Приложение 1

к Программе

Протяженность ЛЭП и трансформаторная мощность ПС по классам напряжения на 1 января 2014 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Собственник объекта | Наименование | Номинальная мощность,  кВ | | Протяженность, км |
| 1 | 2 | 3 | | 4 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 330 кВ Сясь – Петрозаводск | 330 | | 131,3 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 330 кВ Ондская ГЭС – Кондопога | 330 | | 211,33 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 330 кВ Ондская ГЭС – Путкинская ГЭС | 330 | | 123,2 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 330 кВ Кондопога – Петрозаводск | 330 | | 64,91 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 330 кВ Путкинская  ГЭС – Лоухи № 1 | 330 | | 160,0 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 330 кВ Княжегубская –  Лоухи № 1 | 330 | | 105,37 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 330 кВ Княжегубская –  Лоухи № 2 | 330 | | 107,2 |
| Итого | – | – | | 903,31 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Петрозаводская –  Древлянка (Л-200) | 220 | | 25,85 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Петрозаводскмаш –  Кондопога (Л-201) | 220 | | 51,07 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Медвежьегорск –  Кондопога (Л-202) | 220 | | 88,4 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Сегежа – Медвежьегорск  с отпайкой на ПС Раменцы (Л-203) | 220 | | 100,05 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Петрозаводская –  Петрозаводскмаш (Л-204) | 220 | | 24,235 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Кондопога – КЦБК  (Л-214) | 220 | | 6,6 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Путкинская ГЭС – Кемь (Л-216) | 220 | | 5,41 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Путкинская ГЭС –  Кривопорожская ГЭС с отпайкой  на Подужемскую ГЭС № 1 (Л-217) | 220 | | 51,03 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Путкинская ГЭС –  Кривопорожская ГЭС с отпайкой  на Подужемскую ГЭС № 2 (Л-218) | 220 | | 50,56 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Кривопорожская ГЭС –  Костомукша № 1 (Л-219) | 220 | | 178,01 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Кривопорожская ГЭС –  Костомукша № 2 (Л-220) | 220 | | 177,78 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Петрозаводская –  Суоярви (Л-223) | 220 | | 101,7 |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Суоярви – Ляскеля  (Л-224) | 220 | | 86,41 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Ляскеля – Сортавальская (Л-225) | 220 | 38,25 | |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Ондская ГЭС – Сегежа (Л-233) | 220 | 22,3 | |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 220 кВ Верхне-Свирская ГЭС –  Древлянка (Л-251) | 220 | 105,07 | |
| Итого | – | 220 | 1112,02 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 220 кВ Сегежа –  Сегежа – тяговая № 1 (Л-211) | 220 | 2,2 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 220 кВ Сегежа –  Сегежа – тяговая № 2 (Л-212) | 220 | 2,2 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 220 кВ Сегежа – Медвежьегорск  с отпайкой на ПС Раменцы (Л-203) | 220 | 4,3 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 220 кВ Медвежьегорск –  Медгора № 1 (Л-207) | 220 | 0,7 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 220 кВ Медвежьегорск –  Медгора № 2 (Л-208) | 220 | 0,7 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 220 кВ Кондопога – Нигозеро  № 1 (Л-209) | 220 | 1,5 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 220 кВ Кондопога – Нигозеро  № 2 (Л-210) | 220 | 1,5 | |
| Итого | – | 220 | 13,1 | |
| ООО «СК «Тесла»  (ОАО «Кондопога») | ВЛ 220 кВ Петрозаводскмаш –  Кондопога (Л-201) | 220 | 1,4 | |
| ООО «СК «Тесла»  (ОАО «Кондопога») | ВЛ 220 кВ Медвежьегорск –  Кондопога (Л-202) | 220 | 5,9 | |
| ООО «СК «Тесла»  (ОАО «Кондопога») | ВЛ 220 кВ Кондопога –  Кондопога (Л-214) | 220 | 6,6 | |
| ООО «СК «Тесла»  (ОАО «Кондопога») | ВЛ 220 кВ Кондопога –  КЦБК № 1 (Л-205) | 220 | 2,0 | |
| ООО «СК «Тесла»  (ОАО «Кондопога») | ВЛ 220 кВ Кондопога –  КЦБК № 2 (Л-206) | 220 | 2,05 | |
| Итого | – | 220 | 1143,07 | |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 110 кВ Лоухи –  Лоухи – тяговая № 1 (Л-198) | 110 | 3,1 | |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 110 кВ Лоухи –  Лоухи – тяговая № 2 (Л-199) | 110 | 3,1 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ондская  ГЭС – НАЗ (Л-100) | 110 | 6,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ондская  ГЭС – НАЗ (Л-101) | 110 | 6,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Маткожненская  ГЭС – Идель (Л-102) | 110 | 8,1 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Маткожненская  ГЭС – Палокоргская ГЭС (Л-103) | 110 | 25,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Маткожненская  ГЭС – Беломорская ГЭС (Л-104) | 110 | 16,3 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Маткожненская  ГЭС – Выгостровская ГЭС (Л-105) | 110 | 13,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ондская  ГЭС – Олений (Л-106) | 110 | 31,8 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ондская  ГЭС –НАЗ № 3 (Л-107) | 110 | 6,4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ондская  ГЭС – НАЗ № 4 (Л-108) | 110 | 6,4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ондская ГЭС – СЦБК  с отпайкой на Сегежу № 1 (Л-109) | 110 | 23,8 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ондская ГЭС – СЦБК  с отпайкой на Сегежу № 1 (Л-110) | 110 | 23,8 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ондская  ГЭС – Палокоргская ГЭС (Л-111) | 110 | 33,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ондская  ГЭС – Идель (Л-112) | 110 | 27,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Беломорская  ГЭС – Беломорск (Л-113) | 110 | 3,6 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Выгостровская  ГЭС – Беломорск (Л-114) | 110 | 6,1 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кемь – Беломорск  (Л-115) | 110 | 55,8 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Олений – Ругозеро  (Л-116) | 110 | 54,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ  Ругозеро – Ледмозеро (Л-117) | 110 | 56,4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская  ТЭЦ – Сулажгора (Л-118) | 110 | 1,6 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Сулажгора – Суна  с отпайкой на Шую (Л-119) | 110 | 39,6 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Суна – КОЗ (Л-120) | 110 | 7,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кондопожская  ГЭС – КОЗ (Л-121) | 110 | 4,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Лахденпохья –  Хаапалампи (Л-122) | 110 | 27,1 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ведлозеро –  Суоярви (Л-124) | 110 | 69,4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ведлозеро –  Коткозеро (Л-125) | 110 | 43,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Коткозеро –  Олонец (Л-126) | 110 | 43,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Сортавальская – Кирьявалахти (Л-127) | 110 | 15,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кирьявалахти –  Ляскеля (Л-128) | 110 | 23,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кузнечное –  Лахденпохья (Л-129) | 110 | 51,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ляскеля –  Питкяранта (Л-130) | 110 | 38,0 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Питкяранта –  Лоймола (Л-131) | 110 | 50,4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Лоймола –  Суоярви (Л-132) | 110 | 42,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Суоярви –  Найстенъярви (Л-133) | 110 | 32,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Л-134 ПС-35 Найстенъярви –  ПС-29 Поросозеро | 110 | 47,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Пальеозерская  ГЭС – Поросозеро (Л-135) | 110 | 75,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Поросозеро –  Гимолы (Л-136) | 110 | 35,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Гимолы –  Суккозеро (Л-137) | 110 | 28,1 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Суккозеро –  Пенинга (Л-138) | 110 | 51,6 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Сортавальская –  Карьерная (Л-139) | 110 | 26,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Карьерная –  Вяртсиля (Л-140) | 110 | 38,4 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ ПС Андома –  ПС Каршево (Л-141) | 110 | 52,1 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Пяльма –  Авдеево (Л-142) | 110 | 59,8 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Медвежьегорск – Пяльма с отпайками (Л-143) | 110 | 107,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Медвежьегорск –  Великая Губа (Л-144) | 110 | 95,9 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Юшкозерская  ГЭС-Боровое (Л-146) | 110 | 28,7 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Юшкозерская  ГЭС – Кепа (Л-147) | 110 | 37,9 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кепа –  Калевала (Л-148) | 110 | 53,7 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Лоухи – тяговая –  Кестеньга с отпайкой на Сосновый (Л-149) | 110 | 66,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Полярный Круг – Котозеро (Л-150) | 110 | 16,6 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Котозеро – Чупа (Л-151) | 110 | 10,4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Чупа – Кереть (Л-152) | 110 | 11,6 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кереть –  Лоухи – тяговая (Л-153) | 110 | 18,0 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Лоухи – тяговая – Энгозеро (Л-154) | 110 | 53,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Энгозеро – Кузема  (Л-155) | 110 | 59,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кузема – Кемь (Л-156) | 110 | 49,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Путкинская  ГЭС – Кемь – тяговая (Л-157) | 110 | 5,0 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кемь – тяговая – Кемь (Л-158) | 110 | 1,1 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Беломорск –  Беломорск – тяговая № 1 (Л-161) | 110 | 3,0 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Беломорск –  Беломорск – тяговая № 2 (Л-162) | 110 | 3,0 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кестеньга – Пяозеро  (Л-163) | 110 | 44,0 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Авдеево – Пудож  (Л-164) | 110 | 44,9 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Каршево – Пудож  (Л-165) | 110 | 19,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ведлозеро – Пряжа  (Л-166) | 110 | 46,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Боровое – Ледмозеро  (Л-167) | 110 | 45,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Кондопожская  ГЭС – Березовка (Л-168) | 110 | 6,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Пальеозерская  ГЭС – Березовка (Л-169) | 110 | 47,4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Лодейнопольская –  Олонец (Л-170) | 110 | 49,9 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская  ТЭЦ – Заводская № 1 (Л-171) | 110 | 3,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская  ТЭЦ – Заводская № 2 (Л-172) | 110 | 3,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская  ТЭЦ – Пряжа (Л-173) | 110 | 47,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская  ТЭЦ – Древлянка с отпайками № 1 (Л-174) | 110 | 5,1 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская  ТЭЦ – Древлянка с отпайками № 2 (Л-175) | 110 | 7,1 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская  ТЭЦ – Петрозаводск с отпайкой на ПТБМ № 1 (Л-176) | 110 | 9,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская  ТЭЦ – Петрозаводск с отпайкой на ПТБМ № 2 (Л-177) | 110 | 9,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Древлянка – Авангард  с отпайками № 1 (Л-178) | 110 | 14,8 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Древлянка – Авангард  с отпайками № 2 (Л-179) | 110 | 14,8 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Заводская – Заозерье  с отпайкой на ПС Логмозеро  и на Шую № 1 (Л-181) | 110 | 27,6 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Заводская – Заозерье  с отпайкой на ПС Логмозеро  и на Шую № 2 (Л-182) | 110 | 27,6 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Древлянка – Станкозавод (Л-184) | 110 | 7,9 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Станкозавод – Деревянка (Л-185) | 110 | 26,4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Деревянка – Ладва  (Л-186) | 110 | 32,5 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ладва – Пай (Л-187) | 110 | 14,2 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Пай – Ольховец (Л-188) | 110 | 35,8 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ляскеля – Ляскеля № 1  (Л-191) | 110 | 6,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Ляскеля – Ляскеля № 2  (Л-192) | 110 | 6,3 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Сортавальская –  Сортавала № 1 (Л-193) | 110 | 8,7 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Сортавальская – Хаапалампи (Л-194) | 110 | 5,8 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Сортавальская –  Сортавала № 2 (Л-195) | 110 | 11,0 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ 110 кВ Верхне-Свирская  ГЭС – Ольховец (Л-О1) | 110 | 3,5 | |
| Итого | – | 110 | 2569,6 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  ПС Город (Л-104) | 110 | 6,5 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  ПС Город (Л-105) | 110 | 6,5 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  ЦРРМ (Л-106) | 110 | 23,8 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  ЦРРМ (Л-107) | 110 | 23,8 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  Фабрика окомкования (Л-108) | 110 | 3,5 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  Фабрика окомкования (Л-109) | 110 | 3,5 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  Фабрика обогащения (Л-111) | 110 | 3,5 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  Фабрика обогащения (Л-114) | 110 | 3,5 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  Насосная оборотного водоснабжения (Л-116) | 110 | 1,0 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша – Насосная оборотного водоснабжения (Л-117) | 110 | 1,0 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  ГПП-14 (Л-118) | 110 | 9,5 | |
| ОАО «Карельский окатыш» | ВЛ 110 кВ ПС Костомукша –  ГПП-14 (Л-120) | 110 | 9,5 | |
| Итого | – | 110 | 95,6 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 110 кВ Беломорск – Нюхча  с отпайкой на Сумпосад № 1  (Л-159) | 110 | 112,0 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 110 кВ Беломорск – Нюхча  с отпайкой на Сумпосад № 2  (Л-160) | 110 | 112,0 | |
| ОАО «РЖД» | ВЛ 110 кВ Свирь тяговая 1 | 110 | 7,3 | |
| Итого | – | 110 | 231,3 | |
| ООО «СК «Тесла»  (ОАО «Кондопога») | ВЛ 110 кВ Кондопожская  ГЭС – КЦБК (Л-123) | 110 | 0,6 | |
| ОАО «ПСК» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская ТЭЦ –  Древлянка с отпайками № 1 (Л-174) | 110 | 1,7 | |
| ОАО «ПСК» | ВЛ 110 кВ Петрозаводская ТЭЦ –  Древлянка с отпайками № 2 (Л-175) | 110 | 1,7 | |
| Итого | – | 110 | 2907,7 | |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 35 кВ Лоухи – Амбарный | 35 | 0,7 | |
| Карельское ПМЭС | ВЛ 35 кВ Лоухи – Амбарный | 35 | 0,1 | |
| Карельское ПМЭС | КВЛ Ляскеля – о. Валаам № 1  (Л-75С) | 35 | 52,5 | |
| Карельское ПМЭС | КВЛ Ляскеля – о. Валаам № 2  (Л-76С) | 35 | 52,5 | |
| Итого | – | 35 | 105,8 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Кузнечное – ПС Липпола  (Л-30С) | 35 | 13,4 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Леванпельто – ПС Труд  (Л-31С) | 35 | 20,0 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Импилахти – ПС Леппясилта (Л-34С) | 35 | 5,7 | |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Хемякоски – ПС Октябрь  (Л-35С) | 35 | 18,7 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Харлу – ПС Ляскеля  (Л-36С) | 35 | 6,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Ляскеля – ПС Импилахти  (Л-37С) | 35 | 16,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Питкяранта – ПС Ууксу  (Л-38С) | 35 | 8,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Искра – ПС Рускеала  (Л-39С) | 35 | 13,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Куокканиеми –  ГЭС Питкякоски (Л-41С) | 35 | 6,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Туокслахти – ПС Сортавала (Л-42С) | 35 | 5,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Искра – ПС Вяртсиля  (Л-43С) | 35 | 15,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ, Л-45С ПС-18С Хаутаваара –  (Л-46С) | 35 | 5,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Пийтсиеки – ПС Игнойла  (Л-46С) | 35 | 31,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Суоярви – ПС Пийтсиеки  (Л-47С) | 35 | 3,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Игнойла – ПС Эссойла  (Л-50С) | 35 | 35,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Салми – ПС Ряймяля  (Л-51С) | 35 | 6,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Салми – ГЭС Пиени-Йоки  (Л-52С) | 35 | 7,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Поросозеро –  ПС Поросозеро (Л-53С) | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Сортавала – ПС Хелюля  (Л-54С) | 35 | 3,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Кааламо – ПС Карьерная  (Л-55С) | 35 | 4,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Сортавала – ПС Кааламо (Л-56С) | 35 | 22,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Кааламо – ПС Карьерная (Л-57С) | 35 | 9,3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Рускеала – ПС Кааламо  (Л-58С) | 35 | 6,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Тохма – ПС Хелюля  (Л-59С) | 35 | 2,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Суккозеро – ПС Тумба  (Л-60С) | 35 | 24,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Тумба – ПС Мотко (Л-61С) | 35 | 20,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Мотко – ПС Лендеры  (Л-62С) | 35 | 32,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Леппясилта –  ПС Ладожская (Л-63С) | 35 | 9,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ РП Койриноя – ПС Леппясилта (Л-64С) | 35 | 8,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ РП Койриноя – ПС Карьер  (Л-65С) | 35 | 4,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Питкяранта – ПС Карьер (Л-66С) | 35 | 6,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Ууксу – ГЭС Суури-Йоки (Л-67С) | 35 | 19,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Харлу – ПС Хемякоски  (Л-38С) | 35 | 4,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Липпола – ПС Леванпельто (Л-69С) | 35 | 9,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Лахденпохья –  ПС Труд (Л-70С) | 35 | 16,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ ПС Хемякоски –  ПС Леппясюрья (Л-71С) | 35 | 26,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-72С ПС 39С Харлу –  РП-361 Харлу | 35 | 0,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-73С ПС-4С Леванпельто –  ПС-10С Тоунан | 35 | 20,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-74С ПС-4С Леванпельто –  ПС-8С Элисенваара | 35 | 15,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-77С ПС-94 Кирьяволахти –  ПС-45С Тохма | 35 | 6,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-78С ПС-27 Сортавала –  ПС-46С Приладожская | 35 | 5,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-79С ПС-94 Кирьяволахти –  ПС-46С Приладожская | 35 | 10,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-80С ПС-34 Лахденпохья –  ПС-2С Куокканиеми | 35 | 21,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-81С РП-641 Койриноя –  ТП-245 Койриноя | 35 | 0,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-82С ПС-34 Лахденпохья –  ПС-48С Ихала | 35 | 10,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-83С ПС-12С Октябрь –  ПС-7С Искра | 35 | 8,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-84С ПС-3С Туокслахти –  РП-841 | 35 | 8,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-32К ПС-45 Чупа –  ПС-23К Плотина | 35 | 25,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-31К ПС-12 Беломорск –  ПС-16К БЛДК | 35 | 4,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-33К ПС-15 Сегежа –  ПС-30К Попов Порог | 35 | 69,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-34К ПС-45 Чупа –  ПС-27 Малиновая Варакка | 35 | 11,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-35К ПС-12 Беломорск –  ПС-21К Сумпосад | 35 | 47,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-36К ПС-10 Кемь –  ПС-29К Рабочий Остров | 35 | 10,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-37К ПС-15 Сегежа –  ПС-39К ДОК | 35 | 1,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-38К ПС-43 Полярный Круг –  ПС-22К Тэдино | 35 | 8,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-39К ПС-43 Полярный Круг –  ПС-22К Тэдино | 35 | 8,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-40К ПС-13 Ледмозеро –  ПС-32К Муезерка | 35 | 36,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-41К ПС-32К Муезерка –  ПС-34К Волома | 35 | 27,9 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-42К ПС-34К Волома –  ПС-33 Пенинга | 35 | 23,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-43К ПС-10 Кемь –  ПС-29К Рабочий Остров | 35 | 10,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-44К ПС-87 Лоухи –  ПС-24К Амбарный | 35 | 37,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-45К ПС-15 Сегежа –  ПС-26К Птицефабрика | 35 | 9,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-46К ПС-15 Сегежа –  ПС-39К ДОК | 35 | 2,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-47К ПС-15 Сегежа –  ПС-26К Птицефабрика | 35 | 8,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-48К Кривопорожская ГЭС –  Электрокотельная | 35 | 1,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-49К Кривопорожская ГЭС –  Электрокотельная | 35 | 1,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-50К Кривопорожская ГЭС –  Белопорожская ГЭС | 35 | 40,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-30П ПС-63 Березовка –  ПС-2П Кончезеро | 35 | 20,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-31П ПС-1П Спасская Губа –  ПС-2П Кончезеро | 35 | 20,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-32П ГЭС-2 Гирвас – ПС-1П Спасская Губа | 35 | 33,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-33П ПС-10П Половина –  ПС-6П Матросы | 35 | 9,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-34П ПС-6П Матросы –  ПС-64 Пряжа | 35 | 17,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-35П ПС-64 Пряжа- – ПС-8П Крошнозеро | 35 | 39,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-36П ПС-8П  Крошнозеро – ПС-39 Ведлозеро | 35 | 21,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-37П ПС-3П  ДСК-ПС-23 Заозерье | 35 | 11,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-38П ПС-7  ТБМ-ПС-3П ДСК | 35 | 1,5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-39П ПС-7  ТБМ-ПС-3П ДСК | 35 | 1,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-40П ПС-42П Эссойла –  ПС-8П Крошнозеро | 35 | 27,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-41П ПС-40 Коткозеро –  ПС-50П Куйтежа | 35 | 46,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-43П ПС-12П Ильинское –  ПС-14П Тукса | 35 | 16,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-44П ПС-12П Ильинское –  ПС-13П Видлица | 35 | 27,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-45П ПС-13П Видлица –  ПС-44С Ряймяля | 35 | 29,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-46П ПС-41 Олонец – ПС-50П Куйтежа | 35 | 27,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-47П ПС-41 Олонец – ПС-14П Тукса | 35 | 10,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-49П ПС-50П Куйтежа –  ПС-15П Михайловское | 35 | 32,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-50П ПС-52П Мелиоративный – ПС-57П Тепличный | 35 | 6,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-51П ПС-57П Тепличный –  ПС-26П Холодильник | 35 | 3,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-52П ПС-51П Соломенное –  ПС-41П ПЛМК | 35 | 4,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-53П ПС-64 Пряжа –  ПС-17П Святозеро | 35 | 17,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-54П ПС-49П Уя –  ПС-22П Педасельга | 35 | 9,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-56П ПС-10П Половина –  ПС-18П Бесовец | 35 | 17,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-57П ПС-21 Шуя –  ПС-52П Мелиоративный | 35 | 2,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-58П ПС-21 Шуя –  ПС-18П Бесовец | 35 | 18,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-59П ПС-21 Шуя –  ПС-51П Соломенное | 35 | 5,6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-60П ПС 2 Древлянка –  ПС-69 Онежская | 35 | 7,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-61П ПС-2 Древлянка –  ПС-19П ОТЗ | 35 | 3,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-62П ПС-2 Древлянка –  ПС-19П ОТЗ | 35 | 3,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-64П ПС-2 Древлянка –  ПС-38П Лососинное | 35 | 13,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-65П ПС-69 Онежская –  ПС-49П Уя | 35 | 34,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-66П ПС-69 Онежская –  ПС-79 Авангард | 35 | 3,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-67П ПС-69 Онежская –  ПС-79 Авангард | 35 | 3,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-69П ПС-5 Деревянка –  ПС-21П Шелтозеро | 35 | 58,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-70П ПС-29п Шуньга –  ПС-23П Толвуя | 35 | 27,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо – Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-71П ПС-23П Толвуя –  ПС-45П Великая Нива | 35 | 19,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-72П Пергуба РЛ-73 –  ПС-27П Кяппесельга | 35 | 20,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-73П РЛ-73-ПС-29П Шуньга | 35 | 32,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-74П ПС-43П Пиндуши –  ПС-77 Повенец | 35 | 18,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-75П ПС-40П Пергуба-РЛ-73 | 35 | 2,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-76П ПС-19 Медгора –  ПС-56П Чебино | 35 | 16,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-77П ПС-19 Медгора –  ПС-40П Пергуба | 35 | 17,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-78П ПС-19 Медгора –  ПС-43П КЭЗ | 35 | 12,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-79П ПС-19 Медгора –  ПС-43П КЭЗ | 35 | 12,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-80П ПС-76 Авдеево –  ПС-33П Большой Массив | 35 | 23,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-81П ПС-36 Пудож – ПС-34П Рагнукса | 35 | 17,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-82П ПС-36 Пудож –  ПС-35П Шала | 35 | 29,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-83П ПС-36 Пудож – ПС-32П Кубово | 35 | 47,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-85П ПС-32п Кубово –  ПС-37П Водла | 35 | 23,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-86П ПС-76 Авдеево-  ПС-34П Рагнукса | 35 | 22,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-90П ПС-38 Челмужи –  ПС-28П Сергиево | 35 | 46,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-92П ПС-56П Чебино–  ПС-55П Паданы | 35 | 80,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-93П ПС-78 Великая Губа – ПС-45П Великая Нива | 35 | 16,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-78 Великая Губа – ПС Жарниково | 35 | 32,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-96П ПС-5 Деревянка –  ПС-24П Шокша | 35 | 39,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-97П ПС-24П Шокша – ПС-21П Шелтозеро | 35 | 23,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ Л-98П ПС-21П Шелтозеро – ПС-25П Рыбрека | 35 | 14,6 |
| Итого | – | 35 | 2113,9 |
| ОАО «РЖД» | ВЛ ДПР-27,5 кВ Беломорск – Сухое | 35 | 26,5 |
| ОАО «РЖД» | ВЛ ДПР-27,5 кВ Беломорск – Вирма | 35 | 42,6 |
| ОАО «РЖД» | ВЛ ДПР-27,5 кВ Нюхча-б/п 98 км (Вирандозеро) | 35 | 17,0 |
| ОАО «РЖД» | ВЛ ДПР-27,5 кВ Кемь – Шуерецкая | 35 | 31,0 |
| ОАО «РЖД» | ВЛ ДПР-27,5 кВ Идель – Кочкома | 35 | 9,0 |
| ОАО «РЖД» | ВЛ ДПР-27,5 кВ Кузема – Энгозеро | 35 | 59,0 |
| ОАО «РЖД» | ВЛ ДПР-27,5 кВ ст. Идель | 35 | 0,9 |
| Итого | – | 35 | 186,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | Л-32 от ПС 27 до ПС 1  с отпайкой на ПС Сортавала новая | 35 | 4,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | Л-33 от ПС 27 до ПС 1  с отпайкой на ПС Сортавала новая | 35 | 3,5 |
| Итого | – | 35 | 2445,3 |
| Карельское ПМЭС | отпайка от ВЛ-10 кВ  Л-47-04 на ПС-Лоухи | 10-0,4 | 0,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ВЛ и КЛ 10-0,4 кВ, всего | 10-0,4 | 6713,9 |
| ОАО «РЖД» | ВЛ и КЛ 10-0,4 кВ, всего | 10-0,4 | 6105,0 |
| ОАО «ПСК» | ВЛ и КЛ 35-0,4 кВ, всего | 35-0,4 | 4737,0 |
| ОАО «28 ЭС» | ВЛ и КЛ 10-0,4 кВ, всего | 10-0,4 | 107,8 |
| ООО «Охта Групп Онега» | ВЛ и КЛ 10-0,4 кВ, всего | 10-0,4 | 6,3 |
| Итого | – | 10-0,4 | 16599,5 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2

к Программе

Установленная трансформаторная мощность подстанций Республики Карелия по классам напряжения на 1 января 2014 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Собственник объекта | Наименование | Класс напря-  жения,  кВ | Мощ-  ность, МВ⋅А |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Карельское ПМЭС | ПС 330 кВ Лоухи | 330 | 251,0 |
| Карельское ПМЭС | ПС 330 кВ Петрозаводская | 330 | 480,0 |
| Карельское ПМЭС | ПС 330 кВ Кондопога | 330 | 240,0 |
| Карельское ПМЭС |  | 330 | 971 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Путкинская ГЭС (ГЭС-9) | 330 | 480,0 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Ондская ГЭС (ГЭС-4) | 330 | 480,0 |
| Итого | – | 330 | 1931 |
| Карельское ПМЭС | ПС 220 кВ Древлянка (ПС 2) | 220 | 330,5 |
| Карельское ПМЭС | ПС 220 кВ Кемь (ПС 10) | 220 | 175,0 |
| Карельское ПМЭС | ПС 220 кВ Медвежьегорск (ПС 19) | 220 | 77,0 |
| Карельское ПМЭС | ПС 220 кВ Суоярви (ПС 24) | 220 | 158,0 |
| Карельское ПМЭС | ПС 220 кВ Ляскеля (ПС 92) | 220 | 158,0 |
| Карельское ПМЭС | ПС 220 кВ Сортавальская (ПС 97) | 220 | 63,0 |
| Итого | – | 220 | 961,5 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ПС 220 кВ Костомукша  (ПС-52) | 220 | 400,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 220 кВ Сегежа  (РП-103) | 220 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 220 кВ Сегежа – тяговая (ПС-101) | 220 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 220 кВ Раменцы  (ПС-104) | 220 | 40,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 220 кВ Медгора  (ПС-17) | 220 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 220 кВ Нигозеро  (ПС-106) | 220 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» |  | 220 | 760 |
| ООО «СК «Тесла» (ОАО «Кондопога») | ПС 220 кВ Кондопога  (ПС-16) | 220 | 352,0 |
| ООО «СК «Тесла» (ОАО «Кондопога») | ПС 220 кВ КЦБК (ПС 8) | 220 | 160,5 |
| Итого | – | 220 | 512,5 |
| ОАО «Петрозаводскмаш» | ПС 220 кВ  Петрозаводскмаш (ПС-18) | 220 | 126,0 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Кривопорожская ГЭС 14 | 220 | 250,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Путкинская ГЭС 9 | 220 | 145,0 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Ондская ГЭС 4 | 220 | 250,0 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Подужемская ГЭС 10 | 220 | 64,0 |
| Итого | – | 220 | 3595 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Петрозаводск  (ПС 1) | 110 | 80,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Деревянка (ПС 5) | 110 | 26,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Пай (ПС 6) | 110 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ ТБМ (ПС 7) | 110 | 50,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Ругозеро (ПС 9) | 110 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Беломорск (ПС 12) | 110 | 26,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Ледмозеро (ПС 13) | 110 | 20,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Олений (ПС 14) | 110 | 6,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Сегежа (ПС 15) | 110 | 80,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ КОЗ (ПС 20) | 110 | 20,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Шуя (ПС 21) | 110 | 50,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Логмозеро (ПС 83) | 110 | 50 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Суна (ПС 22) | 110 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Заозерье (ПС 23) | 110 | 20,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Питкяранта (ПС 25) | 110 | 50,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Ляскеля (ПС 26) | 110 | 16,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Сортавала (ПС 27) | 110 | 80,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Вяртсиля (ПС 28) | 110 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Поросозеро (ПС 29) | 110 | 16,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Лоймола (ПС 30) | 110 | 6,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Гимолы (ПС 31) | 110 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кв Суккозеро (ПС 32) | 110 | 20,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Пенинга (ПС 33) | 110 | 10,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Лахденпохья  (ПС 34) | 110 | 26,3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Найстенъярви  (ПС 35) | 110 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Пудож (ПС 36) | 110 | 32,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Пяльма (ПС 37) | 110 | 5,7 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Челмужи (ПС 38) | 110 | 6,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Ведлозеро (ПС 39) | 110 | 32,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Коткозеро (ПС 40) | 110 | 11,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Олонец (ПС 41) | 110 | 32,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Чупа (ПС 45) | 110 | 26,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Боровое (ПС 53) | 110 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Кепа (ПС 54) | 110 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Калевала (ПС 55) | 110 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Пяозеро (ПС 56) | 110 | 8,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Сосновый (ПС 57) | 110 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Кестеньга (ПС 58) | 110 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Софпорог (ПС 59) | 110 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Березовка (ПС 63) | 110 | 16,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Пряжа (ПС 64) | 110 | 20,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Кукковка (ПС 66) | 110 | 32,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Радиозавод (ПС 67) | 110 | 50,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Станкозавод  (ПС 69) | 110 | 50,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Прибрежная  (ПС 70) | 110 | 41,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Сулажгора (ПС 72) | 110 | 26,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Каршево (ПС 75) | 110 | 8,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Авдеево (ПС 76) | 110 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Повенец (ПС 77) | 110 | 10,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Великая Губа  (ПС 78) | 110 | 20,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Авангард (ПС 79) | 110 | 32,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Карьерная (ПС 93) | 110 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Кирьяволахти (ПС 94) | 110 | 16,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 110 кВ Хаапалампи (ПС 95) | 110 | 5,0 |
| Итого | – | 110 | 1193,1 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-1 | 110 | 50,0 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-2 | 110 | 32,0 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-3 | 110 | 20,0 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-4 | 110 | 12,6 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-5 | 110 | 160,0 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-6 | 110 | 160,0 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-7 | 110 | 32,0 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-8 | 110 | 12,6 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-9 | 110 | 12,6 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ТРП-10 | 110 | 50,0 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-12 | 110 | 20,0 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-13 | 110 | 32,0 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ГПП-14 | 110 | 20,0 |
| Итого | – | 110 | 613,8 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Полярный Круг  (ПС 43) | 110 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Котозеро (ПС 44) | 110 | 31,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Кереть (ПС 46) | 110 | 20,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Лоухи – тяговая  (ПС 47) | 110 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Энгозеро (ПС 48) | 110 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Кузема (ПС 49) | 110 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Кемь – тяговая  (ПС 50) | 110 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Беломорск – тяговая (ПС 51) | 110 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Сумпосад (ПС 84) | 110 | 50,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Нюхча (ПС 85) | 110 | 50,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Идель (ПС 61) | 110 | 50,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Ладва – тяговая  (ПС 82) | 110 | 80,0 |
| ОАО «РЖД» | ПС 110 кВ Петрозаводск –  тяговая (ПС 11) | 110 | 80,0 |
| Итого | – | 110 | 841 |
| ОАО «Сегежский ЦБК» | ПС 110 кВ СЦБК (ПС 4) | 110 | 126,0 |
| ОАО «Прионежская сетевая компания» | ПС 110 кВ Онего (ПС 71) | 110 | 32,0 |
| ОАО «ПКС» | ПС 110 кВ ОТЗ-2 (ПС 68) | 110 | 126,0 |
| ОАО «НАЗ» | ПС 110 кВ НАЗ (ПС 3) | 110 | 255,5 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Петрозаводская ТЭЦ | 110 | 330,0 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Ондская ГЭС-4 | 110 | 126,0 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Маткожненская ГЭС-3 | 110 | 94,5 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Выгостровская ГЭС-5 | 110 | 63,0 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Палакоргская ГЭС-7 | 110 | 40,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Беломорская ГЭС-6 | 110 | 63,0 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Кондопожская ГЭС-1 | 110 | 31,5 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Пальеозерская ГЭС-2 | 110 | 31,5 |
| Филиал «Карельский» ОАО «ТГК-1» | Юшкозерская ГЭС-16 | 110 | 32,0 |
| Итого | – | 110 | 811,5 |
| ООО «СК «Тесла» (ОАО «Кондопога») | ПС 110 кВ Кондопога  (ПС-8) | 110 | 160 |
| Итого | – | 110 | 4203,9 |
| Карельское ПМЭС | ПС 35 кВ Валаам | 35 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-1С-А Сортавала | 35 | 50,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-2С Куокканиеми | 35 | 1,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-3С Туокслахти | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-4С Леванпельто | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-5С Рускеала | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-6С Леппясилта | 35 | 1,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-7С Пуйккола | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-8С Элисенваара | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-9С Импилахти | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-10С Тоунан | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-11С Липпола | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-12С Октябрь | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-13С Пийтсиеки | 35 | 6,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-15С Труд | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-17С Салми | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-18С Хаутаваара | 35 | 0,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-19С Вешкелица | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-20С Поросозеро | 35 | 3,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-21С Хелюля | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-22С Кааламо | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-23С Кааламо | 35 | 5,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-33С Ууксу | 35 | 2,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-36С Ладожская | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-37С Игнойла | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-38С Хемякоски | 35 | 7,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-39С Харлу | 35 | 4,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-40С Леппясюрья | 35 | 4,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-41С Тумба | 35 | 1,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-42С Мотко | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-43С Лендеры | 35 | 2,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-44С Ряймяля | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-45С Тохма | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-46С Приладожская | 35 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-48С Ихала | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ТП-197 Алалампи | 35 | 0,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ТП-450 Алхо | 35 | 0,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ТП-245 Койриноя | 35 | 1,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-30К Попов Порог | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-32К Муезерка | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-34К Волома | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-26К Сегежская  птицефабрика | 35 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-25К УМ-220/7 | 35 | 10,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-28К Баб-Губа | 35 | 3,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-29К Рабочий Остров | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-16К БЛДК | 35 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-36К Белый Порог | 35 | 4,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-35К Кривой Порог | 35 | 32,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-22К Тэдино | 35 | 2,5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-23К Плотина | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-27К Малиновая Варакка | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-24К Амбарный | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-1П Спасская Губа | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-2П Кончезеро | 35 | 8,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-3П ДСК | 35 | 13,1 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-5П Маньга | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-6П Матросы | 35 | 3,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-8П Крошнозеро | 35 | 2,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-9П Новая Вилга | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-10П Половина | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-12П Ильинское | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-13П Видлица | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-14П Тукса | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-15П Михайловское | 35 | 3,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-16П Юркостров | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-17П Святозеро | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-18П Бесовец | 35 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-21П Шелтозеро | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-22П Педасельга | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-23П Толвуя | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-24П Шокша | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-25П Рыбрека | 35 | 4,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-26П Холодильник | 35 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-27П Кяппесельга | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-28П Сергиево | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-29П Шуньга | 35 | 5,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-30П Киково | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-31П Кривцы | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-32П Кубово | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-33П Большой Массив | 35 | 6,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-34П Рагнукса | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-35П Шала | 35 | 7,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-3П Поршта | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-37П Водла | 35 | 1,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-38П Лососинное | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-40П Пергуба | 35 | 1,8 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-41П Рембаза | 35 | 5,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-42П Эссойла | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-45П Великая Нива | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-46П ЮПЗ | 35 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-48П Петрозаводская  птицефабрика | 35 | 12,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-49П Уя | 35 | 1,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-50П Куйтежа | 35 | 2,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-52П Мелиоративный | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-55П Паданы | 35 | 2,6 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-56П Чебино | 35 | 3,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-57П Тепличный | 35 | 8,0 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-58П Подпорожье | 35 | 2,5 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС-59П Кашино | 35 | 3,2 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ТП-568 Связь-склады | 35 | 0,3 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ТП-321 Пялозеро | 35 | 0,4 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС Жарниково | 35 | 12,6 |
| Итого | – | 35 | 549,1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ОАО «ПСК» | ПС-1 (г. Сортавала) | 35 | 20 |
| ОАО «Петрозаводские коммунальные системы» | ПС-51П Соломенное | 35 | 12,6 |
| Итого | – | 35 | 606,9 |
| Филиал ОАО «МРСК Северо-Запада» «Карелэнерго» | ПС 10-6/0,4 кВ, всего | 10-0,4 | 387,4 |
| ОАО «Карельский окатыш» | ПС 10-0,4 кВ, всего | 10-0,4 | 167,0 |
| ОАО «ПСК» | ПС 35-0,4 кВ, всего | 35-0,4 | 559,94 |
| ОАО «28 ЭС» | ПС 10-0,4 кВ, всего | 10-0,4 | 13,1 |
| ООО «Охта Групп Онега» | ПС 10-0,4 кВ, всего | 10-0,4 | 40,8 |
| Итого | – | 10-0,4 | 1136,8 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 3

к Программе

Перечень ПС 35-330 кВ, намечаемых к новому строительству на период до 2019 года, и оценка капиталовложений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПС | Установлен-ная мощ-ность трансфор-маторов МВ∙А | Количе-ство транс-форма-торов, штук | | Сроки (годы) строитель-ства | | Капитало-вложения,  млн рублей | Обоснование необходимости строительства | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | |
| 330 кВ | | | | | | | | |
| РП Путкинский | - | - | | 2015-2016 | | 2629 | для надежности электроснабжения потребителей всей Республики Карелия, обеспе-чения возмож-ности перетока мощности в энергосистему республики | |
| РП Ондский | - | - | | 2015-2016 | | 2788 |
| Итого |  |  | |  | | 5417 |  | |
| 220 кВ | | | | | | | | |
| Петрозаводская новая | 125 | 2 | | 2016-2019 | | 1850 | для надежного электроснабже-ния существую-щих потребителей и присоединения новых потреби-телей | |
| Итого |  |  | |  | | 1850 |  | |
| 110 кВ | | | | | | | | |
| ПС завода по производству БХТММ | 63 | 2 | 2016-2019 | | 650 | | | для присоеди-нения новых потребителей |
| ПС Шуньга | 10 | 2 | 2016-2018 | | 334 | | | для присоедине-ния новых пот-ребителей и разукрупнения сети 35 кВ |
| ПС Прионежская | 25 | 2 | 2013-2020 | | 599 | | | для присоеди-нения новых потребителей и разукрупнения сети 35 кВ |
| ПС Ильинское | 10 | 2 | 2018-2019 | | 383 | | | для присоеди-нения новых потребителей и разукрупнения сети 35 кВ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ПС Шелтозеро | 6,3 | 2 | 2017-2018 | 368 | для присоеди-нения новых потребителей и разукрупнения сети 35 кВ |
| ПС Куркиеки | 16 | 2 | 2014-2016 | 525 | для присоеди-нения новых потребителей и разукрупнения сети 35 кВ |
| Итого |  |  |  | 2859 |  |
| 35 кВ | | | | | |
| ПС Ялгуба | 2,5 | 1 | 2016-2017 | 134 | для присоеди-нения новых потребителей |
| Итого |  |  |  | 134 |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 4

к Программе

Перечень ПС 35-330 кВ, намечаемых к расширению, реконструкции и техническому перевооружению в период до 2019 года, и оценка капиталовложений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПС | Тип и мощ- ность ПС, МВ∙А | Перечень работ по переустрой-ству ПС | Количество устанавли-ваемого оборудования | Сроки (годы) строитель-ства | Капита-ловложе-ния,  млн рублей | Обоснование необходимости строительства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС 330 кВ | | | | | | |
| ПС Петрозаводская | 330/220/10 кВ,  2х240 | установка и/или замена ячеек 330 кВ | 4 | 2018-2019 | 882 | для присоеди-нения новых потребителей и надежного электроснаб-жения суще-ствующих потребителей |
| Итого |  |  |  |  | 882 |  |
| ПС 220 кВ  Северные электрические сети | | | | | | |
| ПС № 10 Кемь | 220/110/35  /10кВ  2х25 | установка и/или замена ячеек 110 кВ | 1 | 2014-2016 | 74 | для присоеди-нения новых потребителей и надежного электроснаб-жения суще-ствующих потребителей |
| ПС № 52 Костомукша | 220/110 кВ 2х200 | установка и/или замена ячеек 220 кВ | 4 | 2014-2016 | 620 |
| Итого |  |  |  |  | 694 |  |
| ПС 220 кВ  Южно-Карельские и Западно-Карельские электрические сети | | | | | | |
| ПС Медвежьегорск | 220/110/35/10 кВ  АТ 1х63  1х20  1х25 | установка и/или замена  АТ 220/110 кВ  силового трансформа-тора,  ячеек 220 кВ,  ячеек 110 кВ | 2х63  2х40  6  7 | 2014-2019 | 2044 | для присоеди-нения новых потребителей и надежного электроснаб-жения суще-ствующих потребителей |
| ПС Ляскеля | 220/110/35/10кВ  АТ 2х63  2х16 | установка и/или замена ячеек 220 кВ,  ячеек 110 кВ | 5  7 | 2012-2017 | 11275 | для присоеди-нения новых потребителей и надежного электроснаб-жения суще-ствующих потребителей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС Суоярви | 220/110/35/6 кВ | установка и/или замена АТ 220/110, ячеек 220 кВ | 2х63  6 | 2014-2016 | 1524 | для присоеди-нения новых потребителей и надежного электроснаб-жения суще-ствующих потребителей |
| ПС Сортавальская | 220/110 кВ  АТ 1х63 | установка и/или замена АТ 220/110,  ячеек 220 кВ,  ячеек 110 кВ | 1х63  2  9 | 2014-2017 | 1088 | для присоеди-нения новых потребителей и надежного электроснаб-жения суще-ствующих потребителей |
| ПС Древлянка | 220/110/35/6 кВ  АТ 2х125  1х40  1х40,5 | установка и/или замена АТ 220/110,  силового трансформа-тора,  ячеек 220 кВ,  ячеек 110 кВ,  ячеек 35 кВ | 2х200  2х40  4  10  2 | 2014-2019 | 2713 | для присоеди-нения новых потребителей и надежного электроснаб-жения суще-ствующих потребителей |
| Итого |  |  |  |  | 68644 |  |
| ПС 110 кВ  Северные электрические сети | | | | | | |
| ПС № 12 Беломорск | 110/35/10 кВ  1х10  1х16 | установка и/или замена силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | 2х25  11 | 2015-2017 | 908 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 15 Сегежа | 110/35/6 кВ, 2х40 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ,  ячеек 35 кВ | 3  8 | 2017-2018 | 421 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 14 Олений | 110/10 кВ, 1х6,3 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | 1 | 2017-2018 | 74 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 9 Ругозеро | 110/10 кВ, 2х2,5 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | 2 | 2015-2016 | 148 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 53 Боровое | 110/10 кВ, 2х6,3 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | 2 | 2016-2017 | 148 | для надежного электро-снабжения потребителей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС № 54 Кепа | 110/10 кВ,  1х2,5 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | 1 | 2018-2019 | 74 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 55 Калевала | 110/10 кВ,  2х6,3 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | 3 | 2013-2018 | 222 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 56 Пяозеро | 110/10 кВ,  1х2,5  1х6,3 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | 3 | 2018-2019 | 222 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| Итого |  |  |  |  | 2217 |  |
| ПС 110 кВ  Южно-Карельские и Западно-Карельские электрические сети | | | | | | |
| ПС № 36 Пудож | 110/35/10 кВ,  2х16 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | 2х25 2 | 2017-2019 | 399 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 20 КОЗ | 110/6 кВ  2х10 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | 1х16  3 | 2013-2014 | 287 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 22 Суна | 110/6 кВ  2х2,5 | установка и/или замена  ячеек силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | 2х2,5 3 | 2016-2017 | 275 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 72 Сулажгора | 110/10 кВ  1х10 1х16 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | 3 | 2016-2018 | 222 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 1 Петрозаводск | 110/6 кВ  2х40 | установка и/или замена  силового трансформа-тора | 2х63 | 2014-2016 | 335 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 7 ТБМ | 110/35/6 кВ 2х25 | установка и/или замена  силового трансформа-тора, ячеек 110 кВ, ячеек 35 кВ | 2х40 2 5 | 2014-2016 | 506 | для надежного электро-снабжения потребителей |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС № 23 Заозерье | 110/35/6 кВ 2х10 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | | 2х16  2 | 2017-2018 | 213 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС Березовка | 110/35/10 кВ  1х6,3  1х10 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | | 2х10  2 | 2014-2016 | 265 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 41 Олонец | 110/35/10 кВ 2х16 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ  ячеек 35 кВ | | 2х25 2  5 | 2010-2016 | 447 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 69 Станкозавод | 110/35/10 кВ  2х25 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ,  ячеек 35 кВ | | 2  7 | 2007-2020 | 330 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 5 Деревянка | 110/35/6 кВ  1х16  1х10 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ,  силового трансформа-тора | | 5  1х16 | 2007-2020 | 442 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 6 Пай | 110/10 кВ 1х2,5 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | | 2 | 2007-2020 | 148 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 26 Ляскеля | 110/35/6 кВ 1х6,3 1х10 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | | 1х10 2 | 2015-2016 | 204 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 28 Вяртсиля | 110/35/10 кВ 2х6,3 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | | 2х16 2 | 2016-2017 | 291 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 67 Радиозавод | 110/10 кВ 2х25 | установка и/или замена  силового трансформа-тора | | 2х40 | 2014-2018 | 234 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 94 Кирьяволахти | 110/35/10 кВ 1х10 1х6,3 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | | 1х10  2 | 2014-2018 | 204 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС № 34 Лахденпохья | 110/35/10 кВ 2х10 1х6,3 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | | 2х25 5 | 2013-2018 | 537 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 38 Челмужи | 110/35/10 кВ 1х6,3 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | | 1х6,3 1 | 2016-2017 | 126 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 70 Прибрежная | 110/10 кВ 1х16 1х25 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | | 2х40 2 | 2015-2017 | 382 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 31 Гимолы | 110/10 кВ 1х2,5 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | | 1 | 2013-2017 | 74 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 32 Суккозеро | 110/35/10 кВ 2х10 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | | 2 | 2014-2017 | 148 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 33 Пенинга | 110/35/10 кВ 1х10 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | | 1 | 2014-2016 | 74 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 40 Коткозеро | 110/35/10 кВ 1х10 1х1 | установка и/или замена  ячеек 110 кВ | | 2 | 2014-2016 | 148 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 71 Онего | 110/10 кВ 2х16 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 110 кВ | | 2х40  2 | 2013-2015 | 382 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| Итого |  |  | |  |  | 6673 |  |
| ПС 35 кВ  Северные электрические сети | | | | | | | |
| ПС № 32К Муезерка | 35/10 кВ  2х2,5 | | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 35 кВ | 2х4  5 | 2016-2019 | 188 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| Итого |  | |  |  |  | 188 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС 35 кВ  Южно-Карельские и Западно-Карельские электрические сети | | | | | | |
| ПС № 2П Кончезеро | 35/10 кВ  2х2,5 | установка и/или замена  силового трансформа-тора | 2х6,3 | 2019-2020 | 87 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 42П Эссойла | 35/10 кВ  2х4 | установка и/или замена  силового трансформа-тора | 2х6,3 | 2013-2014 | 87 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 33П  Б. Массив | 35/6 кВ 1х2,5 1х4 | установка и/или замена  силового трансформа-тора | 1х4 | 2015-2018 | 33 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 18П Бесовец | 35/6 кВ  2х6,3 | установка и/или замена  силового трансформа-тора | 2х10 | 2014-2016 | 142 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 46П ЮПЗ | 35/10 кВ  2х6,3 | установка и/или замена  силового трансформа-тора,  ячеек 35 кВ | 2х6,3 | 2014-2016 | 87 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 39С Харлу | 35/6/3 кВ  1х1 1х3,2 | установка и/или замена  силового трансформа-тора | 1х4 | 2018-2019 | 32 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 5С Рускеала | 35/6 кВ 2х4 | установка и/или замена  ячеек 35 кВ | 4 | 2017-2019 | 99 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 22С Кааламо | 35/10 кВ  2х2,5 | установка и/или замена  ячеек 35 кВ | 2 | 2017-2018 | 49 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 2С Куокканиэми | 35/10 кВ 1х1,8 | установка и/или замена  силового трансформа-тора, ячеек 35 кВ | 1х2,5 2 | 2016-2017 | 71 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 8С Элисенваара | 35/10 кВ 2х2,5 | установка и/или замена  ячеек 35 кВ | 6 | 2017-2018 | 148 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС № 10С Тоунан | 35/10 кВ 2х2,5 | установка и/или замена  ячеек 35 кВ | 3 | 2017-2018 | 74 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 16П Юркостров | 35/10 кВ 1х1 | установка и/или замена  силового трансформа-тора | 1х1 | 2016-2017 | 16 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 38П Лососиное | 35/10 кВ 1х2,5 | установка и/или замена  силового трансформа-тора | 1х2,5 | 2018-2019 | 21 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 48С Ихала | 35/10 кВ 2х2,5 | установка и/или замена  ячеек 35 кВ | 3 | 2013-2019 | 74 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| ПС № 51П Соломенное | 35/10 кВ 2х6,3 | установка и/или замена  ячеек 35 кВ | 1 | 2013-2018 | 25 | для надежного электро-снабжения потребителей |
| Итого |  |  |  |  | 1045 |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 5

к Программе

Перечень ВЛ 35-330 кВ, намечаемых к новому строительству в период до 2019 года, и оценка капиталовложений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВЛ | Марка и сечение провода | Протяжен-ность,  км | Количес-тво  цепей, штук | Сроки (годы) строитель-ства | Капитало-вложения,  млн рублей | Обоснование необходимости строительства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ВЛ 330 кВ | | | | | | |
| ПС Лоухи – РП Путкинский | 2АС400 | 169 | 1 | 2015-2016 | 4097 | для надеж-ности электро-снабжения потребите-лей всей Республики Карелия, обеспечения возможности перетока мощности в энергосис-тему  республики |
| РП Путкинский – РП Ондский | 2АС400 | 131 | 1 | 2015-2016 | 3176 |
| РП Ондский – ПС Петрозаводск | 2АС400 | 278 | 1 | 2019 | 6741 |
| ПС Петрозаводск – ПС Тихвин-Литейный | 2АС400 | 280 | 1 | 2013-2018 | 6789 |
| Итого |  |  |  |  | 20803 |  |
| ВЛ 220 кВ  Северные электрические сети | | | | | | |
| Кривопорожская  ГЭС-14 – ПС № 52 Костомукша | АС300 | 180 | 1 | 2015-2019 | 2832 | для надено-сти электро-снабжения потребитлей |
| Заходы на Белопорожские ГЭС 1 и ГЭС-2 | АСО300 | 2х1 | 2 | 2017-2019 | 53 | для присо-единения новых потре-бителей |
| Итого |  |  |  |  | 2885 |  |
| ВЛ 220 кВ  Южно-Карельские и Западно-Карельские электрические сети | | | | | | |
| ПС №18 Петрозаводскмаш –  ПС Петрозаводская новая | АС500 | 3,8 | 2 | 2017-2019 | 105 | для присо-единения новых потре-бителей |
| ПС Петрозаводск –  ПС Суоярви | АС 300 | 104 | 1 | 2014-2016 | 1636 | для присо-единения новых потре-бителей |
| ПС Суоярви –  ПС Сортавальская | АС240 | 126 | 1 | 2014-2016 | 1983 | для присо-единения новых потре-бителей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Заходы на ПС Петрозаводская новая | АС500 | 1 | 1 | 2017-2019 | 27 | для присо-единения новых потре-бителей |
| Итого |  |  |  |  | 3751 |  |
| ВЛ 110 кВ  Северные электрические сети | | | | | | |
| ПС № 55 Калевала –  ПС № 56 Пяозеро | АС 120 | 80 | 1 | 2015-2019 | 871 | для присо-единения новых потре-бителей |
| ПС Кемь –  ПС Беломорск | АС 150 | 55,8 | 1 | 2014-2018 | 606 | для присо-единения новых потре-бителей |
| Итого |  |  |  |  | 1477 |  |
| ВЛ 110 кВ  Южно-Карельские и Западно-Карельские электрические сети | | | | | | |
| ПС № 19 Медвежьегорск –  ПС Шуньга | АС 120 | 55 | 1 | 2016-2018 | 599 | для присо-единения новых потре-бителей и разукрупне-ния сети  35 кВ |
| Заходы на ПС Прионежская | АС120 | 0,5 | 2 | 2013-2020 | 8 | для присо-единения новых потребитлей и разукруп-нения сети  35 кВ |
| ПС Олонец (ПС № 41) ПС Ильинское | АС 95 | 25 | 1 | 2018-2019 | 400 | для присо-единения новых потрбителей |
| ПС Петрозаводская новая – ПС завода по производству БХТММ | АС 120 | 10 | 2 | 2017-2019 | 150 | для присо-единения новых потрбителей |
| ПС № 5 Деревянка –  ПС Шелтозеро | АС 120 | 1,5 | 1 | 2017-2018 | 17 | для присо-единения новых потре-бителей и разукруп-нения сети  35 кВ |
| Заходы на ПС Куркиеки | АС 120 | 0,8 | 2 | 2014-2016 | 12 | для присо-единения новых потре-бителей и разукруп-нения сети  35 кВ |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС Петрозаводская новая – Петрозаводская ТЭЦ-13 | АС 240 | 1 | 2 | 2017-2019 | 17 | для присо-единения новых потре-бителей |
| ПС Петрозаводская новая – ПС № 5 Деревянка | АС 240 | 22 | 1 | 2017-2019 | 255 | для присо-единения новых потре-бителей |
| Итого |  |  |  |  | 1458 |  |
| ВЛ 35 кВ  Южно-Карельские и Западно-Карельские электрические сети | | | | | | |
| ПС Прионежская –  ПС № 18П Бесовец | АС120 | 2,4 | 2 | 2013-2020 | 33 | для присо-единения новых потре-бителей |
| ПС № 48С Ихала –  ПС № 8С Элисенваара | АС 120 | 15 | 1 | 2017-2018 | 129 | для присо-единения новых потре-бителей |
| ПС № 8С Элисенваара –  ПС № 10С Тоунан | АС 120 | 16,5 | 1 | 2017-2018 | 142 | для присо-единения новых потре-бителей |
| ПС Заозерье –  ПС Ялгуба | АС 70 | 13 | 1 | 2016-2017 | 112 | для присо-единения новых потре-бителей |
| Итого |  |  |  |  | 416 |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 6

к Программе

Перечень ВЛ 35-330 кВ, намечаемых к реконструкции и техническому перевооружению в период до 2019 года, и оценка капиталовложений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВЛ | Марка и сечение провода | Протяжен-ность по трассе,  км | Количес-тво  цепей | Год начала и окончания строитель-ства | Капитало-вложения,  млн руб. | Обоснова-ние необходи-мости строитель-ства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ВЛ 110 кВ  Северные электрические сети | | | | | | |
| ПС № 47 Лоухи тяговая –  ПС № 57 Сосновый | АС 120 | 66,3 | 1 | 2014-2018 | 720 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС Ондская –  ПС № 14 Олений | АС 185 | 31,8 | 1 | 2015-2017 | 346 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 45 Чупа –  ПС № 44 Котозеро | АС 185 | 9,9 | 1 | 2018-2019 | 108 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 44 Котозеро –  ПС № 43 Полярный Круг | АС 185 | 16,6 | 1 | 2018-2019 | 181 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| Итого |  |  |  |  | 1355 |  |
| ВЛ 110 кВ  Южно-Карельские и Западно-Карельские электрические сети | | | | | | |
| ПС № 19 Медвежьегорск – ПС № 77 Повенец | АС 120 | 22,8 | 1 | 2014-2019 | 248 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 77 Повенец –  ПС № 37 Пяльма | АС 120 | 74,9 | 1 | 2016-2018 | 815 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 37 Пяльма –  ПС № 76 Авдеево | АС 120 | 59,2 | 1 | 2016-2019 | 645 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС № 76 Авдеево –  ПС № 36 Пудож | АС 120 | 44,9 | 1 | 2017-2019 | 489 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 36 Пудож –  ПС № 75 Каршево | АС 120 | 18,5 | 1 | 2013-2019 | 201 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 75 Каршево –  ПС Андома | АС 120 | 50,6 | 1 | 2015-2019 | 551 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 24 Суоярви –  ПС № 30 Лоймола | АС 150 | 42,7 | 1 | 2015-2017 | 465 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| Петрозаводская ТЭЦ –  ПС № 7 ТБМ | АС 185 | 1,1 | 2 | 2014-2016 | 17 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 30 Лоймола –  ПС № 25 Питкяранта | АС 150 | 50,4 | 1 | 2013-2020 | 549 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| Заходы на ПС № 21 Шуя | АС 240 | 4,4 | 1 | 2014-2015 | 89 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| Итого |  |  |  |  | 4069 |  |
| ВЛ 35 кВ  Северные электрические сети | | | | | | |
| 1 ПС № 36К Белый Порог – ПС № 35К Котельная | АС 95 | 40,4 | 1 | 2013-2019 | 327 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| Итого |  |  |  |  | 327 |  |
| ВЛ 35 кВ  Южно-Карельские и Западно-Карельские электрические сети | | | | | | |
| ПС № 40П Пергуба –  ПС № 27П Кяппесельга | АС 95 | 2,2 | 1 | 2014-2016 | 18 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПС № 27П Кяппесельга –  ТП № 731 Федотово | АС 120 | 19,1 | 1 | 2014-2016 | 164 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС Шелтозеро –  ПС № 25П Рыбрека | АС 120 | 14,6 | 1 | 2017-2018 | 126 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС Федотово –  ПС Шуньга | АС 120 | 14,7 | 1 | 2016-2018 | 126 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 78 Великая Губа –  ПС № 45П Великая Нива | АС 120 | 16,0 | 1 | 2014-2017 | 137 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 45П Великая Нива –  ПС № 23П Толвуя | АС 70 | 19,0 | 1 | 2015-2018 | 163 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 23П Толвуя – ПС Шуньга | АС 70 | 22,8 | 1 | 2016-2018 | 196 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| ПС № 43С Лендеры –  ПС № 42С Мотко | АС 120 | 32,4 | 1 | 2014-2017 | 279 | для надежного электро-снабже-ния потре-бителей |
| Итого |  |  |  |  | 1209 |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_