 | 80850 | 678300 | 1085860 | 3260560 |
|  |  | % от общего объема жилищного фонда | 38,3 | 83,4 | 78 | 113440 |
| 6.2.2 | среднеэтажное (Ж3).(от 4 до 9 этажей) | Sобщая, м2 | 34700 | 34700 | 81290 | 2454700 |
|  |  | % от общего объема жилищного фонда | 16,4 | 4,3 | 6 | 73 |
| 6.2.3 | малоэтажной жилой застройки (Ж2) (до 3 этажей) | Sобщая, м2 | 95650 | 99800 | 225850 | 108900 |
|  |  | % от общего объема жилищного фонда | 45,3 | 12,3 | 16 | 3 |
|  | пос. Мурино | Sобщая, м2 | 72250 | 76400 | 173800 | 810400 |
|  | дер. Лаврики | Sобщая, м2 | 23400 | 23400 | 52050 | 24 |
| 6.3 | Общий объем нового жилищного строительства  в т. ч. из общего объема нового жилищного строительства по типу застройки | Sобщая, м2 | – | 601600 | 580200 | 758350 |
|  | пос. Мурино | Sобщая, м2 |  | 597480 | 494280 | 52050 |
|  | дер. Лаврики | Sобщая, м2 |  | 4120 | 85920 | 1981000 |
| 6.3.1.  6.3.2. | многоэтажное (свыше 9 этажей) | Sобщая, м2 | – | 597480 | 407530 | 1981000 |
| среднеэтажное (от 4 до 9 этажей) | Sобщая, м2 | – | – | 46590 | - |
|  | дер. Лаврики | Sобщая, м2 | – | – | 46590 | 1368840 |
| 6.3.3. | малоэтажная жилая застройки (до 3 этажей) | Sобщая, м2 | – | 4120 | 126080 | 27610 |
|  | пос. Мурино | Sобщая, м2 |  | - | 86750 | - |
|  | дер. Лаврики | Sобщая, м2 |  | 4120 | 39330 | 584550 |
| 6.4 | Общий объем убыли жилищного фонда | Sобщая, м2 | – | 9500 | 9500 | 584550 |
|  |  | % от общего объема нового жи-лищного строительства | – | 1,03 | 0,6 | - |
| 6.5 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | Sобщая, м2 | – | 201700 | 201700 | 9500 |
|  |  | % от общего объема существующего жилищного фонда | – | 98,97 | 98,97 | |
| 6.5 | Обеспеченность жилого фонда |  |  |  |  |  |
| 6.5.1. | водопроводом | % | 65 | 98 | 98,97 | 98,97 |
| 6.5.2. | канализацией | % | 45 | 98 | 98,97 | |
| 6.5.3. | электроплитами | % | - | 35 | 35 | |
| 6.5.4. | газовыми плитами | % | 45 | 65 | 65 | |
| 6.5.5. | теплом | % | 95 | 98 | 100 | |
| 6.5.6. | горячей водой | % | 45 | 98 | 98,97 | |
| 7 | ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНО– КУЛЬТУРНОГО И БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ |  |  |  |  | |
| 7.1 | Объекты учебно-образовательного назначения | единицы мощности объектов социальной сферы |  |  |  | |
| 7.1.1 | Детские дошкольные учреждения | мест/объект отдельно стоящий | 160 /1 | 1300/8 из них: 3 отдельно стоящих 2 объекта по 240 мест и 1 на 140 мест и не менее 5 встроенных помещений общей вместимостью 520 мест | 2030/17 из них: новых 2 отдельно стоящих объекта по 140 мест каждый и дополнительных встроенных не менее 6 помещений общей вместимостью на 970 мест | 4900/26 из них: 6 отдельно стоящих объекта общей вместимостью 1060 мест и не менее 26 встроенных помещений по 140-160 мест |
| 7.1.2 | Общеобразовательные учреждения | мест/ед. | - | 2300/ 3 | 3600/6 | 5200/9 |
| 7.2 | Объекты здравоохранения |  |  |  |  |  |
| 7.2.1 | Врачебные амбулатории | посещений в смену/ объект | - | 320/2 | 660/3 | 660/3 |
| 7.2.2 | стационарно-поликлинический комплекс | коек/посещений в смену | - | 200/100/1 | 200/100/1 | 200/100/1 |
| 7.2.3 | Фельдшерско-амбулаторный пункт | Объект | 1 | - | - |  |
| 7.2.4 | Станция скорой помощи | объект/автомобилей | – | 1/3 | 1/4 | 1/4 |
| 7.2.5 | Раздаточный пункт молочной кухни | Объект/порций в сутки на ребенка | - | 1/141 | 1/200 | |
| 7.3 | Объекты социального обеспечения |  |  |  |  |  |
| 7.3.1 | Помещения для работы учреждений в сфере молодежной политики | штатных ед./м2 | – | 70/630 | 100/990 | 100/2800 |
| 7.3.2 | Гостиница | объект/мест | – | 1/150 | 2/240 | |
| 7.4 | Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты |  |  |  |  |  |
| 7.4.1 | Спортивные залы | Объект/м2 пола | – | 2/800 | 5/2280 | 15/4600 |
| 7.4.2 | Плавательные бассейны | Объект/м2 зеркала воды |  | 2/500 | 9/3000 | 24/9000 |
| 7.4.3 | Плоскостные сооружения,  из них стадион | га/объект | 0,56/3  1 | 43,9/16  1 | 72/28/  2 | 140/56/3 |
| 7.5 | Объекты культурно-досугового назначения |  |  |  |  |  |
| 7.5.1. | Кинотеатр | посадочных мест/объект | - | 600/2 | 1000/3 | 1300/5 |
| 7.5.2 | Клуб | место/объект | - | 2030/5 | 3180/7 | 3400/8 |
| 7.5.3 | Детские школы искусств, школы эстетического образования | чел/объект | 325/1 | 325/1 | 685/2 | 800/3 |
| 7.5.4 | Детский центр и театр | мест/объект | - | - | 500/2 | 500/2 |
| 7.5.5 | Массовая библиотека | объект/тыс. томов хранения/место | 1/50/40 | 1/90/76 | 3/120/160 | 9/360/540 |
| 7.6 | Объекты торгового назначения |  |  |  |  |  |
| 7.6.1 | Магазины продовольственных товаров | объект/м2 торговой площади | 6/447 | 8/3300 | 19/5890 | 30/6990 |
| 7.6.2 | Магазины непродовольственных товаров | объект/м2 торговой площади | 11/647 | 15/6000 | 22/13450 | 44/25000 |
| 7.6.3 | Рыночные комплексы | объект/м2 торговой площади | - | 1/1500 | 3/3500 | |
| 7.6.4 | Аптеки | объект/м2 торговой площади | 3/32 | 6/500 | 4/700 | 12/2000 |
| 7.7 | Объекты общественного питания | объект/посадочных мест | 4/640 | 8/1020 | 11/2000 | 22/4000 |
| 7.8 | Предприятия бытового обслуживания |  |  |  |  |  |
| 7.8.1 | Предприятия бытового обслуживания | Объект, отдельно стоящий/рабочее место | 1/н.д. | 4/3/140 | 8/6/200 | 8/6/200 |
| 7.8.2 | Фабрика химчистки | объект/кг белья в смену | - | 2/160 | 3/258 | |
| 7.8.3 | Банно-оздоровительный комплекс | объект/посадочных мест | - | 2/125 | 3/200 | 4/400 |
| 7.9 | Учреждения общественно-делового назначения |  |  |  |  |  |
| 7.9.1 | Отделение связи | объект | 1 | 1 | 2 | |
| 7.9.2 | Операционные кассы банков | объект | - | 2 | 4 | |
| 7.10. | Отделение полиции | объект | - | 1 | 1 | 2 |
| 7.11 | Объекты специального назначения |  |  |  |  | 4 |
| 7.11.1 | Пункт вторичного приема сырья | объект | – | - | 1 | 1 |
| 7.11.2 | Кладбища | ед./га | 2/19,4 | 2/25,3 | 3/39,9 | |
| 7.11.3 | Бюро ритуальных услуг | объект | - | 1 | 1 | |
| 7.12. | Пожарное депо | объект/основной пожарный автомобиль | - | 1/4 | 2/8 | 2/8 |
| 8 | ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА |  |  |  |  | |
| 8.1 | Протяженность линий общественного пассажирского транспорта  – автобус | км | 0 | 13,8 | 17,8 | |
| 8.2 | Протяженность основных улиц и проездов |  |  |  |  | |
|  | – всего | км | 60,34 | 72,13 | 106,54 | |
|  | в том числе: |  |  |  |  | |
|  | – дороги регионального значения | км | – | 2,5 | 7,1 | |
|  | – магистральные улицы общегородского значения | км | 32,1 | 10,38 | 11,5 | |
|  | – магистральные улицы районного значения | км | – | 17,23 | 27,76 | |
|  | – основные проезды | км | 28,4 | 33,19 | 47,42 | |
|  | – проезды | км | – | 8,83 | 12,76 | |
| 8.3 | Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями | тыс.  на 1000 человек | н.д. | 300 | 350 | |
| 9 | ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ |  |  |  |  | |
| 9.1 | Водоснабжение |  |  |  |  | |
| 9.1.1 | Водопотребление |  |  |  |  | |
|  | – всего | тыс. м3/сут | 1,603 | 11,87 | 19,36 | |
|  | в том числе: |  |  |  |  | |
|  | – на хозяйственно-питьевые нужды | тыс. м3/сут | 1,19 | 9,56 | 13,96 | |
|  | – на производственные нужды | тыс. м3/сут | 0,2 | 0,924 | 3,37 | |
|  | - на полив |  | 0,013 | 0,4262 | 0,67 | |
|  | - неучтенные расходы (10%) |  | 0,2 | 0,924 | 1,35 | |
| 9.1.2 | Среднесуточное водопотребление  на 1 человека | л/сут /чел. | 200,88 | 270,36 | 350,8 | |
| 9.1.3 | Протяженность сетей | км | 13,8984 | 27,21 | 43,9 | |
|  | В том числе нуждается в замене | км | 9,73 |  |  | |
| 9.2 | Канализация |  |  |  |  | |
| 9.2.1 | Общее поступление сточных вод |  |  |  |  | |
|  | – всего | тыс. м3/сут | 0,7 | 10,946 | 18,22 | |
|  | в том числе: |  |  |  |  | |
|  | – хозяйственно-бытовые сточные воды | тыс. м3/сут | 0,65 | 9,56 | 13,5 | |
|  | – производственные сточные воды | тыс. м3/сут | 0,05 | 0,924 | 3,37 | |
|  | - прочие |  |  | 0,462 | 1,35 | |
| 9.2.2 | Производительность очистных сооружений ка­нализации | тыс. м3/сут | 2,75 | 14,0 | 60,0 | |
| 9.2.3 | Протяженность сетей | км | 5,18 | 29,17 | 30,47 | |
|  | В том числе подлежащих замене | км | 0,186 |  |  | |
| 9.3 | Электроснабжение |  |  |  |  | |
| 9.3.1 | Потребность в электроэнергии |  |  |  |  | |
|  | – всего | млн. кВт·ч/г | 75,6 | 222,3 | 539,8 | |
|  | В том числе: |  |  |  |  | |
|  | – на производственные нужды | млн. кВт·ч/г | 56,9 | 123,4 | 179,8 | |
|  | – на коммунально-бы­товые нужды | млн. кВт·ч/г | 18,7 | 98,9 | 360,1 | |
| 9.3.2 | Потребление электроэнергии на 1 чел. в год | кВт·ч | 9475 | 6286 | 4542 | |
|  | в том числе:  – на коммунально-бытовые нужды | кВт·ч | 2340 | 2796 | 3029 | |
| 9.3.3 | Источники покрытия электронагрузок: | МВт | 16 | 37 | 128 | |
| 9.3.4 | Протяженность сетей 10 кВ | км | 8,3 | 15 | 23,1 | |
| 9.4 | Теплоснабжение |  |  |  |  | |
| 9.4.1 | Потребление тепла  – всего, | Гкал/г | 52350 | 225600 | 676800 | |
|  | в том числе: |  |  |  |  | |
|  | – на коммунально-бытовые нужды | Гкал/г | 46460 | 218000 | 653800 | |
|  | – на производственные нужды | Гкал/г | 5890 | 7600 | 23000 | |
| 9.4.2 | Производительность  централизованных источ­ников теплоснабжения  – всего, | Гкал/ч | 200,9 | 270,0 | 3990,0 | |
|  | в том числе:  – ТЭЦ (АТЭС, АСТ)  – районные котельные | Гкал/ч | 200,9 | 250,0 | 3640 | |
| 9.4.3 | Производительность локальных источников теплоснабжения | Гкал/ч | - | 20 | 350 | |
| 9.5 | Газоснабжение |  |  |  |  | |
| 9.5.1 | Потребление газа  – всего | млн. м3/г | 2,07 | 4,39 | 11,8 | |
|  | в том числе: |  |  |  |  | |
|  | – на коммунально-бытовые нужды | млн. м3/г | 1,57 | 3,89 | 10,6 | |
|  | – на производственные нужды | млн. м3/г | 0,5 | 0,5 | 1,2 | |
| 9.5.2 | Протяженность сетей | км | 10,2 | 15 | 35 | |
| 9.6 | Связь |  |  |  |  | |
| 9.6.1 | Охват населения телевизионным вещанием | % от населения |  | 100 | 100 | |

**3. Система электроснабжения**

3.1. Характеристика состояния и проблем системы электроснабжения

Организации, оказывающие услуги электроснабжения на территории поселения

| **№ п/п** | **Наименование организации** | **Адрес** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ЗАО «СЗЭПК» | 195297, г.Санкт-Петербург, пр. Просвещения, 78 Литер А |
| 2 | Филиал «Северо-Западный» ООО «Оборонэнерго» | 191187, г.Санкт-Петербург, просп. Литейный, 3 |
| 3 | АО «ЛОЭСК» | 187342, ЛО г. Кировск, ул. Ладожская, д.3А |
| 4 | МП «ВПЭС» | 188643, Ленинградская область, Всеволожский р-н, г. Всеволожск, ул.Межевая, д.6а |
| 5 | ОАО «Санкт-Петербургские электрические сети» | 196191, г.Санкт-Петербург, пл.Конституции, д.7а |
| 6 | Филиал ПАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети» | 196247, г.Санкт-Петербург, площадь конституции, дом. 1. |
| 7 | ООО «СевЭнергоСети» | 188661, Ленинградская область, Всеволожский район, д.Новое Девяткино |
| 8 | ООО «Петербургская Сбытовая Компания» | 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Михайлова, 11 |

Технические показатели ПС 110кВ, ПС 35 кВ, ПС 10 кВ Всеволожского РЭС филиала ПАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети»

в части Муринского сельского поселения

| **№ п/п** | **Наименование подстанции** | **Год ввода в эксплу-атацию** | **Мощность трансфор-маторов, МВА** | **Макси-мальная нагрузка подстанции, МВА** | **Присоединенная нагрузка, МВА** | | | | | **Потребность в замене оборудования, выработавшего срок эксплуатации** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **Трансфор-маторы** | **Выклю-чатели** | **РУ** |
| Всеволожский РЭС | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ф.527-506/602 ТП2 | 2011 | 2х0,63 | 0,53 | 0,25 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,10 | - | - | - |
| 2 | Ф.527-506/602 ТП3 | 2011 | 2х0,63 | 0,58 | 0,28 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,14 | - | - | - |
| 3 | Ф.527-507/607 ТП151 | 2011 | 2х1,0 | 0,82 | 0,42 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,16 | - | - | - |
| 4 | Ф.527-507/607 ТП152 | 2011 | 2х2,0 | 1,75 | 0,82 | 0,22 | 0,32 | 0,23 | 0,16 | - | - | - |
| 5 | Ф.527-507/607 ТП153 | 2011 | 2х2,0 | 177 | 0,80 | 0,26 | 0,29 | 0,23 | 0,19 | - | - | - |
| 6 | Ф.527-507/607 ТП1561 | 2015 | 2х2,5 | 1,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,73 | 0,16 | - | - | - |
| 7 | Ф.527-507/607 ТП1562 | 2015 | 2х2,5 | 2,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,25 | - | - | - |
| 8 | Ф.527-507/607 ТП1563 | 2015 | 2х2,5 | 2,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,25 | - | - | - |
| 9 | Ф.527-507/607 ТП1564 | 2015 | 2х2,5 | 2,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,21 | - | - | - |
| 10 | Ф.527-507/607 ТП156 | 2015 | 2х1,25 | 0,89 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,17 | 0,32 | - | - | - |
| 11 | Ф.527-711 ТП8915 | 2009 | 0,25 | 0,2 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 12 | Ф.527-711 ТП8246 | 2008 | 2х0,63 | 0,58 | 0,30 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,14 | - | - | - |
| 13 | Ф.527-711 ТП9221 | 2013 | 0,40 | 0,38 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 14 | Ф.527-711 ТП9677 | 2015 | 0,16 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 15 | Ф.527-711 ТП8332 | 2012 | 0,25 | 0,21 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 16 | Ф.527-711 ТП9590 | 2015 | 1,00 | 0,8 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 0,20 | 0,12 | - | - | - |
| 17 | Ф.527-711 ТП9309 | 2011 | 0,40 | 0,38 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 18 | Ф.527-711 ТП8928 | 2002 | 0,10 | 0,1 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 19 | Ф.527-711 ТП9757 | 2017 | 0,63 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | - | - | - |
| 20 | Ф.527-711 ТП8342 | 1971 | 0,63 | 0,53 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 21 | Ф.527-711 ТП8197 | 2007 | 0,06 | 0,055 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 22 | Ф.527-711 ТП8182 | 2007 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 23 | Ф.527-711/21/47 ТП9392 | 2014 | 2х1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 24 | Ф.527-711 ТП8914 | 2009 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 25 | Ф.527-711 ТП8457 | 1995 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 26 | Ф.21-47 ТП9750 | 2017 | 0,16 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | - | - | - |
| 27 | Ф.21-15/47 ТП9754 | 2017 | 2х0,63 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | - | - | - |
| 28 | Ф.21-47 ТП8217 (А) | 2008 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 29 | Ф.21-47 ТП9775 | 2017 | 0,4 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | - | - | - |
| 30 | Ф.21-47 ТП8855 | 2003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 31 | Ф.21-47 ТП8331 | 1978 | 0,1 | 0,08 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 32 | Ф.21-47 ТП8939 | 2003 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 33 | Ф.21-15/47 ТП9758 | 2017 | 2х0,63 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | - | - | - |
| 34 | Ф.21-15/47 ТП4(А) | 1981 | 2х0,63 | 0,58 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 35 | Ф.21-47 ТП9639 | 2015 | 2х0,63 | 0,58 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 36 | Ф.21-47 ТП9549 | 2014 | 0,4 | 0,35 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | - |
| 37 | Ф.21-15 ТП9596 | 2017 | 0,25 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | - | - | - |
| 38 | Ф.21-15 ТП9760 | 2017 | 0,25 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | - | - | - |
| 39 | Ф.21-15 ТП9680 | 2016 | 0,25 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | - | - | - |
| 40 | Ф.21-15 ТП9595 | 2016 | 0,25 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | - | - | - |
| 41 | Ф.21-413 ТП8465 | 2016 | 0,25 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | - | - | - |
| 42 | Ф.21-23/98-413 ТП8488 | 2016 | 0,25 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | - | - | - |
| 43 | Ф.21-23/98-413 ТП8321 | 2016 | 0,25 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,00 | - | - | - |
| 44 | Ф.21-10 ТП8326 | 2016 | 0,25 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | - | - | - |
| 45 | Ф.21-23/21-47 ТП9452 | 2013 | 2х1,0 | 0,9 | 0,40 | 3,00 | 0,20 | 0 | 0,00 | - | - | - |

Протяженность электрических сетей Всеволожского РЭС филиала ПАО «Ленэнерго» «ПрЭС» в части Муринского сельского поселения

в разрезе срока эксплуатации, типа прокладки

| **Срок эксплуатации сети** | **Ед. изм.** | **до 10 лет** | **от 10 до 15 лет** | **от 15 до 30 лет** | **от 30 до 50 лет** | **свыше 50 лет** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Протяженность сетей системы электроснабжения всего | км | 103,54 | 26,93 | 16,9 | 23,97 | 0 |
| Способ прокладки: | км |  |  |  |  |  |
| Воздушные линии, в т.ч. | км |  |  |  |  |  |
| Напряжение: | км |  |  |  |  |  |
| 10кВ | км | 17,7 | 23,37 | 9,95 | 2,1 | 0 |
| 0,4кВ | км | 40,57 | 1,6 | 3,3 | 16,92 | 0 |
| Кабельные линии, в т.ч. | км |  |  |  |  |  |
| Напряжение: | км |  |  |  |  |  |
| 10кВ | км | 27,24 | 1,56 | 3,5 | 0 | 0 |
| 0,4кВ | км | 18,03 | 0,4 | 0,15 | 4,95 | 0 |
| СПРАВОЧНО: нормативный срок службы | лет | 25-30 | 25-30 | 25-30 | 25-30 | 25-30 |

Данные о надежности электрических сетей Всеволожского РЭС

филиала ПАО «Ленэнерго» «ПрЭС» в части Муринского сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **ед изм** | **годы** | | | | |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Количество аварий в сетях и объектов на них | ед/год | 23 | 24 | 22 | 14 | 10 |
|
| Длительность перерывов поставки электрической энергии | тыс.час/год | 0,054 | 0,039 | 0,046 | 0,029 | 0,012 |
|
| Количество перерывов поставки электрической энергии потребителям | ед/год | 8 | 10 | 23 | 18 | 7 |
|

В границах Муринского сельского поселения отсутствуют подстанции 35-110 кВ, находящиеся на балансовой ответственности филиала ПАО «Ленэнерго» «Санкт-Петербургские высоковольтные электрические сети».

Протяженность электрических сетей филиала ПАО «Ленэнерго»

«СПбВЭС» в части Муринского сельского поселения

в разрезе срока эксплуатации, типа прокладки

| **Срок эксплуатации сети** | **Ед. изм.** | **от 35 до 50 лет** | **свыше 50 лет** |
| --- | --- | --- | --- |
| Протяженность сетей системы электроснабжения всего | км | 18,27 | 2,27 |
| Способ прокладки: | км |  |  |
| Воздушные линии, в т.ч. | км | 18,27 | 2,27 |
| Напряжение: | км |  |  |
| 110кВ | км | 14,49 | 2,27 |
| 35кВ | км | 3,78 | 0 |

Данные о надежности электрических сетей филиала ПАО «Ленэнерго» «СПбВЭС» в части Муринского сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **ед изм** | **годы** | | | | |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Количество аварий в сетях и объектов на них | ед/год | 11 | 9 | 9 | 6 | 2 |
|

Технические показатели ПС 110кВ, ПС 35 кВ, ПС 10 кВ

муниципального предприятия «Всеволожское предприятие электрических сетей»

| **№ п/п** | **Наименование подстанции** | **Год ввода в эксплу-атацию** | **Мощность трансфор-маторов, МВА** | **Макси-мальная нагрузка подстанции, МВА** | **Присоединенная нагрузка, МВА** | | | | | **Потребность в замене оборудования, выработавшего срок эксплуатации** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **Трансфор-маторы** | **Выклю-чатели** | **РУ** |
| Земли САОЗТ «Ручьи» | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТП-501 | 2017 | 3,2 | 0,96 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | - | - | - |
| 2 | ТП-502 | 2016 | 3,2 | 0,96 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | - | - | - |
| 3 | ТП-503 | 2016 | 3,2 | 0,96 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | - | - | - |

Протяженность электрических сетей МП «ВПЭС»

в разрезе срока эксплуатации, типа прокладки

| **Срок эксплуатации сети** | **Ед. изм.** | **до 10 лет** | **от 10 до 15 лет** | **от 15 до 30 лет** | **от 30 до 50 лет** | **свыше 50 лет** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Протяженность сетей системы электроснабжения всего | км | 6,43 |  |  |  |  |
| Способ прокладки: | км |  |  |  |  |  |
| Кабельные линии, в т.ч. | км |  |  |  |  |  |
| Напряжение: | км |  |  |  |  |  |
| 10кВ | км | 6,43 |  |  |  |  |

Данные о надежности электрических сетей МП «ВПЭС»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **ед изм** | **годы** | | | | |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Количество аварий в сетях и объектов на них | ед/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| Длительность перерывов поставки электрической энергии | тыс.час/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| Количество перерывов поставки электрической энергии потребителям | ед/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|

Технические показатели ПС 110кВ, ПС 35 кВ, ПС 10 кВ

филиала «Северо-Западный» ООО «Оборонэнерго»

| **№ п/п** | **Наименование подстанции** | **Год ввода в эксплу-атацию** | **Мощность трансфор-маторов, МВА** | **Макси-мальная нагрузка подстанции, МВА** | **Присоединенная нагрузка, МВА** | | | | | **Потребность в замене оборудования, выработавшего срок эксплуатации** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **Трансфор-маторы** | **Выклю-чатели** | **РУ** |
| ПУ «Всеволожск» РЭС «Ленинградская область-Северный» | | | | | | | | | | | | |
| 1 | КТП-9021 | 2008 | 0,25 | 0,2 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |  |  |  |
| 2 | КТП-9022 | 2008 | 0,63 | 0,504 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | 0,241 |  |  |  |
| 3 | КТП-9023 | 2008 | 0,63 | 0,504 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 | 0,032 |  |  |  |
| 4 | ТП-9024 | 2008 | 0,25 | 0,2 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 | 0,144 |  |  |  |
| 5 | КТП-9026 | 2008 | 0,1 | 0,08 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 0,147 | 0,147 |  |  |  |
| 6 | КТП-9027 | 2008 | 0,25 | 0,2 | 0,226 | 0,226 | 0,226 | 0,396 | 0,396 |  |  |  |
| 7 | КТПН-4 | 1979 | 0,4 | 0,32 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 | 0,201 |  |  |  |
| 8 | МТП-911 | 2012 | 0,25 | 0,2 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 | 0,234 |  |  |  |
| 9 | МТП-9025 | 2008 | 0,063 | 0,0504 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |  |  |  |
| 10 | РП-12 (инв. № 14) | 1965 | 0 | 0 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |  |  |
| 11 | РТП-10 | 1986 | 2 | 1,6 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |  |  |  |
| 12 | ТП-5 (инв. № 182) | 1978 | 0,5 | 0,4 | 0,138 | 0,138 | 0,138 | 0,256 | 0,256 |  |  |  |

Протяженность электрических сетей филиала «Северо-Западный»   
ООО «Оборонэнерго» в части Муринского сельского поселения

в разрезе срока эксплуатации, типа прокладки

| **Срок эксплуатации сети** | **Ед. изм.** | **до 10 лет** | **от 10 до 15 лет** | **от 15 до 30 лет** | **от 30 до 50 лет** | **свыше 50 лет** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Протяженность сетей системы электроснабжения всего | км |  |  |  |  | 0 |
| Способ прокладки: | км |  |  |  |  |  |
| Воздушные линии, в т.ч. | км |  |  |  |  |  |
| Напряжение: | км |  |  |  |  |  |
| 6кВ | км |  |  |  |  | 6,2 |
| 0,4кВ | км |  |  |  |  | 0,45 |
| Кабельные линии, в т.ч. | км |  |  |  |  |  |
| Напряжение: | км |  |  |  |  |  |
| 6кВ | км |  |  |  |  | 2,8 |
| 0,4кВ | км |  |  |  |  | 0,32 |

Данные о надежности электрических сетей филиала «Северо-Западный»   
ООО «Оборонэнерго» в части Муринского сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **ед изм** | **годы** | | | | |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Количество аварий в сетях и объектов на них | ед/год | 1 | 1 | 5 | 7 | 4 |
|
| Длительность перерывов поставки электрической энергии | тыс.час/год | 0,006 | 0,03 | 0,09 | 0,041 | 0,036 |
|
| Количество перерывов поставки электрической энергии потребителям | ед/год | 1 | 1 | 5 | 7 | 4 |
|

3.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития

системы электроснабжения

Целевые показатели по развитию системы электроснабжения

МО «Муринское сельское поселение».[[7]](#footnote-7)

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Потребность в электроэнергии |  |  |  |  |
|  | – всего | млн. кВт·ч/г | 75,6 | 222,3 | 3259 |
|  | В том числе: |  |  |  |  |
|  | – на производственные нужды | млн. кВт·ч/г | 56,9 | 123,4 | 179,8 |
|  | – на коммунально-бытовые нужды | млн. кВт·ч/г | 18,7 | 98,9 | 3080,25 |
| 2. | Потребление электроэнергии на 1 чел. в год | кВт·ч | 9475 | 6286 | 4542 |
|  | в том числе:  – на коммунально-бытовые нужды | кВт·ч | 2340 | 2796 | 3029 |
| 3. | Источники покрытия электронагрузок: | МВт | 16 | 37 | 128 |
| 4. | Протяженность сетей 10 кВ | км | 8,3 | 15 | 23,1 |

3.3. Расчет перспективных электрических нагрузок

Прогноз объемов прироста нагрузок электроснабжения выполняется в соответствии с объемами ввода объектов жилого, общественно-делового и производственного назначения по укрупненным показателям:

- объекты жилого назначения – 48 Вт/кв.м на основании ТСН 30-305-2002;

- объекты общественно-делового назначения – 110 Вт/кв.м на основании РД 34.20.185-94;

- объекты производственного назначения – 150 кВт / га на основании РД 34.20.185-94.

Большинство проектных организаций при проектировании сетей электроснабжения территорий жилой застройки используют значения удельных максимальных нагрузок, приведенные в "Инструкции по проектированию городских электрических сетей" РД 34.20.185-94, утвержденной приказом Минтопэнерго РФ от 07.07.1994 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Категория** | **Города** | | | |
| **п.п.** | **(группа)** | **без стационарных электроплит** | | **со стационарными электроплитами** | |
|  | **города** | **удельный расход электроэнергии, кВтч/чел в год** | **годовое число часов использования максимума электрической нагрузки, ч** | **удельный расход электроэнергии, кВтч/чел в год** | **годовое число часов использования максимума электрической нагрузки, ч** |
| 1. | Крупнейший | 2880 | 5650 | 3460 | 5750 |
| 2. | Крупный | 2620 | 5450 | 3200 | 5650 |
| 3. | Большой | 2480 | 5400 | 3060 | 5600 |
| 4. | Средний | 2300 | 5350 | 2880 | 5550 |
| 5. | Малый | 2170 | 5300 | 2750 | 5500 |

Примечания:

1. Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением.

2. Приведенные данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева.

3. Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10 (6) кВ ЦП.

При расчете нагрузки территории жилой застройки считается, что на территории присутствует необходимый минимум зданий (помещений) и устройств социального назначения.

Возникновение в городах территорий преимущественно общественно-деловой застройки обусловлено в основном удачными архитектурными решениями по строительству так называемых бизнес-центров, для которых в строительных нормах и правилах пока еще не разработаны специфические нормативы потребления электрической энергии или мощности в расчете на 1 кв. м или 1 рабочее место (1 чел., пребывающего в здании). Почти 100% общественно-деловых зданий проектируются по индивидуальным проектам. Определение нормативов может быть произведено по проектам-аналогам.

Условия работы большинства промышленных предприятий характеризуются частой сменой собственников и, соответственно, профиля их работы, сменой мест расположения, реструктуризацией управления, полной ликвидацией отдельных производств и ускоренным строительством совершенно новых предприятий на новых площадках. Реконструкция и застройка подобных промышленных предприятий осуществляется по отдельным инвестиционным проектам, содержащим разделы по внешнему энергоснабжению с расчетами максимальных нагрузок. Реконструкция и развитие опорных подстанций, заходов и врезок системообразующих линий электропередачи на них, а также отходящих от них распределительных сетей, относится к проблеме развития коммунальной инфраструктуры, так как использование опорных подстанций после реконструкции или нового строительства носит смешанный характер.

* 1. Перечень инвестиционных проектов

по развитию системы электроснабжения, предусмотренных генеральным планом

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия**  **инвестиционной программы** | **Ответственный исполнитель** | **Срок реализации** | **Источник**  **финансирования** | **Объем финасирования,**  **тыс. руб.** |
|  | Строительство ПС 110 кв «Лаврики» с трансформаторами не менее 2·63 МВ∙А; | Администрация МО «Муринское сельское поселение» | 2017-2020 | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Строительство заходов ВЛ 330 кв на ПС «Новодевяткино» от ВЛ 330 кв направлением ПС 330/220/110 кв «Восточная» - ПС 400/330/110 кв «Выборгская»; | Администрация МО «Муринское сельское поселение» | 2017-2020 | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Строительство ВЛ 110 кв от ПС 330/110 кв «Новодевяткино» до ВЛ 110 кв направлением ОРУ 110 кв Северная ТЭЦ - ПС 110 кв № 527«Муринская водопроводная»; | Администрация МО «Муринское сельское поселение» | 2017-2020. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Строительство ВЛ 110 кв от ПС 330/110 кв «Новодевяткино» до ВЛ 110 кв направлением ОРУ 110 кв Северная ТЭЦ - ПС 110 кв № 29 «Сосновская»; | Администрация МО «Муринское сельское поселение» | 2017-2020 | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Реконструкция существующих сетей 6-10 кв и 0,4 кв; | Администрация МО «Муринское сельское поселение» | 2017-2020 | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Строительство новых сетей 10 кв и 0,4 кв. | Администрация МО «Муринское сельское поселение» | 2017-2020 | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Реконструкция существующих сетей 6-10 кв и 0,4 кв; | Администрация МО «Муринское сельское поселение» | До 2030 | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Строительство новых сетей 10 кв и 0,4 кв. | Администрация МО «Муринское сельское поселение» | До 2030 | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |

Электроснабжение территории поселения осуществляется по сетям 10 кВ с установкой трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ закрытого или комплектного исполнения с трансформаторами мощностью до 1000 кВА. В Генеральном плане подчеркивается, что рри дальнейшем проектировании должны быть определены мощности новых ТП 10/0,4 кВ и места их установки, а также выбраны трассы для прокладки ЛЭП. При осуществлении хозяйственно-инвестиционной деятельности, подготовке документации по планировке территорий и проектов застройки земельных участков субъектам инвестиционной и хозяйственной деятельности в обязательном порядке необходимо предусматривать мероприятия по реконструкции, замене, сооружению новых ТП 10/0,4 кВ, ЛЭП-10 кВ, ЛЭП-0,4 кВ.

Проекты на территории Муринского сельского поселения, предусмотренные инвестиционными программами

АО «Ленинградская областная электросетевая компания» и Всеволожский РЭС филиала ПАО «Ленэнерго» «ПрЭС»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия инвестиционной программы** | **Ответственный исполнитель** | **Срок**  **реализации** | **Источник финансирования** |
|  | Реконструкция сети 10кВ Ф.21-10 с внедрением автоматизированных комплексов подачи резервного питания потребителям (программа smart gril (умные сети)). | Всеволожский РЭС филиала ПАО «Ленэнерго» «ПрЭС» | 2018-2021 | Инвестиционная программа Всеволожского РЭС филиала ПАО «Ленэнерго» «ПрЭС» |
|  | Строительство КЛ 0,4 кв от ТП-201 до ГРЩ КНС-1 (К-2) земли ЗАО "Племенной завод" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1007); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-233 в ж.к. "Десяткино", Всеволожский район, ЛО (14-1-17-1-08-03-2-683); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БРТП-230 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1072); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4КЛ-10 кв от ПС "Лаврики" до проектируемой РТП-230 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1073); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-235 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1074); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-239 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1075); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-237 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1076); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-236 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1077); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-230 до ТП-235 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1078); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-235 до ТП-236 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1079); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-237 до ТП-239 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1080); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до ГРЩ многоквартирного дома №1 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1081); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №1 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1082); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №2 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1083); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до ГРЩ многоквартирного дома №2 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1084); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №3 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1085); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1086); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-239 до ГРЩ многоквартирного дома №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1087); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-239 до ГРЩ паркинга №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1088); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-239 до ЩМ многоквартирного дома №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1089); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-236 до ГРЩ многоквартирного дома №3 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1090); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-236 до кабельного киоска №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1091); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-236 до кабельного киоска №6 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1092); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-237 до ГРЩ многоквартирного дома №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1093); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-237 до ГРЩ паркинга №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1094); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-237 до ДС многоквартирного дома №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1095); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-226 до ГРЩ 3 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1010); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-226 до ГРЩ 4 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1011); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-226 до кабельного киоска №2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1012); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-227 до ГРЩ 1 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1013); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-227 до ГРЩ 2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1014); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-227 до кабельного киоска №1 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1015); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-210 до ТП-226-ТП-227 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1016); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-226 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1008); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-227 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1009); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-223 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-945); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-224 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-946); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-225 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-947); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-220 до ТП-223 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-948); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-220 до ТП-226 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-949); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-224 до ТП-225 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-950); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-225 до ТП-227 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-951); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до ГРЩ 2 корп. Б многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-952); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до ГРЩ 2 корп. В многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-953); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до кабельного киоска №2.1 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-954); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до кабельного киоска №2.2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-955); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до ГРЩ автостоянки в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-956); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до ГРЩ 1 корп.Б многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-957); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до ГРЩ 2 корп.А многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-958); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до ГРЩ 3 корп.А многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-959); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до кабельного киоска №1.1 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-960); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до кабельного киоска №1.2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-961); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-225 до ГРЩ 1 корп.А многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-962); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-225 до ГРЩ 1 корп.В многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-963); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-225 до ГРЩ детского сада в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-964); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв между кабельными киосками №1.1 и 1.2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-965); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв между кабельными киосками №2.1 и 2.2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-966); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4КЛ-10кв от ПС "Лаврики" до РТП-210 в ж.к. Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-755); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4КЛ-10кв от ПС "Лаврики" до РТП-210 в ж.к. Земли САОЗТ "Ручьи" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-971); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ПС "Лаврики" до РТП-220 в ж.к. Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-997); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4БКТП-232 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-684); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-234 до 2БКТП-233 в ж.к."Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-685); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-234 дГРЩ1 многоквартирного дома №10 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-686); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино", Всеволожский район, ЛО (14-1-17-1-08-03-2-687); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-231 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-688); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-229 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-689); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-228 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-690); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-232 до 2БКТП-231 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-691); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-231 до 2БКТП-229 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-692); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-229 до 2БКТП-228 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-693); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-228 до 2БРТП-220 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-694); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-231 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-695); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-229 до  ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-696); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-228 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-697); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-203 до ГРЩ1 Школы в ЖК "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1005); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-220 до ТП-251 земли САОЗТ "Ручьи" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-942); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от БКТП-4 до ГРЩ1 дома № 38.5 в з. САОЗТ «Ручьи» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0733); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-203 до ГРЩ2 Школы в ЖК "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1022); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-247 до ГРЩ2 многоквартирного дома 15 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1005); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ВРУ аптеки в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0995); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.1 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1415); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до К/К1 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0621); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до КК1.2 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1419); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.4 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1418); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до КК15.2 многоквартирного дома №15 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1414); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до КК1.4 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1420); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ2 многоквартирного дома №10 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1413); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до К/К2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0622); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.3 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1417); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ №9.1, 9.2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0619); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.2 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1416); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ №9.3 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0620); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4КЛ-10 кв от ПС-Лаврики до проектируемой РТП-250 в з. САОЗТ "Ручьи" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0718); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-230 до ТП-245 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0674); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ВРУ поликлиники в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1019); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-241 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0786); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-247 до ВРУ детского сада в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1006); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ГРЩ многоквартирного дома 8 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0999); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ГРЩ1 многоквартирного дома 9 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1017); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до ВРУ паркинга д.20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1336); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-243 до ГРЩ1 многоквартирного дома 18 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1330); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-246 до ТП-247 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0676); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ВРУ паркинга многоквартирного дома 13 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1000); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-247 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0673); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-249 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1014); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-244 до ТП-230 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0793); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до КК арендаторов д.17 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1329); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-242 до ТП-243 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0792); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-241 до ТП-242 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0791); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-248 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1009); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-247 до ГРЩ1 многоквартирного дома 13 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1007); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до КК арендаторов д.20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1335); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до КК7 многоквартирного дома 8 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1001); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-241 до ГРЩ многоквартирного дома 19 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1322); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ГРЩ2 магазина д.17 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1326); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-243 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0788); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-247 до 2БКТП-248 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1008); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до КК10 многоквартирного дома 7 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0998); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-243 до ГРЩ2 многоквартирного дома 16 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1331); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ГРЩ многоквартирного дома 7 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0993); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ВРУ паркинга д.16Б в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1328); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-248 до ВРУ детского сада в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1011); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-241 до ВРУ магазина д.19А в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1324); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ГРЩ2 многоквартирного дома 9 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1018); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ВРУ паркинга многоквартирного дома 15 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1003); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-248 до 2БКТП-249 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1013); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-242 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0787); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до КК9 многоквартирного дома 7 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0997); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-244 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0789); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-248 до ГРЩ2 многоквартирного дома 13 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1010); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-245 до ТП-246 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0675); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ВРУ магазина в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0996); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ГРЩ1 магазина д.16 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1325); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ВРУ магазина д.16А в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1327); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-246 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0672); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-243 до КК арендаторов д.16 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1332); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-241 до КК фитнес клуба д.19Б в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1323); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до ВРУ ДОУ д.20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1334); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ВРУ детского сада в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1016); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ГРЩ2 многоквартирного дома 11 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1015); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до ГРЩ многоквартирного дома 20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1333); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ГРЩ1 многоквартирного дома 15 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1004); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-248 до ГРЩ1 многоквартирного дома 11 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1012); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ГРЩ многоквартирного дома 6 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0994); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до КК8 многоквартирного дома 8 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1002); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-239 до ТП-241 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0790); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-245 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0671); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство ПС "Лаврики". | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ 0,4 кв от ТП-201 до ГРЩ КНС-1 (К-2) земли ЗАО "Племенной завод" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1007); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2018 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП 10/0,4 кв и прокладка КЛ 10 кв для электроснабжения объектов жилищного строительства ООО "инвесткапитал" по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли САОЗТ "Ручьи"; | АО «СПб ЭС» | 2018 | Инвестиционная программа АО «СПб ЭС» |
|  | Установка оборудования передачи данных на БКТП 1561; | АО «СПб ЭС» | 2018 | Инвестиционная программа АО «СПб ЭС» |
|  | Установка оборудования передачи данных на БКТП 1562; | АО «СПб ЭС» | 2018 | Инвестиционная программа АО «СПб ЭС» |
|  | Установка оборудования передачи данных на БКТП 1563; | АО «СПб ЭС» | 2018 | Инвестиционная программа АО «СПб ЭС» |
|  | Установка оборудования передачи данных на БКТП(Р)–150. | АО «СПб ЭС» | 2018 | Инвестиционная программа АО «СПб ЭС» |
|  | Строительство 2БКТП-233 в ж.к. "Десяткино", Всеволожский район, ЛО (14-1-17-1-08-03-2-683); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БРТП-230 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1072); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4КЛ-10 кв от ПС "Лаврики" до проектируемой РТП-230 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1073); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-235 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1074); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-239 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1075); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-237 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1076); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-236 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1077); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-230 до ТП-235 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1078); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-235 до ТП-236 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1079); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-237 до ТП-239 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1080); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до ГРЩ многоквартирного дома №1 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1081); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №1 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1082); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №2 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1083); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до ГРЩ многоквартирного дома №2 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1084); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №3 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1085); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1086); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-239 до ГРЩ многоквартирного дома №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1087); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-239 до ГРЩ паркинга №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1088); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-239 до ЩМ многоквартирного дома №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1089); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-236 до ГРЩ многоквартирного дома №3 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1090); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-236 до кабельного киоска №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1091); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-236 до кабельного киоска №6 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1092); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-237 до ГРЩ многоквартирного дома №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1093); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-237 до ГРЩ паркинга №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1094); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-237 до ДС многоквартирного дома №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1095); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-226 до ГРЩ 3 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1010); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-226 до ГРЩ 4 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1011); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-226 до кабельного киоска №2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1012); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-227 до ГРЩ 1 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1013); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-227 до ГРЩ 2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1014); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-227 до кабельного киоска №1 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1015); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-210 до ТП-226-ТП-227 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1016); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-226 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1008); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-227 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1009); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-223 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-945); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-224 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-946); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-225 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-947); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-220 до ТП-223 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-948); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-220 до ТП-226 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-949); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-224 до ТП-225 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-950); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-225 до ТП-227 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-951); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до ГРЩ 2 корп. Б многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-952); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до ГРЩ 2 корп. В многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-953); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до кабельного киоска №2.1 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-954); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до кабельного киоска №2.2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-955); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до ГРЩ автостоянки в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-956); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до ГРЩ 1 корп.Б многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-957); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до ГРЩ 2 корп.А многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-958); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до ГРЩ 3 корп.А многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-959); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до кабельного киоска №1.1 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-960); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до кабельного киоска №1.2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-961); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-225 до ГРЩ 1 корп.А многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-962); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-225 до ГРЩ 1 корп.В многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-963); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-225 до ГРЩ детского сада в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-964); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв между кабельными киосками №1.1 и 1.2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-965); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв между кабельными киосками №2.1 и 2.2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-966); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4КЛ-10кв от ПС "Лаврики" до РТП-210 в ж.к. Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-755); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4БКТП-232 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-684); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-234 до 2БКТП-233 в ж.к."Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-685); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ1 многоквартирного дома №10 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-686); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино", Всеволожский район, ЛО (14-1-17-1-08-03-2-687); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-231 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-688); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-229 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-689); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-228 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-690); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-232 до 2БКТП-231 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-691); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-231 до 2БКТП-229 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-692); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-229 до 2БКТП-228 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-693); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-228 до 2БРТП-220 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-694); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-231 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-695); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-229 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-696); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-228 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-697); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-203 до ГРЩ1 Школы в ЖК "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1005); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-203 до ГРЩ2 Школы в ЖК "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1022); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-247 до ГРЩ2 многоквартирного дома 15 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1005); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ВРУ аптеки в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0995); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.1 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1415); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до К/К1 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0621); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до КК1.2 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1419); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.4 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1418); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до КК15.2 многоквартирного дома №15 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1414); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до КК1.4 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1420); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ2 многоквартирного дома №10 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1413); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до К/К2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0622); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.3 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1417); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ №9.1, 9.2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0619); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.2 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1416); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ №9.3 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0620); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-230 до ТП-245 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0674); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ВРУ поликлиники в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1019); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-241 в ж. К. «Youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0786); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-247 до ВРУ детского сада в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1006); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ГРЩ многоквартирного дома 8 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0999); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ГРЩ1 многоквартирного дома 9 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1017); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до ВРУ паркинга д.20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1336); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-243 до ГРЩ1 многоквартирного дома 18 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1330); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-246 до ТП-247 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0676); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ВРУ паркинга многоквартирного дома 13 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1000); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-247 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0673); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-249 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1014); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-244 до ТП-230 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0793); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до КК арендаторов д.17 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1329); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-242 до ТП-243 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0792); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-241 до ТП-242 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0791); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-248 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1009); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-247 до ГРЩ1 многоквартирного дома 13 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1007); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до КК арендаторов д.20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1335); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до КК7 многоквартирного дома 8 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1001); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-241 до ГРЩ многоквартирного дома 19 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1322); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ГРЩ2 магазина д.17 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1326); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-243 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0788); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-247 до 2БКТП-248 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1008); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до КК10 многоквартирного дома 7 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0998); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-243 до ГРЩ2 многоквартирного дома 16 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1331); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ГРЩ многоквартирного дома 7 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0993); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ВРУ паркинга д.16Б в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1328); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-248 до ВРУ детского сада в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1011); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-241 до ВРУ магазина д.19А в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1324); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ГРЩ2 многоквартирного дома 9 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1018); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ВРУ паркинга многоквартирного дома 15 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1003); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-248 до 2БКТП-249 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1013); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-242 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0787); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до КК9 многоквартирного дома 7 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0997); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-244 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0789); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-248 до ГРЩ2 многоквартирного дома 13 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1010); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-245 до ТП-246 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0675); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ВРУ магазина в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0996); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ГРЩ1 магазина д.16 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1325); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ВРУ магазина д.16А в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1327); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-246 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0672); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-243 до КК арендаторов д.16 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1332); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-241 до КК фитнес клуба д.19Б в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1323); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до ВРУ ДОУ д.20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1334); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ВРУ детского сада в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1016); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ГРЩ2 многоквартирного дома 11 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1015); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до ГРЩ многоквартирного дома 20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1333); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ГРЩ1 многоквартирного дома 15 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1004); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-248 до ГРЩ1 многоквартирного дома 11 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1012); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ГРЩ многоквартирного дома 6 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0994); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до КК8 многоквартирного дома 8 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1002); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-239 до ТП-241 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0790); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-245 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0671); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство ПС "Лаврики". | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-233 в ж.к. "Десяткино", Всеволожский район, ЛО (14-1-17-1-08-03-2-683); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2019 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-233 в ж.к. "Десяткино", Всеволожский район, ЛО (14-1-17-1-08-03-2-683); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БРТП-230 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1072); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4КЛ-10 кв от ПС "Лаврики" до проектируемой РТП-230 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1073); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-235 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1074); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-239 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1075); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-237 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1076); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-236 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1077); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-230 до ТП-235 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1078); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-235 до ТП-236 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1079); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-237 до ТП-239 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1080); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до ГРЩ многоквартирного дома №1 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1081); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №1 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1082); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №2 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1083); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до ГРЩ многоквартирного дома №2 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1084); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №3 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1085); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-235 до кабельного киоска №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1086); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-239 до ГРЩ многоквартирного дома №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1087); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-239 до ГРЩ паркинга №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1088); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-239 до ЩМ многоквартирного дома №4 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1089); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-236 до ГРЩ многоквартирного дома №3 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1090); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-236 до кабельного киоска №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1091); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-236 до кабельного киоска №6 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1092); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-237 до ГРЩ многоквартирного дома №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1093); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-237 до ГРЩ паркинга №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1094); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от проектируемой 2БКТП-237 до ДС многоквартирного дома №5 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1095); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-226 до ГРЩ 3 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1010); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-226 до ГРЩ 4 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1011); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-226 до кабельного киоска №2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1012); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-227 до ГРЩ 1 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1013); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-227 до ГРЩ 2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1014); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-227 до кабельного киоска №1 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1015); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-210 до ТП-226-ТП-227 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1016); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-226 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1008); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-227 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1009); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-223 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-945); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-224 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-946); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство БКТП-225 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-947); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-220 до ТП-223 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-948); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-220 до ТП-226 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-949); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-224 до ТП-225 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-950); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-225 до ТП-227 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-951); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до ГРЩ 2 корп. Б многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-952); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до ГРЩ 2 корп. В многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-953); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до кабельного киоска №2.1 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-954); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до кабельного киоска №2.2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-955); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-223 до ГРЩ автостоянки в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-956); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до ГРЩ 1 корп.Б многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-957); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до ГРЩ 2 корп.А многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-958); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до ГРЩ 3 корп.А многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-959); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до кабельного киоска №1.1 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-960); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-224 до кабельного киоска №1.2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-961); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-225 до ГРЩ 1 корп.А многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-962); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-225 до ГРЩ 1 корп.В многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-963); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-225 до ГРЩ детского сада в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-964); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв между кабельными киосками №1.1 и 1.2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-965); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв между кабельными киосками №2.1 и 2.2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-966); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ПС "Лаврики" до РТП-220 в ж.к. Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-997); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 4БКТП-232 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-684); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-234 до 2БКТП-233 в ж.к."Десяткино" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-685); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ1 многоквартирного дома №10 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-686); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино", Всеволожский район, ЛО (14-1-17-1-08-03-2-687); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-231 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-688); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-229 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-689); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-228 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-690); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-232 до 2БКТП-231 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-691); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-231 до 2БКТП-229 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-692); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-229 до 2БКТП-228 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-693); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-228 до 2БРТП-220 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-694); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-231 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-695); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-229 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-696); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-228 до ГРЩ многоквартирного дома в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-697); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-203 до ГРЩ1 Школы в ЖК "Солнечный" Всеволожского района ЛО (14-1-17-1-08-03-2-1005); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.1 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1415); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до К/К1 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0621); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до КК1.2 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1419); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.4 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1418); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до КК15.2 многоквартирного дома №15 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1414); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до КК1.4 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1420); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ2 многоквартирного дома №10 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1413); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до К/К2 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0622); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.3 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1417); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ №9.1, 9.2 многоквартирного дома в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0619); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-232 до ГРЩ1.2 многоквартирного дома №1 в ж.к. "Виктория" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1416); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство КЛ-0,4 кв от ТП-234 до ГРЩ №9.3 в ж.к. "Десяткино" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0620); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от РТП-230 до ТП-245 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0674); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ВРУ поликлиники в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1019); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-241 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0786); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-247 до ВРУ детского сада в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1006); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ГРЩ многоквартирного дома 8 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0999); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ГРЩ1 многоквартирного дома 9 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1017); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до ВРУ паркинга д.20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1336); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-243 до ГРЩ1 многоквартирного дома 18 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1330); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-246 до ТП-247 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0676); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ВРУ паркинга многоквартирного дома 13 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1000); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-247 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0673); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-249 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1014); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-244 до ТП-230 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0793); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до КК арендаторов д.17 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1329); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-242 до ТП-243 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0792); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-241 до ТП-242 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0791); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-248 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1009); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-247 до ГРЩ1 многоквартирного дома 13 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1007); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до КК арендаторов д.20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1335); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до КК7 многоквартирного дома 8 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1001); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-241 до ГРЩ многоквартирного дома 19 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1322); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ГРЩ2 магазина д.17 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1326); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-243 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0788); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-247 до 2БКТП-248 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1008); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до КК10 многоквартирного дома 7 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0998); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-243 до ГРЩ2 многоквартирного дома 16 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1331); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ГРЩ многоквартирного дома 7 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0993); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ВРУ паркинга д.16Б в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1328); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-248 до ВРУ детского сада в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1011); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-241 до ВРУ магазина д.19А в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1324); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ГРЩ2 многоквартирного дома 9 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1018); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ВРУ паркинга многоквартирного дома 15 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1003); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от 2БКТП-248 до 2БКТП-249 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1013); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-242 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0787); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до КК9 многоквартирного дома 7 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0997); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-244 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0789); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-248 до ГРЩ2 многоквартирного дома 13 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1010); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-245 до ТП-246 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0675); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ВРУ магазина в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0996); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ГРЩ1 магазина д.16 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1325); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-242 до ВРУ магазина д.16А в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1327); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-246 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0672); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-243 до КК арендаторов д.16 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1332); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-241 до КК фитнес клуба д.19Б в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1323); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до ВРУ ДОУ д.20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1334); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ВРУ детского сада в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1016); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-249 до ГРЩ2 многоквартирного дома 11 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1015); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-244 до ГРЩ многоквартирного дома 20 в ж.к. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1333); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до ГРЩ1 многоквартирного дома 15 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1004); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-248 до ГРЩ1 многоквартирного дома 11 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1012); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-245 до ГРЩ многоквартирного дома 6 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0994); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-0,4 кв от ТП-246 до КК8 многоквартирного дома 8 в ж.к. «Солнечный» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-1002); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2КЛ-10 кв от ТП-239 до ТП-241 в ж. К. «youпитер» Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0790); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство 2БКТП-245 в ж.к. "Солнечный" Всеволожского района ЛО (15-1-17-1-08-03-2-0671); | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство ПС "Лаврики". | АО «Ленинградская областная электросетевая компания» | 2020 | Инвестиционная программа АО «Ленинградская областная электросетевая компания» |
|  | Строительство заходов на ПС 110 кв "Девяткино". Срок реализации: 2017-2020 | ПАО «Ленэнерго» | 2020 |  |
|  | Строительство ПС 110 кв "Девяткино" взамен ПС 35 кв № 50. Срок реализации: 2008-2020 | ПАО «Ленэнерго» | 2020 | Инвестиционная программа |

3.5. Оценка объемов финансирования для реализации мероприятий программы. Источники финансирования

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

* проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования Муринское сельское поселение организациями;
* проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии);
* проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования;
* проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов определяется структурой источников финансирования мероприятий и степенью участия организаций коммунального комплекса в их реализации. При этом реализация инвестиционных проектов действующих на территории сельского поселения организациями должна учитывать возможность привлечения ими сторонних исполнителей работ (подрядных организаций).

Выбор формы реализации инвестиционных проектов должен основываться совокупной оценке следующих критериев:

* источник финансирования инвестиционных проектов (бюджетный, небюджетный);
* технологическая связанность реализуемых инвестиционных проектов с существующей коммунальной инфраструктурой;
* экономическая целесообразность выбора формы реализации инвестиционных проектов, основанная на сопоставлении расходов на организацию данных форм.

Исходя из приведенных критериев, рассмотрены возможные формы реализации инвестиционных проектов на территории муниципального образования Муринское сельское поселение.

Инвестиционные проекты в сфере электроснабжения планируется реализовать за счет внебюджетных источников и технологически связанных с инфраструктурой действующих на территории поселения территориальных сетевых организаций, в частности АО «Ленэнерго». Создание организаций с участием действующих ресурсоснабжающих организаций или муниципального образования может являться экономически нецелесообразным для реализации инвестиционных проектов стоимостью менее 5% от расходов на реализацию всех инвестиционных проектов в системе коммунальной инфраструктуры.

Исходя из приведенных условий инвестиционные проекты, реализуемые в системе электроснабжения Муринское сельское поселение, целесообразно осуществлять действующими сетевыми организациями.

При рассматриваемой форме реализации инвестиционных проектов наиболее эффективными по критерию минимизации стоимости ресурсов для потребителей сельского поселения будут являться механизмы их финансирования:

* с привлечением бюджетных средств (для оплаты части инвестиционных проектов или оплаты процентов по заемным средствам);
* за счет тарифа (платы) за технологическое присоединение, вносимой застройщиками до начала проведения мероприятий по подключению (в части мероприятий по подключению новых потребителей к системам коммунальной инфраструктуры).

Иные механизмы финансирования инвестиционных проектов предполагают включение в расходы на их реализацию платы за привлечение заемных средств инвесторов (кредитных организаций), увеличивая стоимость ресурсов для потребителей.

Объем инвестиционных затрат по проекту АО «СПб ЭС» «Строительство БКТП 10/0,4 кВ и прокладка КЛ 10 кВ для электроснабжения объектов жилищного строительства ООО "ИнвестКапитал" по адресу: Ленинградская область, Всеволожский р-н, земли САОЗТ "Ручьи"» составляет 81,48 млн. руб.

Объем инвестиционных затрат по проекту АО «СПб ЭС» «Установка оборудования передачи данных на БКТП 1561» составляет 0,40 млн. руб.

Объем инвестиционных затрат по проекту АО «СПб ЭС» «Установка оборудования передачи данных на БКТП 1562» составляет 0,27 млн. руб.

Объем инвестиционных затрат по проекту АО «СПб ЭС» «Установка оборудования передачи данных на БКТП 1563» составляет 0,33 млн. руб.

Объем инвестиционных затрат по проекту АО «СПб ЭС» «Установка оборудования передачи данных на БКТП БКТП(Р)–150» составляет 0,76 млн. руб.

Итого объем инвестиций АО «СПб ЭС» в развитие системы электроснабжения МО «Муринское сельское поселение» оценивается на уровне 83,24 млн. руб.

Полная стоимость инвестиционного проекта ПАО «Ленэнерго» «Строительство заходов на ПС 110 кВ "Девяткино"» составляет 589,5 млн. руб.

Полная стоимость инвестиционного проекта ПАО «Ленэнерго» «Строительство ПС 110 кВ "Девяткино" взамен ПС 35 кВ № 50» оценивается на уровне 1 017,22 млн. руб.

Общий объем инвестиций ПАО «Ленэнерго» в развитие системы электроснабжения МО «Муринское сельское поселение» составляет 1 606,73 млн. руб.

**4. Система газоснабжения**

4.1. Характеристика состояния и проблем системы газоснабжения

Организации, оказывающие услуги газоснабжения на территории

МО «Муринское сельское поселение»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование организации** | **Адрес** |
| 1 | Филиал ОАО «Газпром газораспределение Ленинградская область» | 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск Колтушское шоссе, д. 294 |
| 2 | ООО «ПетербургГаз» | 191180, г. Санкт-Петербург, наб. Реки Фонтанки, д.90, к.1, литер А |
| 3 | ООО «Логазинвест» | 187340, Ленинградская область, г.Кировск, ул.Победы, д.37, Литер А.А1,a |

4.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития

системы газоснабжения

Целевые показатели по развитию системы газоснабжения МО «Муринское сельское поселение».

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Потребление газа  – всего | млн. м3/г | 2,07 | 4,39 | 11,8 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | – на коммунально-бытовые нужды | млн. м3/г | 1,57 | 3,89 | 10,6 |
|  | – на производственные нужды | млн. м3/г | 0,5 | 0,5 | 1,2 |
| 2. | Протяженность сетей | км | 10,2 | 15 | 35 |

4.3. Расчет перспективной потребности в природном газе

Прогноз объемов прироста тепловых нагрузок выполняется на основе прогнозных объемов ввода объектов жилого, общественно-делового и промышленного назначения.

4.4. Перечень инвестиционных проектов. Обоснование мероприятий

по развитию системы газоснабжения, реализации инвестиционных проектов

Мероприятия, предусмотренные Генеральным планом до 2030 года:

1. замена изношенных сетей газопровода;
2. развитие сетей газоснабжения для обеспечения вновь осваиваемых территорий, реконструкция существующих ГРШП.

4.5. Оценка объемов финансирования для реализации мероприятий программы. Источники финансирования

Инвестиционные проекты в сфере газоснабжения планируется реализовать за счет внебюджетных источников и технологически связанных с инфраструктурой действующих на территории поселения газоснабжающих организаций. Создание организаций с участием действующих ресурсоснабжающих организаций или муниципального образования может являться экономически нецелесообразным для реализации инвестиционных проектов стоимостью менее 5% от расходов на реализацию всех инвестиционных проектов в системе коммунальной инфраструктуры.

Исходя из приведенных условий инвестиционные проекты, реализуемые в системе газоснабжения Муринское сельское поселение, целесообразно осуществлять действующими сетевыми организациями.

**5. Система теплоснабжения**

5.1. Характеристика состояния и проблем системы теплоснабжения

Организации, оказывающие услуги теплоснабжения на территории

МО «Муринское сельское поселение»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование организации** | **Адрес** |
| 1 | ООО «Новая Водная Ассоциация» | 199004, Санкт-Петербург, В.О., Средний пр. д. 4, лит А. |
| 2 | ООО «ПетербургТеплоЭнерго» | 190098, г. Санкт-Петербург, Галерная, 20-22А |
| 3 | ОАО «Теплосеть Санкт-Петербург (8-ой район) | 196211, Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д. 73, корп. 2, Литера А |
| 4 | ООО «Продекс - Энергосервис» | 186084, г. Санкт-Петербург, Черниговская, д.15 |
| 5 | ООО «ТК «Мурино» | 197022, Санкт-Петербург, наб.р. Малой Невки, д.1А, лит.Е |
| 6 | ООО «Теплоэнерго» | 197022, г.Санкт-Петербург, Инструментальная ул., д.3 лит К |
| 7 | ПАО «ТГК-1» | 197198, г.Санкт-Петербург, БЦ «Арена Холл», пр. Добролюбова, 16, корп.2, литера А |

ООО «ТК «Мурино» за 9 мес. 2017 года выработано 26,6 тыс. Гкал. Используемое топливо – газ. Полезный отпуск тепловой энергии составил 25,1 тыс. Гкал на сумму 62 217 тыс. руб.

На территории Муринского сельского поселения расположена автоматизированная газовая котельная (1 п. Мурино, ул. Охтинская аллея, строение 13). В 2016 году котельная находилась в стадии пуско-наладочных работ.

Баланс тепловой энергии и мощности котельной

| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **2016 г.** |
| --- | --- | --- |
| Установленная тепловая мощность | Гкал/час | 199,520 |
| Располагаемая тепловая мощность\* | Гкал/час |  |
| Подключенная нагрузка всего, в т.ч. | Гкал/час | 89,584906 |
| отопление | Гкал/час | 71,544985 |
| вентиляция | Гкал/час | 6,620218 |
| горячее водоснабжение | Гкал/час | 11,419703 |
| Общехозяйственные нужды\* | Гкал/час |  |
| Резерв/дефицит\* | Гкал/час |  |
| Выработка теплоэнергии | Гкал | 3118,86 |
| Расход на собственные нужды | Гкал | 46,74 |
| Отпуск тепловой энергии с коллекторов | Гкал | 3072,12 |
| ПОКУПКА тепловой энергии (от ПАО "ТГК-1") | Гкал | 149399,81 |
| Потери в сетях | Гкал | 11942,12 |
| Полезный отпуск всего, в т.ч. | Гкал | 140529,81 |
| отопление | Гкал | 104003,98 |
| вентиляция | Гкал | 3269,70 |
| горячее водоснабжение | Гкал | 33256,13 |
| Общехозяйственные нужды\* | Гкал |  |
| Вид топлива | наименование | Газ |
| Расход топлива | т.у.т. | 487,063 |
| Вид резервного топлива | наименование | Дизель |
| Расход топлива | т.у.т. | 0,473 |
| Расход электрической энергии | тыс.кВт\*ч | 1 325,700 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Теплоисточник** | **Тип (марка)**  **котла** | **Введен в эксплуатацию,**  **год** | **Вид**  **теплоносителя** | **Номи нальное**  **давление,**  **кг/см2** | **Номи нальная темпе ратура, град.**  **С** | **Номин альная мощность, паровая**  **я-**  **т/ч, теплов**  **ая-Гкал/ч** | **Наработка с начала эксплуатации**  **ч** | **Реконс-трукция (модер-низация), год** | **Последняя замены**  **поверхностей**  **нагрева,**  **год** | **Проведение**  **последнего**  **кап.**  **ремонта, год** | **Последнее**  **техническое**  **освидетельст-вование, год** | **Разрешен-ный срок эксплу-атации, год** |
| Автоматизированная  газовая котельная,  расположенная по  адресу: Муринское  сельское поселение,  п. Мурино, ул.  Охтинская аллея,  строение 13 | водогрейный  водотрубный  КВ-ГМ-58-150 | 2017 | вода | 12,74 | 130 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 2014 | 2018 |
| водогрейный  водотрубный  КВ-ГМ-58-150 | 2017 | вода | 12,74 | 130 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 2014 | 2018 |
| водогрейный  водотрубный  КВ-ГМ-58-150 | 2017 | вода | 12,74 | 130 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 2014 | 2018 |
| водогрейный  водотрубный  КВ-ГМ-58-150 | 2017 | вода | 12,74 | 130 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 2014 | 2018 |

Протяженность тепловых сетей от котельной в разрезе диаметра

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Значение показателя** | | | | | | | | | |
| 1 | Диаметр | 38 | **45** | 57 | 76 | **89** | **108** | **133** | **159** | **163** | **219**| |
| Протяженность, п.м. (в 2-х тр. исчисл.) | 28,04 | 45,805 | 158,265 | 405,745 | 126,075 | 378,7 | 1110,08 | 1764,57 | 105,74 | 1780,04 |
| Диаметр | **273** | **325** | 377 | **426** | **530** | **630** | **720** | **820** | **1020** | **ВСЕГО** |
| Протяженность, п.м. (в 2-х тр. исчисл.) | 1165,695 | 535,99 | 815,395 | 594,73 | 913,015 | 933,315 | 1281,57 | 1619,6 | 698,84 | **14461,21** |

Протяженность тепловых сетей от котельной в разрезе видов изоляции

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение показателя** | | | |
| Изоляция | ППУ | Мин. вата | ттм-в | Всего |
| Протяженность, п.м. (в 2-х тр. исчисл.) | 11110,315 | 3055,525 | 295,37 | 14461,21 |

Протяженность тепловых сетей от котельной в разрезе типов прокладки

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение показателя** | | | | | | |
| Способ прокладки | канал | б/канал | ТК | подвал | воздушн | футляр | Всего |
| Протяженность | 4103,44 | 6433,7 | 557,63 | 2820,6 | 22,88 | 522,96 | 14461,21 |

* 1. Обоснование целевых показателей

комплексного развития системы теплоснабжения

Целевые показатели по развитию системы теплоснабжения

МО «Муринское сельское поселение».[[8]](#footnote-8)

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Потребление тепла  – всего, | Гкал/г | 52350 | 225600 | 691247 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | – на коммунально-бытовые нужды | Гкал/г | 46460 | 218000 | 668247 |
|  | – на производственные нужды | Гкал/г | 5890 | 7600 | 23000 |
| 2. | Производительность  централизованных источ­ников теплоснабжения  – всего, | Гкал/ч | 200,9 | 270,0 | 3990,0 |
|  | в том числе:  – ТЭЦ (АТЭС, АСТ)  – районные котельные | Гкал/ч | 200,9 | 250,0 | 3640 |
| 3. | Производительность локальных источников теплоснабжения | Гкал/ч | - | 20 | 350 |

5.3. Расчет перспективных тепловых нагрузок

Прогноз объемов прироста тепловых нагрузок выполняется на основе прогнозных объемов ввода объектов жилого, общественно-делового и промышленного назначения. При расчетах прогнозного прироста тепловых нагрузок используются следующие значения нормативов:

* объекты жилого назначения – 0,00011 Гкал/час на 1 кв.м вводимой площади;
* объекты общественно-делового назначения – 0,000075 Гкал/час на 1 кв.м;
* объекты промышленного назначения – 0,00014 Гкал/час на 1 кв.м.

Удельные показатели тепловых нагрузок для объектов жилого назначения в расчетах принимаются в соответствии с ТСН 30-305-2002 и ТСН 30-306-2002.

Для объектов общественно-делового назначения потребность в теплоснабжении рассчитывается исходя из нагрузок, принятых на основании усредненных данных утвержденных проектов планировки, которые составляют 120 – 130 ккал в час/кВ.м.

Тепловые нагрузки объектов промышленного назначения оцениваются исходя из расчета 0,7 Гкал/час на 1 гектар. Также учитываются данные СНиП II-35.

5.4. Перечень инвестиционных проектов. Обоснование мероприятий

по развитию системы теплоснабжения, реализации инвестиционных проектов

Мероприятия, предусмотренные Генеральным планом до 2030 года:

1. строительство новых котельных и реконструкция изношенных участков сетей системы централизованного теплоснабжения, производительностью 331 533 Гкал/час;
2. создание локальных источников тепла для обеспечения расчетных тепловых нагрузок вновь формируемых жилых зон, рекреационных комплексов, общественно-деловых центров и отдельных производственных объектов, производительностью 79 800 Гкал/час;
3. обеспечение тепловых нагрузок индивидуальной жилой застройки за счет индивидуальных генераторов на газовом топливе.

АО «Теплосеть» на территории МО «Муринское сельское поселение» в 2017 году реализует инвестиционный проект «Реконструкция участка р/с Медвежий стан от НО (в 50 м. от ТК-13 в сторону ТК-1) до ТК-1 (вкл.)». Протяженность участка составляет 892 п.м.труб.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Мероприятия по подключению перспективных потребителей, находящиеся в стадии подготовки к реализации | | |
| **№№** | **Вид мероприятий** | **Год**  **реализации** |
| 1 | Проектирование и строительство внутриквартальных тепловых сетей для подключения объектов по адресу ЛО, Всеволожский район, земли САОЗТ «Ручьи», участок 48 с кадастровым номером 47:07:0722001:613 | 2018 |
| 2 | Проектирование и строительство внутриквартальных тепловых сетей для подключения объектов по адресу Ленинградская область, Всеволожский район, земли САОЗТ «Ручьи», земельный участок 43 с кадастровым номером 47:07:0722001:510 | 2018 |
| 3 | Проектирование и строительство внутриквартальных тепловых сетей для подключения объектов по адресу Ленинградская область, Всеволожский район, земли САОЗТ «Ручьи», земельный участок 44 с кадастровым номером 47:07:0722001:512 | 2018 |
| 4 | Проектирование и строительство внутриквартальных тепловых сетей для подключения объектов по адресу ЛО, Всеволожский район, земли САОЗТ «Ручьи», участок 49 с кадастровым номером 47:07:0722001:614 | 2018 |
| 5 | Проектирование и строительство тепловых сетей для подключения поликлиники на 600 посещений в смену в районе Западного Мурино Всеволожского района», планируемого к расположению на земельном участке с кадастровым номером  47:07:0722001:873 | 2019-2020 |
| 6 | Проектирование и строительство внутриквартальных тепловых сетей для подключения объектов по адресу Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, п. Мурино, земельный участок №5 с кад.№47:07:0722001:421 | 2018 |
| 2. Мероприятия по подключению перспективных потребителей, находящиеся в стадии реализации | | |
| **№№** | **Вид мероприятий** | **Год**  **реализации** |
| 3 | Проектирование и строительство внутриквартальных тепловых сетей для подключения объектов по адресу Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, п. Мурино, земельный участок № 39 | 2018 |
| 4 | Проектирование и строительство внутриквартальных тепловых сетей для подключения объектов по адресу Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, п. Мурино, земельный участок №40, 41 | 2019 |
| 9 | Проектирование и строительство внутриквартальных тепловых сетей для подключения объектов по адресу Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, п. Мурино, земельный участок № 54 | 2018 |
| 12 | Проектирование и строительство внутриквартальных тепловых сетей для подключения объектов по адресу Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, п. Мурино, земельный участок № 5, корпус 17, 19 | 2018 |

5.5. Оценка объемов финансирования для реализации мероприятий программы. Источники финансирования

Возможность реализации инвестиционных проектов в сфере теплоснабжения с привлечением сторонних инвесторов на конкурсной основе должна рассматриваться с учетом условий договоров аренды имущественного комплекса.

При рассматриваемой форме реализации инвестиционных проектов наиболее эффективными по критерию минимизации стоимости ресурсов для потребителей сельского поселения будут являться механизмы их финансирования:

* с привлечением бюджетных средств (для оплаты части инвестиционных проектов или оплаты процентов по заемным средствам);
* за счет тарифа (платы) за подключение, вносимой застройщиками до начала проведения мероприятий по подключению (в части мероприятий по подключению новых потребителей к системам коммунальной инфраструктуры).

Иные механизмы финансирования инвестиционных проектов предполагают включение в расходы на их реализацию платы за привлечение заемных средств инвесторов (кредитных организаций), увеличивая стоимость ресурсов для потребителей.

**6. Система водоснабжения и водоотведения**

6.1. Система водоснабжения

6.1.1. Характеристика состояния и проблем системы водоснабжения

Организации, оказывающие услуги водоснабжения на территории

МО «Муринское сельское поселение»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование организации** | **Адрес** |
| 1 | ООО «ЛенОблВод-Инвест» | 188663, Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Кузьмоловский, ст. Капитолово, д.б/н, к. 351 |
| 2 | ООО «Новая Водная Ассоциация» | 199004, Санкт-Петербург, В.О., Средний пр. д. 4, лит А. |
| 3 | ООО «УК «Мурино» | 197198, г. Санкт-Петербург, Мытнинская наб., д.13, лит. А., пом. 42, 43 |
| 4 | ООО «Аква-Альянс» | 197110, г.Санкт-Петербург, наб. Песочная, 40, А, кв. 1Н |

6.1.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития

системы водоснабжения

Целевые показатели по развитию системы водоснабжения

МО «Муринское сельское поселение».[[9]](#footnote-9)

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Водопотребление |  |  |  |  |
|  | – всего | тыс. м3/сут | 1,603 | 11,87 | 35,49 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | – на хозяйственно-питьевые нужды | тыс. м3/сут | 1,19 | 9,56 | 30,09 |
|  | – на производственные нужды | тыс. м3/сут | 0,2 | 0,924 | 3,37 |
|  | - на полив |  | 0,013 | 0,4262 | 0,67 |
|  | - неучтенные расходы (10%) |  | 0,2 | 0,924 | 1,35 |
| 2. | Среднесуточное водопотребление  на 1 человека | л/сут /чел. | 200,88 | 270,36 | 350,8 |
| 3. | Протяженность сетей | км | 13,8984 | 27,21 | 43,9 |
|  | В том числе нуждается в замене | км | 9,73 |  |  |

Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоснабжения муниципального образования являются:

* обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;
* улучшение качества коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;
* обеспечение энергосбережения;
* снижение уровня потерь и неучтенных расходов воды к 2030 г.;
* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

6.1.3. Расчет перспективного расхода воды

Прогноз объемов прироста водопотребления выполняется на основе прогнозных объемов ввода объектов жилого, общественно-делового и промышленного назначения.

Методический подход к прогнозированию объемов водопотребления основан на определении потребностей водоснабжения для развивающихся и/или новых территорий с последующей их корректировкой в результате проводимых мероприятий по сокращению удельного водопотребления в производстве и жилищно-коммунальном хозяйстве.

Необходимо отметить, что на изменение объемов водопотребления действует две группы разнонаправленных факторов:

1. Первая группа факторов предполагает увеличение (прирост) нагрузок в связи с развитием и приростом территорий, а также строительством и модернизацией сетей.
2. Вторая группа факторов предполагает снижение нормы удельного водопотребления в результате мероприятий по ресурсосбережению.

Первая группа факторов предполагает увеличение (прирост) нагрузок в связи с развитием и приростом территорий, а также строительством и модернизацией сетей.

Согласно действующей нормативной документации при расчетах схем водоснабжения принято руководствоваться положениями СНиП 2.04.02-84 и нормами удельного водопотребления на одного жителя, которые определены ТСН 30-306-2002 и ТСН 30-305-2002

В соответствии с этими нормативами принимаются следующие значения коэффициентов удельного водопотребления:

* объекты жилого назначения - 0,01667 м3/сут на 1 кв.м вводимой площади;
* объекты общественно-делового назначения - 0,01 м3/сут на 1 кв.м;
* объекты промышленного назначения - 0,003 м3/сут на 1 кв.м.

Вторая группа факторов предполагает снижение нормы удельного водопотребления в результате мероприятий по ресурсосбережению.

Коэффициенты удельного водопотребления отражают ожидаемое снижение водопотребления для объектов жилого и общественно-делового назначения. Такое снижение удельного водопотребления возможно при переходе большей части населения на оплату услуг по показаниям поквартирных счетчиков воды, ремонте большей части внутридомовых санитарно-технических систем.

В Европейских странах ежедневное потребление на душу населения колеблется от 97 л/сут на 1 человека до 294 л/сут на 1 человека.

6.1.4. Перечень инвестиционных проектов по развитию системы водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия инвестиционной программы** | **Ответственный исполнитель** | **Срок реализации** | **Источник**  **финансирования** | **Объем финансирования, тыс. руб.** |
|  | Подключение к ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» и организация двух вводов: в створе Гражданского проспекта и в створе Светлановского проспекта г. Санкт- Петербурга; | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Ввод в застройку водовода диаметром 500 мм, протяженностью 3,5 км; | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Строительство резервного парка и насосной станции подкачки; | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Строительство сетей водопровода в новых кварталах жилой застройки, в том числе в поселке Мурино – 13,31 км; | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Перекладка 9,73 км ветхих сетей; | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Подключение к Новоладожскому водоводу и организация двух вводов на севере поселения. | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | Не позднее 2030 г. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | Развитие сетей водопровода в новых кварталах жилой застройки – 16,7 км | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | Не позднее 2030 г. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |

6.1.5. Оценка объемов финансирования для реализации мероприятий программы. Источники финансирования

Инвестиционные проекты, реализуемые в системе водоснабжения целесообразно осуществлять действующими ресурсоснабжающими организациями.

При рассматриваемой форме реализации инвестиционных проектов наиболее эффективными по критерию минимизации стоимости ресурсов для потребителей сельского поселения будут являться механизмы их финансирования:

* с привлечением бюджетных средств (для оплаты части инвестиционных проектов или оплаты процентов по заемным средствам);
* за счет тарифа (платы) за подключение, вносимой застройщиками до начала проведения мероприятий по подключению (в части мероприятий по подключению новых потребителей к системам коммунальной инфраструктуры).

Иные механизмы финансирования инвестиционных проектов предполагают включение в расходы на их реализацию платы за привлечение заемных средств инвесторов (кредитных организаций), увеличивая стоимость ресурсов для потребителей.

6.2. Система водоотведения

6.2.1. Характеристика состояния и проблем системы водоотведения

Организации, оказывающие услуги водоснабжения

на территории МО «Муринское сельское поселение»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организации | Адрес |
| 1 | ООО «ЛенОблВод-Инвест» | 188663, Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Кузьмоловский, ст. Капитолово, д.б/н, к. 351 |
| 2 | ООО «Новая Водная Ассоциация» | 199004, Санкт-Петербург, В.О., Средний пр. д. 4, лит А. |
| 3 | ООО «УК «Мурино» | 197198, г. Санкт-Петербург, Мытнинская наб., д.13, лит. А., пом. 42, 43 |
| 4 | ООО «ЖилКомТеплоЭнерго» | 188732, Ленинградская область, р-н Приозерский, д Варшко |
| 5 | ООО «Аква-Альянс» | 197110, г.Санкт-Петербург, наб. Песочная, 40, А, кв. 1Н |

6.2.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития

системы водоотведения

Целевые показатели по развитию системы водоотведения

МО «Муринское сельское поселение».[[10]](#footnote-10)

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица**  **измерения** | **Текущее состояние** | **Планируемые** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020 г.** | **2030 г.** |
| 1. | Общее поступление сточных вод |  |  |  |  |
|  | – всего | тыс. м3/сут | 0,7 | 10,946 | 33,55 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | – хозяйственно-бытовые сточные воды | тыс. м3/сут | 0,65 | 9,56 | 28,83 |
|  | – производственные сточные воды | тыс. м3/сут | 0,05 | 0,924 | 3,37 |
|  | - прочие |  |  | 0,462 | 1,35 |
| 2. | Производительность очистных сооружений ка­нализации | тыс. м3/сут | 2,75 | 14,0 | 60,0 |
| 3. | Протяженность сетей | км | 5,18 | 29,17 | 30,47 |
|  | В том числе подлежащих замене | км | 0,186 |  |  |

Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоотведения являются:

* обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;
* повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;
* уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;
* улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения;
* обеспечение энергосбережения.

6.2.3. Расчет перспективного расхода сточных вод

Прогноз объемов прироста водоотведения (стоков) выполняется на основе прогнозных объемов ввода объектов жилого, общественно-делового и промышленного назначения.

Методика определения прогнозных объемов стоков аналогична методике, используемой при определении прогнозных значений объемов потребления питьевой воды, описанной в разделе, посвященном системе водоснабжения.

Методический подход к прогнозированию объемов стоков основан на определении потребностей водоотведения для развивающихся и/или новых территорий с последующей их корректировкой в результате проводимых мероприятий по сокращению удельного водопотребления в промышленности и жилищно-коммунальном хозяйстве. Объем стоков напрямую зависит от объемов водопотребления, поэтому при сокращении объемов водопотребления в результате мероприятий по ресурсосбережению, сокращается и объем стоков.

Необходимо отметить, что на изменение объемов водоотведения действует две группы разнонаправленных факторов:

1. Первая группа факторов предполагает увеличение (прирост) нагрузок в связи с развитием и приростом территорий, а также строительством и модернизацией сетей.

Согласно действующей нормативной документации при расчетах схем водоотведения принято руководствоваться положениями СНиП 2.04.03-84 и нормами удельного водопотребления на одного жителя, которые определены ТСН 30-306-2002 и ТСН 30-305-2002

В соответствии с этими нормативами принимаются следующие значения коэффициентов удельного водоотведения:

* объекты жилого назначения - 0,00678 м3/сутки на 1 кв.м вводимой площади;
* объекты общественно-делового назначения - 0,012 м3/сутки на 1 кв.м;
* объекты промышленного назначения - 0,00664 м3/сутки на 1 кв.м.

1. Вторая группа факторов предполагает снижение нормы удельного водоотведения в результате мероприятий по ресурсосбережению.

Коэффициенты удельного водоотведения отражают ожидаемое снижение водоотведения для объектов жилого и общественно-делового назначения. Такое снижение удельного водоотведения возможно как в результате снижения показателей водоснабжения, так и в результате ремонта большей части внутридомовых санитарно-технических систем.

Объемы водоотведения зависят от объемов водопотребления. В Европейских странах ежедневное потребление на душу населения колеблется от 97 л/сут на 1 человека до 294 л/сут на 1 человека, соответственно объемы водоотведения также находятся на низком уровне.

6.2.4. Перечень инвестиционных проектов по развитию системы водоотведения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия инвестиционной программы | Ответственный исполнитель | Срок реализации | Источник финансирования | Объем финансирования, тыс. руб. |
|  | с учетом планируемого размещения объектов капитального строительства регионального значения на территории Муринского сельского поселения осуществляется подключение канализационных очистных сетей к ГУП «Водоканал Санкт-Петербург»; | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | строительство КОС производительностью 50 тыс. м3/сут в составе региональных мероприятий территориального планирования; | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | разработка проекта санитарно-защитных зон канализационных сооружений; | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | строительство канализационных сетей для обеспечения централизованной канализацией существующих территорий и новых осваиваемых территорий – 29,17 км; | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | перекладка ветхих канализационных сетей – 0,186 км. | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | 2017-2020 гг. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |
|  | строительство канализационных сетей для обеспечения централизованной канализацией осваиваемых территорий в деревне Лаврики – 1,5 км; в поселке Мурино - 30,47 км. | ГУП «Водоканал Санкт-Петербург» | Не позднее 2030 г. | Бюджет МО «Муринское сельское поселение» |  |

Генеральным планом муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области также предусмотрены мероприятия по созданию централизованной системой сбора бытовых стоков с подключением к общей системе канализации на планируемых территориях индивидуальной жилой застройки.

6.2.5. Оценка объемов финансирования для реализации мероприятий программы. Источники финансирования

Инвестиционные проекты, реализуемые в системе водоотведения целесообразно осуществлять действующими ресурсоснабжающими организациями.

При рассматриваемой форме реализации инвестиционных проектов наиболее эффективными по критерию минимизации стоимости ресурсов для потребителей сельского поселения будут являться механизмы их финансирования:

* с привлечением бюджетных средств (для оплаты части инвестиционных проектов или оплаты процентов по заемным средствам);
* за счет тарифа (платы) за подключение, вносимой застройщиками до начала проведения мероприятий по подключению (в части мероприятий по подключению новых потребителей к системам коммунальной инфраструктуры).

Иные механизмы финансирования инвестиционных проектов предполагают включение в расходы на их реализацию платы за привлечение заемных средств инвесторов (кредитных организаций), увеличивая стоимость ресурсов для потребителей.

**7. Система утилизации, обезвреживания и захоронения ТБО**

7.1. Характеристика состояния и проблем утилизации, обезвреживания

и захоронения ТБО

Источники образования отходов на территории Ленинградской области включают источники образования твердых коммунальных отходов и источники образования отходов, не отнесенных к твердым коммунальным отходам

Источниками образования твердых коммунальных отходов являются территории населенных пунктов Ленинградской области; отходов, не отнесенных к твердым коммунальным отходам, - организации, осуществляющие деятельность на территории Ленинградской области.

Источники образования твердых коммунальных отходов,

находящиеся на территории МО «Муринское сельское поселение»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника образования ТКО** | **Сведения о географических координатах** | | **Код ОКТМО** |
| Населенные пункты, входящие в состав сельского поселения Муринское Всеволожского муниципального района |  |  | 41 612 428 000 |
| п. Мурино | 60,04536 | 30,45011 | 41 612 428 101 |
| д. Лаврики | 60,07449 | 30,44982 | 41 612 428 106 |

Перечень источников образования отходов,

не отнесенных к твердым коммунальным отходам

| **№ п/п** | **Наименование предприятия** | **Адрес площадки** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ОАО «Межрегиональная Транспортная Компания» | 188661, поселок Мурино, Привокзальная площадь |
| 2 | ООО «Би.Си.Си» | 188661, Ленинградская обл., п. Мурино, произв.база «Мурино», земельный уч.12,лит.А,лит.Б |
| 3 | ФКОУДПО специалистов Северо-Западный институт повышения квалификации федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков | 188662, Ленинградская обл., п. Мурино,ул.Лесная,д.2 |
| 4 | ООО «Строительная компания «ВОДА» | Ленинградская обл., Всеволожский район, пос. Мурино |
| 5 | ООО «СТРОЙТЕХМЕХАНИЗАЦИЯ» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, ул. Лесная, д.3, лит. Н. |
| 6 | ООО «Мавис-Строй» | Ленинградская обл., Всевволожский район, п. Мурино, земли САОЗТ «Ручьи». Привокзальная площадь,д.1,д.2. 2 очередь строительства корпуса 1,5,5»,6,7 и здание автостоянки. Благоустройство территории |
| 7 | ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, МО «Муринское сельское поселение», кв.5, уч. 3 |
| 8 | ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 |
| 9 | ООО «РСУ «Фрунзенское» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муринская волость, д. Новое Девяткино, кв. 1 «А», корп. 29 |
| 10 | КРОО СПб - МО ВОА | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муринское с/п, п. Мурино |
| 11 | ЗАО «Управление-20 Метрострой» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Мурино, шоссе в Лаврики, д. 61 |
| 12 | ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 |
| 13 | ЗАО «ЭнСиСи Строительство» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос.Мурино, САОЗТ «Ручьи» |

На территории муниципального образования не находится организаций, осуществляющих следующие виды деятельности в сферы утилизации, обезвреживания и захоронения ТБО:

* обработка отходов;
* утилизация отходов;
* обезвреживание отходов;
* размещение отходов.
  1. Обоснование целевых показателей комплексного развития системы утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов

Для Ленинградской области целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов не установлены.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 августа 2013 года № 298 "Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации" целевыми показателями, характеризующими деятельность по обращению с твердыми коммунальными отходами, являются:

- количество образующихся твердых коммунальных отходов за календарный год в килограммах (тоннах);

- количество образования твердых коммунальных отходов на душу населения за календарный год в килограммах (тоннах);

- количество твердых коммунальных отходов, направляемых на захоронение и сжигание (термическое уничтожение), за календарный год в килограммах (тоннах);

- доля утилизированных (использованных) твердых коммунальных отходов в общем объеме образовавшихся твердых коммунальных отходов за календарный год в процентах;

- доля твердых коммунальных отходов, используемых для производства тепловой и электрической энергии, к общему объему отходов за календарный год в процентах;

- другие показатели, устанавливаемые в основных направлениях деятельности правительства Российской Федерации, концепциях долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на соответствующие периоды, а также в федеральных и региональных программах в области обращения с отходами.

7.3. Расчет перспективных объемов твердых бытовых отходов

Количество образованных отходов из жилищ несортированных

(исключая крупногабаритные), код по ФККО - 731 110 01 72 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные), кг/год** |
| п Мурино | 1 550 047,6 |
| д Лаврики | 204 377,63 |

Количество образованных отходов из жилищ крупногабаритных

код по ФККО - 7 31 110 02 21 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Отходы из жилищ крупногабаритные, кг/год** |
| п Мурино | 127 232,03 |
| д Лаврики | 16 775,86 |

Ежегодное образование отходов, не отнесенных к твердым коммунальным отходам

| **Наименование**  **организации** | **Фактический**  **адрес** | **ОКТМО**  **фактического**  **местонахождения** | **Характеристика образующихся отходов** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **класс опасности отхода** | **наименование отхода** | **код по ФККО** | **образование отхода за год, тонн** |
| Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙТЕХМЕХ | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, ул. Лесная, д.3, лит. Н. | 41 612 000 | IV класс | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 73310001724 | 1,8 |
| Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания «ВОДА» | Ленинградская область, Всеволожский район, пос.Мурино | 41 612 000 | V класс | грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами | 81110001495 | 147,48 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | IV класс | отходы рубероида | 82621001514 | 0,1 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | IV класс | осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих  сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный | 72310101394 | 0,9 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | IV класс | отходы базальтового волокна и материалов на его основе | 45711201204 | 2,1 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | V класс | отходы упаковочного картона незагрязненные | 40518301605 | 2,3 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | V класс | тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 40414000515 | 4,6 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | V класс | лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 46101001205 | 7,4 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | V класс | лом черепицы, керамики незагрязненный | 82320101215 | 9,2 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | V класс | отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные | 43411002295 | 9,3 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | IV класс | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 73310001724 | 16,6 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | V класс | лом строительного кирпича незагрязненный | 82310101215 | 73,3 |
| ООО «Созидание» | Ленинградская обл., Всеволожский район, Муринское сельское поселение, кв.5, уч. 3 | 42 612 000 | V класс | лом бетонных изделий,  отходы бетона в кусковой форме | 82220101215 | 422,1 |
| ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 | 41 612 000 | V класс | отходы упаковочного картона незагрязненные | 40518301605 | 0,15 |
| ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 | 41 612 000 | V класс | остатки и огарки стальных сварочных электродов | 91910001205 | 0,558 |
| ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 | 41 612 000 | IV класс | осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 % | 72310202394 | 2,65 |
| ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 | 41 612 000 | IV класс | отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 89000001724 | 6 |
| ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 | 41 612 000 | V класс | отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные | 43411002295 | 6,158 |
| ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 | 41 612 000 | IV класс | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая  крупногабаритный) | 73310001724 | 11 |
| ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 | 41 612 000 | V класс | лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 46101001205 | 35,58 |
| ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 | 41 612 000 | V класс | лом строительного кирпича незагрязненный | 82310101215 | 67,28 |
| ООО «ИСК «ЦДС» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, земли САОЗТ «Ручьи», пос. Мурино, уч.1, корп.2,3 | 41 612 000 | V класс | лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме | 82220101215 | 615,55 |
| Открытое Акционерное Общество « Межрегиональная Транспортная Компания» | 188661, поселок Мурино, Привокзальная площадь | 41 612 000 | IV класс | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 73310001724 | 3,033 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Песок, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%) | 3,14023E+12 | 0,1 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Абразивная пыль и порошок от шлифования черных металлов (с содержанием металла менее 50%) |  | 0,1 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Шлам минеральный от газоочистки |  | 0,2 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Отходы лакокрасочных средств |  | 0,3 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Отходы смеси затвердевших разнородных пластмасс |  | 0,3 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | III класс | Масла индустриальные отработанные |  | 0,4 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Мусор от бытовых помещений организаций крупногабаритный |  | 0,4 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%) |  | 0,6 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Отходы изолированных  проводов и кабелей |  | 0,6 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Отходы полимерных материалов |  | 0,7 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Твердые коммунальные отходы |  | 0,8 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | I класс | Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак |  | 0,822 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Стеклянный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп) |  | 0,9 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства |  | 0,9 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Обрезки и обрывки тканей смешанных |  | 1 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные |  | 1,4 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные |  | 2,4 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | III класс | Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные и брак |  | 2,562 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Обрезь фанеры, содержащей связующие смолы в количестве от 0,2% до 2,5% включительно |  | 2,9 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Древесные отходы с пропиткой и покрытиями несортированные |  | 2,9 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | III класс | Масла моторные отработанные |  | 3 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Стружка черных металлов незагрязненная |  | 3,5 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным |  | 4,9 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Твердые коммунальные отходы |  | 6,3 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Фильтровочные и поглотительные отработанные массы, загрязненные опасными веществами |  | 7,8 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в кусковой форме |  | 13,2 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами |  | 16,5 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Прочие твердые минеральные отходы |  | 25,4 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Лом алюминия несортированный |  | 32,1 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Отходы (осадки) от механической и биологической очистки муниципальных сточных вод |  | 41,9 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) |  | 73,4 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Мусор строительный |  | 74,3 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно-бытовые стоки |  | 111 |
| Объединенные мастерские | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | Лом черных металлов несортированный |  | 223,9 |
| ГУП «Петербургский  метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более | 36122101424 | 0,002 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства | 48120401524 | 0,004 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) | 46811202514 | 0,007 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | системный блок компьютера, утративший потребительские свойства | 48120101524 | 0,009 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15 %) | 91920202604 | 0,012 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | лампы накаливания, утратившие потребительские свойства | 48241100525 | 0,014 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | опилки натуральной чистой древесины | 30523001435 | 0,015 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | стружка натуральной чистой древесины | 30523002225 | 0,019 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные | 48120302524 | 0,025 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства | 48120201524 | 0,036 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 91920102394 | 0,038 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | отходы полиэтиленовой тары незагрязненной | 43411004515 | 0,045 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 45610001515 | 0,047 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный | 73322001724 | 0,057 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами | 44210301495 | 0,1 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги | 40581001294 | 0,131 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 % | 36122102424 | 0,154 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | Прочие отходы изделий текстильных загрязненные | 40239000000 | 0,194 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные | 46210001205 | 0,211 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | смет с территории гаража, автостоянки малоопасный | 73331001714 | 0,22 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие | 73610002724 | 0,5 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные | 40421001514 | 0,51 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный | 72210101714 | 0,535 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный | 72210201394 | 0,675 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | отходы изолированных проводов и кабелей | 48230201525 | 0,783 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | I класс | лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 47110101521 | 0,845 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные | 43510003514 | 0,863 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 91920402604 | 1,67 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | обрезки и обрывки смешанных тканей | 30311109235 | 1,761 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | стружка черных металлов несортированная незагрязненная | 36121203225 | 2,09 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | III класс | отходы минеральных масел моторных | 40611001313 | 3 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | растительные отходы при уходе за газонами, цветниками | 73130001205 | 3,2 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные | 30529111205 | 3,368 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 72220001394 | 4,052 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные | 73610001305 | 4,302 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | ил стабилизированный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 72220002395 | 4,4 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | мусор и смет производственных помещений малоопасный | 73321001724 | 5,128 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные | 40429099514 | 5,158 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный | 72310101394 | 7 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 43111002515 | 7,016 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 % | 72310202394 | 10 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | мусор и смет уличный | 73120001724 | 11,732 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | лом строительного кирпича незагрязненный | 82310101215 | 15,926 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | лом изделий из стекла | 45110100205 | 16,578 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме | 82230101215 | 18,3 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | смет с территории предприятия малоопасный | 73339001714 | 24,018 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | обрезь натуральной чистой древесины | 30522004215 | 24,042 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий | 83020001714 | 29,077 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме | 82220101215 | 37,73 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | лом и отходы алюминия несортированные | 46220006205 | 41,715 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами | 81110001495 | 49,312 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | III класс | шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные | 84100001513 | 66 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 89000001724 | 81,12 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | отходы (осадки) из выгребных ям | 73210001304 | 88 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | IV класс | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 73310001724 | 118,413 |
| ГУП «Петербургский метрополитен» | Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Мурино, шоссе в Лаврики, д.61 | 41 612 000 | V класс | лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 46101001205 | 365,644 |
| Общество с ограниченной ответственностью «СЕВЕР-ВТ» | 188662, Ленинградская обл., г.Мурино, пл.Привокзальная, д.5-А, к.3, пом.1 | 41 612 000 | IV класс | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 73310001724 | 0,92 |
| Общество с ограниченной ответственностью «СЕВЕР-ВТ» | 188662, Ленинградская обл., г.Мурино, пл.Привокзальная, д.5-А, к.3, пом.1 | 41 612 000 | V класс | отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами | 73510001725 | 1,72 |

* 1. Перечень инвестиционных проектов по развитию системы утилизации,

обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов

На территории муниципального образования «Муринское сельское поселение» не предусмотрена реализация инвестиционных проектов по развитию системы утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов. Инвестиционные проекты реализуются на территориях соседних муниципальных образований Ленинградской области.

* 1. Оценка объемов финансирования для реализации мероприятий программы. Источники финансирования

На территории муниципального образования «Муринское сельское поселение» не предусмотрено мероприятий программы по развитию системы утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов. Мероприятия программы реализуются на территориях соседних муниципальных образований Ленинградской **области.**

1. **Предложения по оказанию мер социальной поддержки населению**

Согласно Приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 августа 2010 г. № 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» проводится путем сопоставления прогнозируемой доли расходов средней семьи (среднего домохозяйства) на жилищно-коммунальные услуги (а в их составе на коммунальные услуги) в среднем прогнозном доходе семьи со значением соответствующего критерия.

Если рассчитанная доля прогнозных расходов средней семьи на коммунальные услуги в среднем прогнозном доходе семьи в рассматриваемом муниципальном образовании превышает заданное значение данного критерия, то необходим пересмотр проекта тарифов ресурсоснабжающих организаций или выделение дополнительных бюджетных средств на выплату субсидий и мер социальной поддержки населению.

При определении критерия доли расходов на жилищно-коммунальные услуги, а в их составе на коммунальные услуги в конкретных субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях учитываются среднедушевые доходы населения в них, а также обеспеченность коммунальными услугами и особенности их предоставления.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

**Основные технико-экономические и градостроительные параметры**

**Концепции градостроительного развития территории**

**юго-восточной части поселка Мурино**

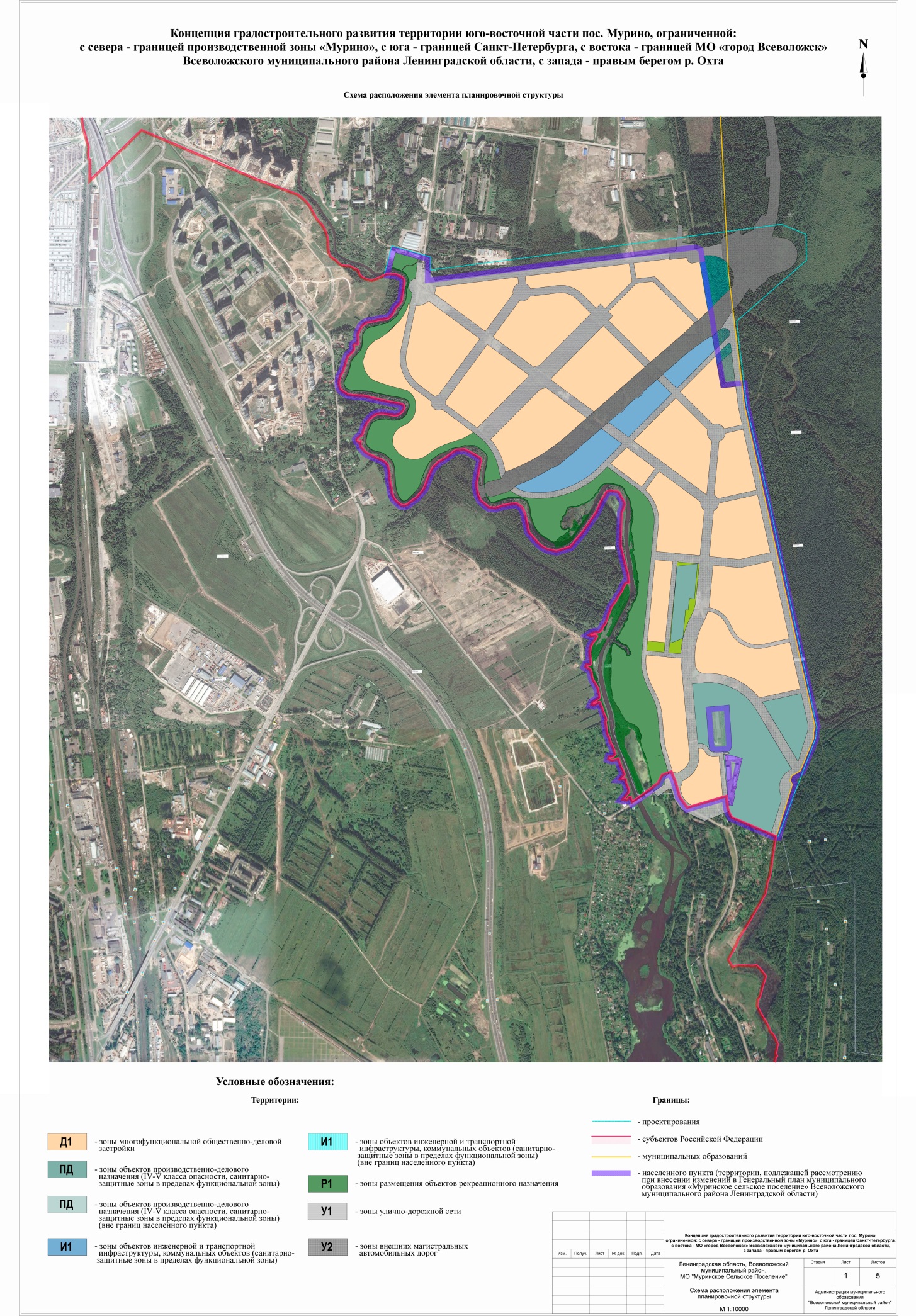
В Приложении 1 приведены основные технико-экономические и градостроительные параметры Концепции, учтенные в составе обобщенных показателей Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Муринское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области

Опорный план реализации Концепции приведен ниже:

**Опорный план Концепции**



**Ситуационный план реализации Концепции**



**Основные технико-экономические показатели проекта в соответствии с Концепцией**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **№**  **квартала** | **Площадь квартала (га)** | **Территория общего пользования (га)** | **Площадь застройки (м2)** | **Общая площадь объектов (м2)** | **Полезная площадь объектов (м2)** | **Площадь зеленых насаждений (м2)** |
| 1 | **ТД-1** | **Зона многофункциональной общественно-деловой застройки** | | | | | |
| 2 | 1 | 6,96 | 2,784 | 41 760 | 208 800 | 156 600 | 22 272 |
| 3 | 2 | 6,97 | 2,788 | 41 820 | 209 100 | 156 825 | 22 304 |
| 4 | 3 | 6,7 | 2,68 | 40 200 | 201 000 | 150 750 | 21 440 |
| 5 | 4 | 12,09 | 4,836 | 72 540 | 362 700 | 272 025 | 38 688 |
| 6 | 5 | 12,14 | 4,856 | 72 840 | 364 200 | 273 150 | 38 848 |
| 7 | 6 | 11,22 | 4,488 | 67 320 | 336 600 | 252 450 | 35 904 |
| 8 | 7 | 9,91 | 3,964 | 59 460 | 297 300 | 222 975 | 31 712 |
| 9 | 8 | 11,6 | 4,64 | 69 600 | 348 000 | 261 000 | 37 120 |
| 10 | 9 | 11,59 | 4,636 | 69 540 | 347 700 | 260 775 | 37 088 |
| 11 | 13 | 2,45 | 0,98 | 14 700 | 73 500 | 55 125 | 7 840 |
| 12 | 14 | 11,26 | 4,504 | 67 560 | 337 800 | 253 350 | 36 032 |
| 13 | 15 | 6,45 | 2,58 | 38 700 | 193 500 | 145 125 | 20 640 |
| 14 | 16 | 9,2 | 3,68 | 55 200 | 276 000 | 207 000 | 29 440 |
| 15 | 17 | 5,98 | 2,392 | 35 880 | 179 400 | 134 550 | 19 136 |
| 16 | 18 | 8,74 | 3,496 | 52 440 | 262 200 | 196 650 | 27 968 |
| 17 | 19 | 4,63 | 1,852 | 27 780 | 138 900 | 104 175 | 14 816 |
| 18 | 21 | 13,97 | 5,588 | 83 820 | 419 100 | 314 325 | 44 704 |
| 19 | 22 | 13,55 | 5,42 | 81 300 | 406 500 | 304 875 | 43 360 |
| 20 | 23 | 8,69 | 3,476 | 52 140 | 260 700 | 195 525 | 27 808 |
| 21 | 24 | 13,84 | 5,536 | 83 040 | 415 200 | 311 400 | 44 288 |
| 22 | 25 | 4,35 | 1,74 | 26 100 | 130 500 | 97 875 | 13 920 |
| 23 | Итого | 192,29 | 76,916 | 1 153 740 | 5 768 700 | 4 326 525 | 615 328 |
| 24 | **ТИ-1** | **Зона объектов инженерной и транспортной инфраструктур** | | | | | |
| 25 | 10 | 7,13 | 2,852 | 42 780 | 213 900 | 160425 | 22 816 |
| 26 | 11 | 4,09 | 1,64 | 24 540 | 122 700 | 92025 | 13 088 |
| 27 | 12 | 2,93 | 1,172 | 17 580 | 87 900 | 65925 | 9 376 |
| 28 | Итого: | 14,15 | 5,664 | 84 900 | 424 500 | 318375 | 45 280 |
| 29 | **ТП-1** | **Зона производственных предприятий IV-V классов опасности с включением объектов общественно-деловой застройки** | | | | | |
| 30 | 20 | 4,87 | 0,974 | 38 960 | 136 360 | 102 270 | 1 461 |
| 31 | 26 | 19,31 | 3,862 | 154 480 | 540 680 | 405 510 | 5 793 |
| 32 | 27 | 4,66 | 1,864 | 37 280 | 130 480 | 97 860 | 1 398 |
| 33 | Итого: | 28,84 | 6,7 | 230 720 | 807 520 | 605 640 | 8 652 |
| **34** | **Итого:** | **235,28** | **89,28** | **1 469 360** | **7 000 720** | **5 250 540** | **669 260** |

**Баланс территории**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Площадь участков (га)** | **Площадь**  **застройки**  **(м2)** | **Общая площадь объектов (м2)** | **Полезная площадь (м2)** | **Площадь зеленых насажде-**  **ний (м2)** |
| 1 | **Территория кварталов**  в том числе: | **235,28** | **1 469 360** | **7 000 720** | **5 250 540** | **669 260** |
| 1.1 | Размещение многофункциональной общественно-деловой застройки | 192,29 | 1 153 740 | 5 768 700 | 4 326 525 | 615 328 |
| 1.2 | Размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктур | 14,15 | 84 900 | 424 500 | 318 375 | 45 280 |
| 1.3 | Размещение производственных предприятий IV-V классов опасности с включением объектов общественно-деловой застройки | 28,84 | 230 720 | 807 520 | 605 640 | 8 652 |
| 2 | Размещение объектов рекреационного назначения | 50,08 | 125 200 | 250 400 | 187 800 | 450 720 |
| 3 | Территория водного объекта | 19,92 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 4 | Улично-дорожная сеть | 118,65 | **-** | **-** | **-** | 578 338 |
| 5 | Территория вне границ населенного пункта | 10,18 | 81 440 | 285 040 | 213 780 | 3 054 |
| 6 | **Территория проектирования** | **434,11** | **1 676 000** | **7 536 160** | **5 652 120** | **1 701 372** |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

**Расчет укрупненных показателей инженерных нагрузок,**

**предусмотренных в Концепции градостроительного развития**

**территории юго-восточной части поселка Мурино**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Единица**  **измерения** | **Норма**  **потребления** | **Потребность** |
| 1 | Водопотребление | м3 /(сут\*га) | 66 | 16 133,70 |
| 2 | Водоотведение | м3 /(сут\*га) | 62,7 | 15 327,02 |
| 3 | Энергопотребление  (из расчета для офисов) | кВатт/м2 | 0,045 | 310 518,90 |
| 4 | Отопление  (деловая застройка) | кДж/(м2\*С\*сут) | 24 | 165 610 080 |

1. В расчете целевых показателей на 2030 г. учтены расчетные нагрузки, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино (см. Приложение 2) [↑](#footnote-ref-1)
2. В расчете целевых показателей на 2030 г. учтены расчетные нагрузки, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино (см. Приложение 2) [↑](#footnote-ref-2)
3. В расчете целевых показателей на 2030 г. учтены расчетные нагрузки, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино (см. Приложение 2) [↑](#footnote-ref-3)
4. В расчете целевых показателей на 2030 г. учтены расчетные нагрузки, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино, ограниченной: с севера - границей производственной зоны «Мурино», с юга - границей Санкт-Петербурга, с востока - границей МО «город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, с запада - правым берегом р. Охта (см. Приложение 2) [↑](#footnote-ref-4)
5. Зоны ТП-1 (28,84 га), ТИ-1 (14,15 га), ТД-1 (192,29 га) [↑](#footnote-ref-5)
6. В расчете показателей таблицы учтены изменения в виде разрешенного использования и функционального назначения земель, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино, ограниченной: с севера - границей производственной зоны «Мурино», с юга - границей Санкт-Петербурга, с востока - границей МО «город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, с запада - правым берегом р. Охта (см. Приложение 1) [↑](#footnote-ref-6)
7. В расчете целевых показателей на 2030 г. учтены расчетные нагрузки, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино, ограниченной: с севера - границей производственной зоны «Мурино», с юга - границей Санкт-Петербурга, с востока - границей МО «город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, с запада - правым берегом р. Охта (см. Приложение 2) [↑](#footnote-ref-7)
8. В расчете целевых показателей на 2030 г. учтены расчетные нагрузки, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино, ограниченной: с севера - границей производственной зоны «Мурино», с юга - границей Санкт-Петербурга, с востока - границей МО «город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, с запада - правым берегом р. Охта (см. Приложение 2) [↑](#footnote-ref-8)
9. В расчете целевых показателей на 2030 г. учтены расчетные нагрузки, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино, ограниченной: с севера - границей производственной зоны «Мурино», с юга - границей Санкт-Петербурга, с востока - границей МО «город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, с запада - правым берегом р. Охта (см. Приложение 2) [↑](#footnote-ref-9)
10. В расчете целевых показателей на 2030 г. учтены расчетные нагрузки, предусмотренные в рамках реализации Концепции градостроительного развития территории юго-восточной части пос. Мурино, ограниченной: с севера - границей производственной зоны «Мурино», с юга - границей Санкт-Петербурга, с востока - границей МО «город Всеволожск» Всеволожского муниципального района Ленинградской области, с запада - правым берегом р. Охта (см. Приложение 2) [↑](#footnote-ref-10)