

***Акционерное общество***

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**

**Филиал «Амурские электрические сети»**

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

ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;

E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

***Кадастровые работы по уточнению границ земельных участков и внесению изменений в кадастровом учёте объектов капитального строительства (изготовление технических планов с постановкой ОКС на кадастровый учёт), установление границ охранных зон на ЭСК 10/0,4 кВ Ивановского района Амурской области***

1. **Цель работы:**

Целью работы является:

* 1. постановка на государственный кадастровый учёт земельных участков, расположенных под опорами ВЛ-10/0,4 кВ, ТП-10/0,4 кВ;
  2. постановка на государственный кадастровый учёт ОКС ВЛ-10 кВ с комплексом ТП-10/0,4 кВ указанных в перечне объектов;
  3. постановка на государственный кадастровый учёт ВЛ-0,4 кВ по населённым пунктам Ивановского района, указанных в перечне объектов, единым объектом капитального строительства (ОКС);
  4. установление границ охранных зон объектов, указанных в перечне, электросетевого хозяйства АО «ДРСК».
  5. получение кадастровых паспортов на земельные участки и объекты недвижимости;
  6. получение выписки с указанием кадастровых номеров границ охранных зон ВЛ, ТП, ПС;

Перечень объектов, по которым необходимо провести комплекс кадастровых работ, в объёме, содержащемся во 2 разделе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | инв.номер | наименование объекта | Протяжённость, км | количество опор, площадных объектов |
| ***Общая протяжённость ВЛ/количество опор по Ивановскому району*** | | | ***821,6*** | ***13 694*** |
| ***Общее количество ТП/ПС по Ивановскому району*** | | |  | ***217*** |

В том числе:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. с. Андреевка** | | | | | |  | | | | |
| **Перечень ВЛ-0,4 кВ по которым необходимо выполнить кадастровые работы** | | | | | |  | | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,912 км. 24 опоры, CS0000662  Ф-2, L=1,406 км. 37 опор, CS0000662 Ф-3, L=0,722км. 19 опор, CS0000662 | | 04-17 | | | CS0001940 | | | | |
| 2 | Ф-1, L=0,195 км. 6 опор, CS0000662 Ф-2, L=0,82 км. 21 опора, CS0000662 | | 04-18 | | | CS0001998 | | | | |
| 3 | Ф-1, Кабельная линия. Ф-2, L=0,095 км. 3 опоры, CS0000662 | | 04-19 | | | CS0001670 | | | | |
| 4 | Ф-2, L=0,320 км. 9 опор, CS0000662  Ф-3, L=0,813 км. 22 опоры, CS0000662 | | 04-21 | | | CS0001671 | | | | |
| ***Протяженность ВЛ-0,4 кВ - 5,283 км.*** | | | | | | | | | | |
| 1. **с. Анновка** | | | | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=0,988 км. 26 опоры, CS0000652 | | 05-6 | | | CS0001989 | | | |
| 2 | | Ф-2, L=0,798 км. 21 опора, CS0000652  Ф-3, L=1,04 км. 28 опоры, CS0000652 | | 05-7 | | | CS0001970 | | | |
| 3 | | Ф-3, L=0,273 км. 7 опор, CS0000652  Ф-4, L=0,03 км. 1 опора, CS0000652  Ф-5, L=0,874 км. 23 опоры, CS0000652 | | 05-8 | | | CS0002292 | | | |
| 4 | | Ф-1, L=0,836 км. 22 опоры, CS0000652  Ф-2, L=0,735 км. 20 опор, CS0000652 | | 05-9 | | | CS0001988 | | | |
| 5 | | Ф-1, L=0,114 км. 3 опоры, CS0000677  Ф-2, L=0,22км. 6 опор, CS0000677 | | 05-10 | | | CS0001990 | | | |
| 6 | | Ф-1, L=0,03 км. 1 опора, CS0000677  Ф-2, L=0,64 км. 8 опор, CS0000677  Ф-3, L=0,114 км. 3 опоры, CS0000677 | | 05-11 | | | CS0002135 | | | |
| 7 | | Ф-1, L=1,065 км. 28 опор, CS0000677  Ф-2, L=0,57 км. 15 опор, CS0000677  Ф-3, L=0,64 км. 17 опор, CS0000677 | | 05-12 | | | CS0001995 | | | |
| 8 | | Ф-1, L=0,34 км. 8 опор, CS0000816  Ф-2, L=0,495 км. 13 опор, CS0000816  Ф-3, L=0,228 км. 6 опор, CS0000816 | | 05-15 | | | CS0002198 | | | |
| 9 | | Ф-1, L=0,05 км. 2 опоры, CS0000816 | | 05-16 | | | CS0001589 | | | |
| ***Протяжённость ВЛ-0,4 кВ - 10,08 км.*** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1. **с. Богословка** | | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=0,37 км. 10 опор, CS0000661 Ф-2, L=1,23 км. 33 опоры, CS0000661 Ф-3, L=0,312 км. 8 опор, CS0000661 | | 04-15 | | | CS0001968 | |
| 2 | | Ф-1, L=0,304 км. 8 опор, CS0000661 | | 04-16 | | | CS0001941 | |
| 3 | | Ф-1, L=0,57 км. 15 опор, CS0000661 | | 04-27 | | | CS0001669 | |
| ***Протяжённость ВЛ-0,4 кВ - 2,786 км.*** | | | | | | | |
| 1. **с. Большеозёрка** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=1,52 км. 40 опор, CS0000763  Ф-2, L=1,672 км. 45 опор, CS0000763 | | 05-1 | | | CS0001987 |
| 2 | | Ф-3, L=0,156 км. 4 опоры, CS0000763 | | 05-17 | | | CS0001590 |
| ***Протяжённость ВЛ-0,4 кВ - 3,348 км.*** | | | | | | | |
| 1. **с. Вишнёвка** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=0,216 км. 6 опор, CS0000651 | | 05-3 | | | CS0001939 |
| 2 | | Линия принадлежит потребителю | | 05-4 | | | CS0002318 |
| ***Протяжённость ВЛ-0,4 кВ - 0,216км.*** | | | | | | | |
| 1. **с. Вознесеновка** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=0,76 км. 20 опор, CS0000656 | | 03-11 | | | CS0001978 |
| ***Протяжённость ВЛ-0,4 кВ - 0,76 км.*** | | | | | | | |
| 1. **с. Дмитриевка** | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Ф-1, L=0,61 км. 16 опор, CS0000815  Ф-2, L=0,11 км. 3 опоры, CS0000815  Ф-3, L=0,912 км. 24 опоры, CS0000815 | | 02-1 | | |  | | |
| 2 | | | Ф-1, L=0,35 км. 8 опор, CS0000815 Ф-2, L=0,35 км. 8 опор, CS0000815 | | 02-2 | | | CS0002199 | | |
| 3 | | | Ф-1, L=0,91 км. 24 опоры, CS0000815 Ф-2, L=0,72 км. 19 опор, CS0000815  Ф-4, L=0,38 км. 10 опор, CS0000815 | | 02-3 | | | CS0001977 | | |
| 4 | | | Ф-1, L=0,835 км. 22 опоры, CS0000815 Ф-2, L=0,72 км. 19 опор, CS0000815 | | 02-7 | | | CS0002234 | | |
| 5 | | | Ф-1, L=0,685 км. 18 опор, CS0000815 Ф-2, L=0,455 км. 12 опор, CS0000815  Ф-3, L=0,53 км. 14 опор, CS0000815 | | 02-9 | | | CS0001953 | | |
| 6 | | | Ф-1, L=0,495 км. 13 опор, CS0000815 Ф-2, L=0,351 км. 9 опор, CS0000815 | | 02-10 | | | CS0002330 | | |
| 7 | | | Ф-1, L=0,42 км. 11 опор, CS0000815 Ф-2, L=0,342 км. 9 опор, CS0000815 | | 02-13 | | | CS0001992 | | |
| 8 | | | Ф-1, L=0,89 км. 24 опоры, CS0000815 | | 02-14 | | | CS0002328 | | |
| 9 | | | Ф-1, L=0,61 км. 16 опор, CS0000815 Ф-2, L=0,525 км. 14 опор, CS0000815  Ф-3, L=0,510 км. 14 опор, CS0000815 | | 02-17 | | | CS0002331 | | |
| 10 | | | Ф-1, L=0,19 км. 5 опор, CS0000815 Ф-2, L=0,22 км. 6 опор, CS0000815 | | 02-18 | | | CS0001218 | | |
| 11 | | | Ф-1, L=0,495 км. 13 опор, CS0000815 | | 02-20 | | | CS0001662 | | |
| 12 | | | Без ВЛ | | 02-22 | | | CS0001663 | | |
| 13 | | | Без ВЛ | | 02-23 | | | CS0001664 | | |
| 14 | | | Без ВЛ | | 02-24 | | | CS0001665 | | |
| 15 | | | Ф-1, L=0,153 км. 4 опоры, CS0000815 Ф-3, L=0,826 км. 22 опоры, CS0000815 | | 02-25 | | | CS0001666 | | |
| 16 | | | Без ВЛ | | 02-26 | | | CS0001672 | | |
| ***Протяжённость ВЛ-0,4 кВ - 13,594 км.*** | | | | | | | | | | |
| 1. **с. Ерковцы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Ф-1, L=1,255 км. 33 опоры, CS0000668 Ф-2, L=1,064 км. 28 опор, CS0000668 | | 07-2 | | | CS0002068 | | | |
| 2 | | | Ф-1, L=0,19 км. 5 опор, CS0000668 Ф-2, L=0,495 км. 13 опор, CS0000668 | | 07-7 | | | CS0002356 | | | |
| 3 | | | Ф-1, L=0,665 км. 19 опор, CS0000668 Ф-3, L=0,665 км. 19 опор, CS0000668  Ф-4, L=1,406 км. 37 опор, CS0000668 | | 07-8 | | | CS0002146 | | | |
| 4 | | | Ф-1, L=1,025 км. 27 опор, CS0000668 Ф-2, L=1,445 км. 38 опор, CS0000668 | | 07-9 | | | CS0002067 | | | |
| 5 | | | Без ВЛ | | 07-10 | | | CS0002065 | | | |
| 6 | | | Ф-1 Кабельная линия  Ф-2 Кабельная линия | | 07-11 | | | CS0002317 | | | |
| 7 | | | Ф-1, L=0,464 км. 13 опор, CS0000668 Ф-4, L=0,912 км. 24 опоры, CS0000668 | | 07-12 | | | CS0002024 | | | |
| 8 | | | Ф-1, L=0,225 км. 6 опор, CS0000668 Ф-2, L=0,99 км. 26 опор, CS0000668  Ф-3, L=1,216 км. 30 опор, CS0000668 + 2 Опоры № 27-28 AS0004537 | | 07-13 | | | CS0002064 | | | |
| 9 | | | Ф-1, L=0,646 км. 17 опор, CS0000668 Ф-2, L=0,874 км. 23 опоры, CS0000668  Ф-3, L=0,305 км. 8 опор, CS0000668 | | 07-14 | | | CS0002066 | | | |
| 10 | | | Ф-1, L=0,324 км. 10 опор, CS0000668 | | 07-18 | | | CS0002063 | | | |
| 11 | | | Ф-1, L=1,026 км. 27 опор, CS0000668 Ф-2, L=0,95 км. 25 опоры, CS0000668 | | 07-23 | | | CS0001693 | | | |
| 12 | | | Ф-1, L=0,76 км. 20 опор, CS0000668 Ф-2, L=0,79 км. 21 опора, CS0000668 | | 07-25 | | | CS0001694 | | | |
| 13 | | | Ф-1, L=0,53 км. 14 опор, CS0000668 Ф-2, L=0,512 км. 14 опор, CS0000668  Ф-3, L=0,064 км. 2 опоры, CS0000668 | | 07-29 | | | CS0001933 | | | |
| ***Протяжённость ВЛ-0,4 кВ - 19,032 км.*** | | | | | | | | | | | |
| 1. **с. Константиноградовка** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Ф-1, L=1,14 км. 30 опор, CS0000666  Ф-2, L=1,634 км. 43 опоры, CS0000666  Ф-3, L=0,8 км. 21 опора, CS0000666 | | 06-2 | CS0001950 | | | | | |
| 2 | | | Ф-1, L=0,81 км. 21 опора, CS0000666  Ф-2, L=0,266 км. 7 опор, CS0000666 | | 06-3 | CS0001997 | | | | | |
| 3 | | | Ф-2, L=1,18 км. 31 опора, CS0000666 | | 06-4 | CS0001981 | | | | | |
| 4 | | | Ф-1, L=1,216 км. 32 опоры, CS0000666  Ф-2, L=1,61 км. 43 опоры, CS0000666 | | 06-6 | CS0001951 | | | | | |
| 5 | | | Ф-1, L=1,1 км. 26 опор, CS0000666  Ф-2, L=1,1 км. 26 опор, CS0000666 | | 06-13 | CS0002354 | | | | | |
| 6 | | | Ф-1, L=0,532 км. 14 опор, CS0000666  Ф-2, L=1,23 км. 33 опоры, CS0000666 | | 06-14 | CS0002387 | | | | | |
| ***Протяжённость ВЛ-0,4 кВ - 16,333 км.*** | | | | | | | | | | | |
| 1. **с. Крещеновка** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Ф-1, L=0,8 км. 21 опора, CS0000653  Ф-2, L=1,04 км. 28 опор, CS0000653  Ф-3, L=0,115 км. 3 опоры, CS0000653 | | 01-18 | CS0001952 | | | | | |
| 2 | | | Ф-1, L=1,1 км. 29 опор, CS0000653  Ф-2, L=0,42 км. 11 опор, CS0000653  Ф-3, L=0,22 км. 6 опор, CS0000653 | | 01-20 | CS0001217 | | | | | |
| 3 | | | Ф-1, L=0,02 км. 1 опора, CS0000653 | | 01-23 | CS0001668 | | | | | |
| ***Протяжённость ВЛ-0,4 кВ – 3,715 км.*** | | | | | | | | | | | |
| 1. **с. Луговое** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | Ф-1, L=2,052 км. 54 опоры, CS0000654  Ф-2, L=1,710 км. 45 опор, CS0000654 | | 02-15 | CS0001966 | | | | | |
| 2 | | | Ф-1, L=0,875 км. 23 опоры, CS0000654  Ф-2, L=0,05 км. 2 опоры, CS0000654 | | 02-16 | CS0001965 | | | | | |
| *Протяжённость ВЛ-0,4 кВ* ***– 4,687 км.*** | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **с. Некрасовка** | | | |
|  | Ф-1, L=0,570 км. 15 опор, CS0000657 Ф-2, L=0,912 км. 27 опоры, CS0000657 | 04-2 | CS0001947 |
|  | Ф-1, L=0,789 км. 21 опора,CS0000657 | 04-3 | CS0001942 |
| *Протяжённость ВЛ-0,4 кВ –* ***2,271 км.*** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **с. Правовосточное** | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,342 км. 9 опор, CS0000658 Ф-2, L=0,24 км. 7 опор, CS0000658 | 04-7 | CS0002019 |
| 2 | Ф-1, L=0,95 км. 26 опор, CS0000658 Ф-3, L=1,672 км. 44 опоры, CS0000658 | 04-8 | CS0002108 |
| 3 | Ф-1, L=0,418 км. 11 опор, CS0000658 Ф-2, L=0,59 км. 16 опор CS0000658 Ф-3, L=1,13 км. 33 опоры, CS0000658 | 04-9 | CS0001943 |
| 4 | Ф-1, L=0,819 км. 21 опора, CS0000658 Ф-2, L=0,546 км. 14 опор CS0000658 | 04-20 | CS0002423 |
| ***Протяженность ВЛ-0,4 кВ - 6,707 км.*** | | | |
| 1. **с. Ракитное** | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,798 км. 21 опора, CS0000672 Ф-2, L=0,143 км. 4 опоры, CS0000672 | 16-12 | CS0001974 |
| 2 | Ф-1, L=0,342 км. 9 опор, CS0000672 Ф-2, L=1,41 км. 37 опор, CS0000672 | 16-13 | CS0001956 |
| 3 | Ф-1, L=0,456 км. 12 опор, CS0000672 Ф-2, L=0,273 км. 7 опор,CS0000672 | 16-14 | CS0002286 |
| ***Протяженность ВЛ-0,4 кВ – 3,422 км.*** | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **с. Садовое** | | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,648 км. 18 опор, CS0000659 Ф-2, L=1,406 км. 37 опор, CS0000659 | 04-5 | CS0001967 | |
| 2 | Ф-1, L=0,8 км. 21 опора, CS0000659 | 04-32 | CS0002291 | |
| *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* ***– 2,854км.*** | | | | |
| 1. **с. Успеновка** | | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,532 км. 14 опор, CS0000801  Ф-2, L=0,722 км. 19 опор, CS0000801 | 03-2 | | CS0002003 |
| 2 | Ф-1, L=0,950 км. 25 опор, CS0000801 Ф-2, L=0,570 км. 15 опор, CS0000801 Ф-3, L=0,02 км. 1 опора, CS0000801 | 03-3 | | CS0002133 |
| 3 | Ф-1, L=0,06 км. 2 опоры, CS0000801 | 03-4 | | CS0002345 |
| 4 | Ф-2, L=0,25 км. 8 опор, CS0000660 | 03-7 | | CS0001969 |
| 5 | Ф-2, L=0,760 км. 20 опор, CS0000660 | 03-8 | | CS0001994 |
| 6 | Ф-1, L=1,17 км. 31 опора, CS0000660  Ф-2, L=1,140 км. 38 опор, CS0000660 | 03-9 | | CS0002006 |
| 7 | Ф-1, L=0,6 км. 16 опор, CS0000690  Ф-2, L=0,145 км. 4 опоры, CS0000690 | 03-13 | | CS0001585 |
| *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* ***- 6,919 км.*** | | | | |
| 1. **с. Черкасовка** | | | | |
| 1 | Ф-1, L=1,826 км. 49 опор | 07-20 | CS0002014 | |
| *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* ***- 1,826 км.*** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. ***с. Березовка*** | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,040 км., 4 опоры, CS0000664 | 10-1 | CS0002012 |
| 2 | Ф-1, L=0,880 км., 18 опор, CS0000664  Ф-2, L=2,600 км., 65 опор, CS0000664  Ф-3, L=1,600 км., 40 опор, CS0000664 | 10-3 | CS0001973 |
| 3 | Ф-1, L=0,132 км., 36 опор, CS0000664  Ф-2, L=0,796 км., 36 опор,CS0001154,  L=0,050 км., 2 опоры, АS0020140 | 10-4 | CS0001683 |
| 4 | Ф-1, L=1,440 км., 40 опор, CS0000664  L=0,200 км., 4 опоры, АS0006333  Ф-2, L=0,300 км., 9 опор, CS0000664 | 10-5 | CS0002009 |
| 5 | Ф-1, L=0,510 км., 15 опор, CS0001154  Ф-2, L=0,768 км., 24 опоры, CS0001154 | 10-6 | CS0002236 |
| 6 | Ф-1, L=1,000 км., 25 опор, CS0000664  Ф-2, L=0,800 км., 20 опор, CS0000664  Ф-3, L=0,040 км., 1 опор, CS0000664  Ф-4, L=0,080 км., 2 опора, CS0000664  Ф-5, L=0,160 км., 4 опоры, CS0000664  Ф-6, L=0,036 км., 1 опора, CS0000664 | 10-11 | CS0002211 |
| 7 | Ф-1, L=0,722 км., 19 опор, CS0000745  Ф-2, L=0,988 км., 26 опор, CS0000745  Ф-3, L=1,558 км., 41 опора, CS0000745  Ф-4, L=1,558 км., 41 опора, CS0000745  Ф-5, L=0,120 км., 4 опоры, Постановка на баланс | 10-13 | CS0002439 |
| 8 | Ф-1, L=0,114 км., 3 опоры, CS0000745  Ф-2, L=0,140 км., 4 опоры, АS0020137 | 10-14 | CS0002091 |
| 9 | Ф-1, L=0,672 км., 19 опор, CS0001155  Ф-2, L=0,512 км., 16 опор, CS0001155 | 10-16 | CS0002212 |
| 10 | Ф-1, L=0,228 км., 6 опор, CS0000664  Ф-2, L=1,482 км., 39 опор, CS0000664 | 10-17 | CS0001690 |
| 11 | Ф-1, L=0,380км., 10 опор, CS0000745  L=0,140 км., 4 опор, АS0019801  Ф-2, L=1,064 км., 28 опор, CS0000745  Ф-3, L=0,220 км., 6 опор, АS0020139 | 10-18 | CS0002180 |
| 12 | Ф-2, L=0,608 км., 19 опор, CS0001154  Ф-3, L=0,864 км., 27 опор, CS0001154 | 10-19 | CS0001682 |
| 13 | Ф-1, L=0,992 км., 31 опора, CS0001154  Ф-2, L=0,672 км., 21 опора, CS0001154 | 10-23 | CS0002273 |
| 14 | Ф-1, L=0,180 км., 5 опор, CS0001154 | 10-26 | CS0001673 |
| 15 | Ф-1, L=0,646 км., 17 опор, CS0000745  Ф-2, L=1,176 км., 31 опор, CS0000745  Ф-3, L=1,215 км., 32 опоры, CS0000745 | 10-27 | CS0001684 |
| 16 | Ф-1, L=0,663 км., 17 опор, CS0000745  Ф-2, L=0,195 км., 5 опор, CS0000745 | 10-30 | CS0002174 |
| 17 | Ф-1, L=1,131 км., 29 опор, CS0000745  Ф-2, L=0,780 км., 20 опор, CS0000745  Ф-3, L=1,365 км., 35 опор, CS0000745 | 10-32 | CS0002235 |
| 18 | Ф-1, L=0,266 км., 7 опор, CS0000745 | 10-34 | CS0001685 |
| 19 | Ф-1, L=0,897 км., 23 опоры, CS0000745  Ф-1, L=0,972 км., 25 опор, АS0000745 | 10-38 | CS0001692 |
| 20 | Ф-1, L= 0,033км., 2 опоры, CS0001154  Ф-2, L=1,520 км., 40 опор, CS0000664 | 10-46 |  |
|  | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | ***35,829 км*** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ***с. Богородское*** | | | | | | | |
| 1 | | | Ф-1, L=1,073 км., 29 опор, CS0000661  Ф-2, L=1,008 км., 28 опор, CS0000661  Ф-3, L=0,033 км., 2 опоры, CS0000661 | 08-1 | | CS0001679 | |
| 2 | | | Ф-1, L=1,044 км., 29 опор, CS0000661  Ф-2, L=1,443 км., 39 опор, CS0000661  Ф-3, L=0,039 км., 2 опоры, CS0000661 | 08-4 | | CS0001963 | |
| 3 | | | Ф-1, L=0,972 км., 27 опор, CS0000661  Ф-2, L=1,332 км., 36 опор, CS0000661  Ф-3, L=0,750 км., 25 опор, CS0000661 | 08-6 | | CS0001964 | |
| 4 | | | Ф-1, L=0,972 км., 27 опор, CS0000661  Ф-2, L=0,112 км., 4 опор, CS0000661  Ф-3, L=0,185 км., 6 опор, CS0000661 | 08-8 | | CS0002181 | |
| 5 | | | Ф-1, L=0,362 км., 11 опор, CS0000661  Ф-2, L=0,378 км., 11 опор, CS0000661 | 08-11 | | CS0002277 | |
|  | | | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | ***9,503 км*** | |  | |
| 1. ***с. Надежденское*** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=1,900 км., 51 опоры, CS0000671  Ф-2, L=0,836 км., 4 опоры, CS0000671 | | 12-1 | | CS0002017 | |
|  | | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | | ***2,736 км*** | |  | |
| 1. ***с. Николаевка*** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=0,468 км., 13 опор, CS0000752  Ф-2, L=1,036 км., 28 опор, CS0000752 | | 15-4 | | CS0001975 | |
| 2 | | Ф-1, L=0,646 км., 17 опор, CS0000752  Ф-2, L=0,223 км., 7 опор, CS0000674 | | 15-6 | | CS0002001 | |
| 3 | | Ф-1, L=1,178 км., 31 опора, CS000752 | | 15-8 | | CS0002132 | |
| 4 | | Ф-1, L=0,851 км., 23 опоры, CS0000752  Ф-2, L=0,988 км., 26 опор, CS0000752  Ф-3, L=0,889 км., 24 опоры, CS0000752 | | 15-10 | | CS0001586 | |
| 5 | | Ф-2, L=0,888 км., 24 опоры, CS0000752 | | 15-15 | | CS0002386 | |
|  | | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | | ***7,167 км*** | |  | |
| 1. ***с.Новоалексеевка*** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=0,888 км., 25 опоры, CS0000673  Ф-2, L=1,368 км., 36 опоры, CS0000673  Ф-3, L=0,447 км., 11 опоры, CS0000673 | | 16-2 | | CS0001948 | |
| 2 | | Ф-1, L=0,720 км., 21 опоры, CS0000673  Ф-2, L=1,216 км., 32 опора, CS0000673 | | 16-3 | | CS0001955 | |
| 3 | | Ф-1, L=2,090 км., 55 опор, CS0000673  Ф-2, L=0,152 км., 5 опор, CS0000673  Ф-3, L=0,040 км., 1 опор, CS0000673 | | 16-4 | | CS0001938 | |
| 4 | | Ф-1, L=0,494 км., 14 опор, CS0000673  Ф-2, L=0,156 км., 5 опор, CS0000673 | | 16-7 | | CS0002166 | |
| 5 | | Ф-1, L=0,900 км., 30 опор, CS0000717  Ф-2, L=0,810 км., 27 опор, CS0000717 | | 16-8 | | CS0002167 | |
| 6 | | Ф-1, L=0,760 км., 21 опоры, CS0000673  Ф-2, L=0,380 км., 11 опоры, CS0000673  Ф-3, L=0,334 км., 10 опоры, CS0000673 | | 16-9 | | CS0002290 | |
| 7 | | Ф-1, L=0,114 км., 4 опор, CS0000665  Ф-2, L=0,150 км., 5 опора, CS0000717 | | 16-10 | | CS0002272 | |
| 8 | | Ф-1, L=0,152 км., 5 опор, CS0000675  Ф-2, L=0,042 км., 1 опор, CS0000675  Ф-3, L=0,190 км., 6 опор, CS0000675  Ф-4, L=0,040 км., 1 опор, CS0000675 | | 16-17 | | CS0002384 | |
| 9 | | Ф-3, L=0,145 км., 5 опор, CS0000675 | | 16-20 | | CS0001695 | |
| 10 | | Ф-1, L=0,760 км., 21 опор, CS0000675  Ф-2, L=0,390 км., 13 опор, CS0000717 | | 16-21 | | CS0001678 | |
| 11 | | Ф-1, L=0,720 км., 18 опор, CS0000675  Ф-2, L=0,710 км., 17 опоры, CS0000675 | | 16-24 | | CS0002165 | |
|  | | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | | ***14,168 км*** | |  | |
| 1. ***с.Новопокровка*** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=1,520 км., 40 опор  Ф-2, L=0,396 км., 11 опор | | 15-1 | | CS0001984 | |
| 2 | | Ф-1, L=0,798 км., 21 опор | | 15-13 | | CS0001926 | |
| 3 | | Ф-1, L=1,628 км., 44 опор  Ф-2, L=1,444 км., 38 опор | | 15-16 | | CS0001676 | |
|  | | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | | ***5,789км*** | |  | |
| 1. ***с. Петропавловка*** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=0,150 км., 6 опор, CS0000678  Ф-2, L=0,093 км., 4 опоры, CS0000678  Ф-3, L=0,093км., 4 опоры, CS0000678 | | 09-1 | | CS0002113 | |
| 2 | | Ф-1, L=1,080 км., 30 опор, CS0000678  Ф-3, L=0,756 км., 21 опора, CS0000678 | | 09-3 | | CS0001957 | |
| 3 | | Ф-1, L=1,118 км., 33 опоры, CS0000678  Ф-2, L=0,648 км., 18 опор, CS0000678 | | 09-4 | | CS0001960 | |
| 4 | | Ф-1, L=0,540 км., 15 опор, CS0000678  Ф-2, L=0,252 км., 7 опор, CS0000678 | | 09-5 | | CS0001976 | |
| 5 | | Ф-1, L=1,188 км., 33 опоры, CS0000678  Ф-2, L=0,038 км., 2 опоры, CS0000678 | | 09-6 | | CS000211 | |
| 6 | | Ф-1, L=0,972 км., 27 опор, CS0000678  Ф-2, L=0,360 км., 12 опор, CS0000678 | | 09-7 | | CS0002013 | |
| 7 | | Ф-1, L=1,692 км., 47 опор, CS0000678  Ф-2, L=1,260 км., 35 опор, CS0000678 | | 09-8 | | CS0002114 | |
| 8 | | Ф-1, L=0,396 км., 11 опор, CS0000678 | | 09-9 | | CS0002112 | |
| 9 | | Ф-1, L=0,396 км., 18 опор, CS0000678 | | 09-11 | | CS0002289 | |
| 10 | | Ф-1, L=0,972 км., 27 опор, CS0000678  Ф-2, L=0,057 км., 20 опор, CS0000678  Ф-2, L=0,324 км., 9 опор, АS0000678 | | 09-14 | |  | |
| 11 | | Ф-1, L=0,720 км., 20 опор, CS0000678  Ф-2, L=0,216 км., 6 опор, CS0000678  Ф-3, L=1,260 км., 35 опор, CS0000678  Ф-4, L=0,038 км., 2 опоры, CS0000678 | | 09-19 | | CS0001687 | |
|  | | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | | ***14,198 км*** | |  | |
| 1. ***с. Полевое*** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=0,750 км., 25 опор  Ф-2, L=1,350 км., 45 опор  Ф-2, L=0,160 км., 4 опор | | 14-12 | | CS0002316 | |
|  | | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | | ***2,260 км*** | |  | |
| 1. ***с. Приозерное*** | | | | | | | |
| 1 | | Ф-1, L=0,468 км., 13 опор, CS0000765  Ф-1, L=2,088 км., 58 опор, CS0000765 | | | 14-45 | | CS0002281 |
| 2 | | Ф-1, L=0,036 км., 2 опоры, CS0020279 | | | 14-62 | |  |
|  | | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | | | ***2,592 км*** | |  |
| 1. ***с. Семиозерка*** | | | | | | | |
| 1 | Ф-1, L=1,178 км., 31 опоры, CS0000663  Ф-2, L=0,874 км., 23 опоры, CS0000663 | | | | 11-2 | | CS0001916 |
| 2 | Ф-1, L=0,481 км., 13 опоры, CS0000663  Ф-2, L=1,026 км., 27 опора, CS0000663 | | | | 11-3 | | CS0001976 |
| 3 | Ф-1, L=1,152 км., 32 опоры, CS0001113  Ф-2, L=1,080 км., 36 опора, CS0001113 | | | | 11-4 | | CS0001945 |
| 4 | Ф-1, L=0,544 км., 17 опор, CS0001113 | | | | 11-5 | | CS0001946 |
| 5 | Ф-1, L=0,688км., 19 опор, CS0001113  Ф-2, L=0,418 км., 11 опор, CS0000663  Ф-3, L=0,726км., 22 опор, CS0001113 | | | | 11-6 | | CS0001954 |
| 6 | Ф-1, L=0,342 км., 10 опор, CS0000663  Ф-2, L=0,456 км., 13 опор, CS0000663 | | | | 11-7 | | CS0001958 |
| 7 | Ф-1, L=0,418 км., 11 опор, CS0000663  Ф-2, L=0,570 км., 11 опор, CS0000663 | | | | 11-9 | | CS0001686 |
| 8 | Ф-1, L=1,026 км., 27 опоры, CS0000663  Ф-1, L=0,060 км., 3 опоры, CS0001113  Ф-2, L=0,532 км., 11 опоры, CS0000663 | | | | 11-10 | | CS0002237 |
| 9 | Ф-1, L=0,038 км., 1 опор, CS0000663  Ф-2, L=0,266 км., 7 опора, CS0000663  Ф-4, L=0,532 км., 14 опора, CS0000663 | | | | 11-13 | | CS0001689 |
| 10 | Ф-1, L=0,280 км., 8 опор, CS0000663  Ф-2, L=0,333 км., 9 опор, CS0000663 | | | | 11-14 | | CS0001691 |
|  | ***Протяженность ВЛ-0,4 кВ*** | | | | ***13,012 км*** | |  |
| 1. ***с. Солнечное*** | | | | | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,158 км., 12 опор, CS0000675 | | | | 12-4 | | CS0002238 |
| 2 | Ф-1, L=0,571 км., 15 опоры, CS0000675  Ф-3, L=0,266 км., 7опора, CS0000675 | | | | 12-5 | | CS0001675 |
| 3 | Ф-1, L=1,064 км., 29 опор, CS0000675  Ф-2, L=1,368 км., 37 опор, CS0000675  Ф-3, L=0,252 км., 7 опор, CS0000675 | | | | 12-6 | | CS0002057 |
| 4 | Ф-1, L=0,228 км., 7 опор, CS0000675 | | | | 12-7 | | CS0002288 |
| 5 | Ф-1, L=0,037 км., 3 опор, CS0000675 | | | | 12-10 | | CS0002282 |
| 6 | Ф-1, L=0,152 км., 5 опоры, CS0000675  Ф-2, L=0,028 км., 1 опоры, CS0000675 | | | | 12-12 | | CS0002382 |
| 7 | Ф-1, L=0,304 км., 9 опор, CS0000675  Ф-2, L=0,494 км., 14 опора, CS0000675  Ф-3, L=0,342 км., 10 опора, CS0000675 | | | | 12-13 | | CS0002383 |
| 8 | Ф-1, L=1,786 км., 48 опор, CS0000675  Ф-2, L=0,532 км., 15 опор, CS0000675 | | | | 12-14 | | CS0001754 |
| 9 | Ф-1, L=0,266 км., 18 опор, CS0000675  Ф-2, L=0,114 км., 4 опор, CS0000675 | | | | 12-15 | | CS0002381 |
| 10 | Ф-1, L=0,076 км., 3 опор, CS0001106  Ф-2, L=0,114 км., 4 опор, CS0001106 | | | | 12-16 | |  |
|  | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | | | | ***8,152 км*** | |  |
| 1. ***с. Среднебелое*** | | | | | | | |
| 1 | Ф-1, L=1,196 км., 36 опор, CS0001152  Ф-2, L=1,620 км., 45 опор, CS0001152  Ф-3, L=0,576 км., 16 опор, CS0001152  Ф-4, L=0,064 км., 2 опор, CS0001152  Ф-5, L=0,064 км., 2 опор, CS0001152  Ф-6, L=0,077 км., 2 опор, АS0006349 | | | | 17-1 | | CS0002105 |
| 2 | Ф-1, L=0,470 км., 13 опор, CS0000784  Ф-3, L=1,368 км., 38 опор, CS0000784 | | | | 17-2 | | CS0002107 |
| 3 | Ф-1, L=0,468 км., 13 опор, CS0000784  Ф-2, L=1,350км., 38 опор, CS0000784 | | | | 17-4 | | CS0002104 |
| 4 | Ф-1, L=0,684 км., 19 опор, CS0000784  Ф-2, L=0,648 км., 18 опор, CS0000784 | | | | 17-5 | | CS0002106 |
| 5 | Ф-1, L=1,584 км., 44 опоры, CS0000784  Ф-2, L=0,216 км., 6 опор, CS0000784 | | | | 17-6 | | CS0002385 |
| 6 | Ф-1, L=0,216 км., 6 опор, CS0000784  Ф-2, L=0,360 км., 10 опор, CS0000784 | | | | 17-9 | | CS0001584 |
| 7 | Ф-1, L=1,152 км., 32 опор, CS0001152  Ф-2, L=0,108 км., 4 опоры, CS0001152  Ф-3, L=0,040 км., 1 опора, CS0001152 | | | | 17-21 | | CS0001591 |
|  | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | | | | ***12,261км*** | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. ***с. Троицкое*** | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,600 км., 30 опор, CS0001115  Ф-1, L=0,270 км., 9 опор, CS0001115  Ф-1, L=0,340 км., 10 опор, CS0000705 | 13-1 | CS0002008 |
| 2 | Ф-1, L=0,180 км., 5 опор, CS0000705  Ф-2, L=0,520 км., 20 опора, CS0001115 | 13-2 | CS0002007 |
| 3 | Ф-1, L=1,512 км., 42 опоры, CS0000705  Ф-2, L=1,640 км., 43 опор, CS0000705  Ф-3, L=0,667 км., 18 опор, CS0000705 | 13-3 | CS0002098 |
| 4 | Ф-1, L=1,320 км., 44 опор, CS0001115  Ф-2, L=0,330 км., 11 опор, CS0001115  Ф-3, L=0,180 км., 6 опор, CS0001115  Ф-2, L=0,140 км., 3 опор, АS0020623 | 13-7 | CS0002103 |
| 5 | Ф-1, L=0,880 км., 30 опор, CS0001115  Ф-2, L=0,510 км., 17 опор, CS0001115 | 13-9 | CS0002100 |
| 6 | Ф-1, L=0,777 км., 21 опоры, CS0001115 | 13-11 | CS0001680 |
|  | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | ***9,734 км*** |  |
| 1. ***с. Черемхово*** | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,660 км., 20 опор, CS0000650  Ф-2, L=0,150 км., 4 опоры, CS0000650 | 08-13 | CS0002278 |
| 2 | Ф-1, L=1,056 км., 32 опоры, CS0000650  Ф-2, L=0,698 км., 3 опоры, СS0000650  Ф-2, L=0,163 км., 3 опоры, АS0006324  Ф-2, L=0,100 км., 3 опоры, АS0005491 | 08-14 | CS0001972 |
| 3 | Ф-1, L=0,330 км., 10 опор, CS0000650  Ф-2, L=0,825 км., 25 опор, CS0000650  Ф-3, L=0,735 км., 21 опор, CS0000650 | 08-15 | CS0001980 |
| 4 | Ф-1, L=0,640 км., 31 опора, CS0000650  Ф-2, L=0,828 км., 24 опоры, CS0000650  Ф-2, L=0,030 км., 2 опоры, АS0020286  Ф-3, L=1,050 км., 32 опоры, CS0000650 | 08-17 | CS0002380 |
| 5 | Ф-1, L=0,098 км., 4 опоры, CS0000650 | 08-18 | CS0001660 |
| 6 | Ф-1, L=0,924 км., 28 опор, CS000650  Ф-1, L=0,110 км., 3 опоры, АS0020138  Ф-2, L=1,480 км., 47 опоры, CS0000650  L=0,070 км., 2 опоры, АS0004538  Ф-3, L=0,300 км., 8 опор, АS00006336  L=0,070 км., 2 опоры, CS0020284 | 08-19 | CS0001661 |
| 7 | Ф-1, L=0,200 км., 6 опор, CS0000650  Ф-2, L=0,210 км., 7 опор, CS0000650 | 08-21 | АS0006337 |
|  | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | ***10,727 км*** |  |
| 1. ***ст. Среднебелая*** | | | |
| 1 | Ф-1, L=0,864 км., 24 опоры, CS00001153 | 14-1 | CS0001986 |
| 2 | Ф-1, L=0,216 км., 8 опор, CS000711  Ф-3, L=0,144 км., 4 опоры, CS000711 | 14-2 | CS0001982 |
| 3 | Ф-1, L=0,576 км., 16 опор, CS000784  Ф-2, L=0,900 км., 25 опор, CS000784 | 14-3 | CS0002219 |
| 4 | Ф-1, L=0,972 км.,27 опор, CS000711  Ф-2, L=0,432 км., 12 опор, CS000 711  Ф-3, L=0,936 км., 26 опор, CS000711 | 14-4 | CS0001937 |
| 5 | Ф-1, L=0,240 км., 6 опор, CS000830  L=0,040 км., 2 опор, АS0020345  Ф-2, L=0,252 км., 7 опор, CS000830 | 14-5 | CS0002004 |
| 6 | Ф-1, L=0,864 км., 24 опоры, CS0001157  Ф-2, L=1,008 км., 28 опор, CS0001157  Ф-3, L=0,792 км., 22 опоры, CS0001157  Ф-5, L=0,560 км., 16 опор, АS0004535 | 14-8 | CS0001753 |
| 7 | Ф-1, L=1,332 км., 37 опор, CS0001157  Ф-2, L=0,576 км., 16 опор, CS0001157 | 14-18 | CS0002237 |
| 8 | Ф-1, L=0,108 км., 3 опоры, CS0001157  Ф-2, L=0,144 км., 4 опоры, CS0001157  Ф-3, L=0,216 км., 6 опор, CS0001157  Ф-4, L=0,144 км., 4 опоры, CS0001157 | 14-22 | CS0002436 |
| 9 | Ф-1, L=0,432 км., 12 опор, CS0000784  Ф-2, L=0,288 км., 8 опор, CS0000784  Ф-2, L=0,684 км., 19 опор, СS0000784 | 14-26 | CS0002218 |
| 10 | Ф-1, L=0,468 км., 13 опор, CS0001157  Ф-2, L=0,396 км., 11 опор, CS0001157 | 14-28 | CS0002097 |
| 11 | Ф-1, L=0,144 км., 4 опоры, CS000992  Ф-2, L=0,144км., 4 опоры, CS000992  Ф-3, L=0,280 км., 8 опор, АS0004535 | 14-29 | CS0002279 |
| 12 | Ф-1, L=0,140 км., 4 опоры, CS0001157  Ф-2, L=0,256 км., 7 опор, CS0001157 | 14-33 | CS0002438 |
| 13 | Ф-2, L=0,720 км., 20 опор, CS0001157  Ф-3, L=0,050 км., 2 опоры, CS0000711 | 14-37 | CS0002303 |
| 14 | Ф-1, L=1,680 км., 45 опор, CS0001157  Ф-2, L=1,330 км., 35 опор, CS0001157  Ф-2, L=0,792 км., 24 опоры, CS0001157 | 14-44 | CS0002304 |
| 15 | Ф-1, L=0,680 км., 20 опоры, CS0000830  Ф-2, L=0,200 км., 6 опор, CS0000830  Ф-3, L=1,443 км., 39 опор, CS0000830 | 14-46 | CS00022421 |
| 16 | Ф-1, L=2,848 км., 89 опор, CS0000830  Ф-2, L=0,828 км., 23 опоры, CS0000830  Ф-3, L=1,518 км., 46 опор, СS0000830 | 14-47 | CS0002102 |
| 17 | Ф-1, L=1,190 км., 35 опор, CS0000830  Ф-2, L=1,480 км., 40 опор, CS0000830  Ф-3, L=1,085 км., 31 опора, CS0000830 | 14-48 | CS0002420 |
| 18 | Ф-2, L=0,374 км., 11 опор, CS0001156  Ф-3, L=0,495 км., 15 опор, CS0001156  Ф-4, L=0,432 км., 12 опор, CS0001156 | 14-50 | CS0002018 |
|  | *Протяженность ВЛ-0,4 кВ* | ***31,693 км*** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Инв. Номер по бух. учету | Диспетчерское наименование | Протяженность, количество опор | ***№ТП подлежащие учету в составе государственного учета ОКС ВЛ-10 кВ*** |
| 1 | CS0000986  CS0000638 | ***ПС 35/10 «Алексеевка»***  ВЛ-10 кВ Ф-1 | L=14,500 км., 199 опор | 16-13, 16-14, 16-12 |
| 2 |  | ВЛ-10 кВ Ф-2 | L=14,250 км., 192 опор | 15-14, 15-13, 15-16, 15-1 |
| 3 | CS0000737  CS0000989  CS0000987  CS0000985  CS0000557 | ВЛ-10 кВ Ф-3 | L=9,300 км., 120 опор | 16-10, 14-24 |
| AS0019998 | L=0,12 км., 2 опоры |  |
| 4 | CS0000728 | ВЛ-10 кВ Ф-4 | L=2,200 км., 29 опор | 16-7 |
| 5 | CS0000813  CS0000687 | ВЛ-10 кВ Ф-13 | L=5,100 км., 75 опор | 16-2, 16-8, 16-24, 16-21, 16-3, 16-20, 16-17, 16-4, 16-9 |
| 6 | CS0000639 | ВЛ-10 кВ Ф-15 | L=9,300 км., 125 опор | 12-1 |
| 7 | CS0000901  CS0000911 | ***ПС 35/10 «Дмитриевка»***  ВЛ-10 кВ Ф-6 | L=23,800 км., 305 опор | 02-26, 02-22, 02-23, 02-13, 02-25, 02-4 |
| 8 | CS0000912  CS0000534 | ВЛ-10 кВ Ф-8 | L=26,320 км., 376 опор | 08-21, 08-19, 08-15, 08-13, 08-14, 08-18, 08-17, 08-20, 08-16 |
| 9 | CS0000537 | ВЛ-10 кВ Ф-13 | L=4,400 км., 68 опор | 02-9, 02-18, 02-3, 02-7, 02-10 |
| 10 |  | ВЛ-10 кВ Ф-19 | L=6,650 км., 95 опор | 02-20, 02-17, 02-14, 02-1, 02-2 |
| 11 | CS0000529 | ***ПС 110/10 «Анновка»***  ВЛ-10 кВ Ф-6 | L=1,580 км., 17 опор | 05-11, 05-10, 05-9, 05-12 |
| 12 | CS0000530 | ВЛ-10 кВ Ф-7 | L=0,300 км., 4 опоры | 05-8 |
| 13 | CS0000544 | ***ПС 35/10 «Ерковцы»***  ВЛ-10 кВ Ф-1 | L=2,700 км., 57 опор | 07-8, 07-25, 07-9, 07-10 |
| 14 | CS0000548 | ВЛ-10 кВ Ф-4 | L=12,600 км., 161 опора | 07-18, 07-20 |
| 15 | CS0000550 | ВЛ-10 кВ Ф-6 | L=3,000 км., 42 опоры | 07-7, 07-11, 07-12, 07-14, 07-13 |
| 16 | CS0000551 | ВЛ-10 кВ Ф-7 | L=1,250 км., 15 опор | 07-29 |
| 17 | CS0000647 | ***ПС 110/35/10 «Полевая»***  ВЛ-10 кВ Ф-1 | L=11,200 км., 148 опор | 07-23, 07-2 |
| 18 | CS0000798 | ВЛ-10 кВ Ф-4 | L=26,700 км., 355 опор | 15-8, 15-6, 15-15, 15-3, 15-4, 15-10 |
| 19 | CS0000641 | ВЛ-10 кВ Ф-19 | L=19,500 км., 322 опоры | 06-6, 06-14, 06-13, 06-4, 06-3, 06-2 |
| 20 | CS0000648 | ВЛ-10 кВ Ф-13 | L=10,500 км., 140 опор | --- |
| 21 | CS0000897 | ***ПС 35/10 «Лозовое»***  ВЛ-10 кВ Ф-12 | L=7,700 км., 100 опор | 01-20 |
| 22 | CS0000872 | ***ПС 35/10 «Правовосточная»***  ВЛ-10 кВ Ф-9 | L=10,125 км., 122 опоры | 04-21, 04-19, 04-17, 04-18 |
| 23 | CS0000524 | ВЛ-10 кВ Ф-10 | L=1,430 км., 18 опор | 04-20, 04-9 |
| 24 | CS0000542 | ***ПС 35/10 «Петропавловка»***  ВЛ-10 кВ Ф-1 | L=13,800 км., 142 опоры | 09-3, 09-6, 08-6, 08-11, 08-8, 08-4, 08-1 |
| 25 | CS0000556 | ***РП-10 «Луговое»***  ВЛ-10 кВ Ф-6 | L=1,600 км., 22 опоры | 02-15 |
| 26 | CS0000552 | ВЛ-10 кВ Ф-16 | L=0,140 км., 3 опоры | 02-16 |
| 27 |  | ***РП-10 «Кирзавод»***  ВЛ-10 кВ Ф-16 | L=1,000 км., 5 опор | - |
| 28 | CS0000532 | ВЛ-10 кВ Ф-12 | L=8,228 км., 122 опор | 01-9 |
| 29 | CS0000633 | ***ПС 110/35/10 «Ивановка»***  ВЛ-10 кВ Ф-22 | L=27,400 км., 321 опора | 05-5, 05-1, 05-17, 05-3, 05-4, 05-16, 05-6, 05-7, 05-15 |
| 30 | CS0000635 | ВЛ-10 кВ Ф-6 | L=27,900 км., 372 опоры | 04-1, 04-2, 04-3, 04-32, 04-8, 04-7, 04-5, 04-16, 04-15, 04-27 |
| 31 | CS0000634  CS0000898  CS0000802 | ВЛ-10 кВ Ф-4 | L=23,300 км., 331 опора | 03-2, 03-13, 03-9, 03-7, 03-4, 03-8, 03-3, 03-11, 01-23, 01-18 |
| 32 | CS0000724 | ВЛ-10 кВ Ф-8 | L=7,800 км., 106 опор |  |
| 33 | CS0000632 | ВЛ-10 кВ Ф-20 | L=27,250км., 198 опор | 01-8, 01-72, 01-16, 01-14. |
| 34 | CS0000768 | ***ПС 35/10 «Березовка»***  ВЛ-10 кВ Ф-1 | L=21,42 км. 308 опор | 10-45, 11-2, 11-3, 11-4, 11-5, 11-6, 11-7, 11-10, 11-13, 11-16 |
| 35 | CS000713 | ВЛ-10 кВ Ф-2 | L= 6,98 км., 93 опоры | 10-3, 10-16, 10-17, 10-18, 10-30, 10-34. |
| 36 | CS0000637 | ВЛ-10 кВ Ф-6 | L=6,356 км., 112 опор | 10-11, 10-13, 10-14, 10-26, 10-27, 10-33, 10-35. |
| 37 | CS0000682 | ВЛ-10 кВ Ф-11 | L=4,36 км., 74 опор | 10-4, 10-5, 10-6, 10-19, 10-32, 10-38. |
| 38 | CS0000636 | ВЛ-10 кВ Ф-12 | L=17,151 км., 169 опор | 10-23,10-51, 09-1, 09-4, 09-5, 09-7, 09-8, 09-9, 09-11, 09-14, 09-19 |
| AS0005662 | L=1,349 км., 30 опор |
| 39 | CS0000702 | ВЛ-10 кВ Ф-16 | L=2,4 км., 32 опор | 10-2, 10-7. |
| 40 | - | ВЛ-10 кВ Ф-17 | - | 10-1 |
| 41 | - | ВЛ-10 кВ Ф-7 | - | 10-46 |
| 42 | CS0000729 | ***ПС 110/35/10 «Среднебелая»*** ВЛ-10 кВ Ф-26 | L= км18,5 км., 244 опор | 11-9, 11-14, 11-16. |
| 43 | CS0000631 | ВЛ-10 кВ Ф-23 | L=15,975 км., 213 опор | 12-4, 12-5, 12-6, 12-7, 12-8, 12-10, 12-12, 12-13, 12-14, 12-15, 12-16 |
| 44 | CS0000631 | ВЛ-10 кВ Ф-6 | L=17,810 км., 169 опор | 13-1, 13-2, 13-3, 13-7, 13-9, 13-11, 13-12, 14-5 |
| 45 | CS0000990 | ВЛ-10 кВ Ф-9 | L=1,875 км., 25 опор | 14-2, 14-32, 14-46 |
| 46 | CS0000643CS0000991 | ВЛ-10 кВ Ф-11 | L=11,133 км., 144 опоры | 14-10, 14-11, 14-26, 14-28, 14-47, 17-1, 17-4, 14-12 |
| 47 | CS0000712 | ВЛ-10 кВ Ф-13 | L=3,220 км., 44 опоры | 14-25 |
| 48 | CS0000644 | ВЛ-10 кВ Ф-8 | L=3,375 км., 41 опора | - |
| 49 | CS0000805 | ВЛ-10 кВ Ф-12 | L=6,304 км., 88 опор | 14-1, 14-3, 14-50 |
| 50 | CS0000559CS0000561 | ВЛ-10 кВ Ф-17 | L=6,615 км., 73 опоры | 17-2, 17-5, 17-6, 17-9, 17-21 |
| 51 | CS0000642 | ВЛ-10 кВ Ф-24 | L=3,958 км., 62 опоры | 14-4, 14-37, 14-48 |
| 52 | CS0000738 | ВЛ-10 кВ Ф-25 | L=2,333 км., 33 опоры | 14-53 |
| 53 | CS0000645 | ВЛ-10 кВ Ф-27 | L=4,918 км., 83 опоры | 14-8, 14-18, 14-22, 14-29, 14-33, 14-44 |
| 54 | CS0000704CS0000766 | ВЛ-10 кВ Ф-28 | L=16,704 км., 199 опор | 14-45, 14-62 |
| 55 | CS0000746 | ВЛ-10 кВ Ф-4 | L=2,240км., 37 опор | - |
| 56 | в составе ПС "Слава" VS0012581 | ВЛ 10 кВ Ф-4 ПС 35 кВ «Слава» (Михайловский район) | L= 3,2 км, 40 опор | 484,493,504,512,461,480,552 |
| 57 | VS0003269 | ВЛ 10 кВ Ф-12 ПС 35 кВ «Малиновка» (Михайловский район) | L=2,5 км,   35опор | 248,256,180,246,181 |
| 58 | ZS0003057 | ПС 35/10 «Лесная» (Свободненский район) |  |  |
| ***Общая протяжённость по ВЛ-10 кВ*** | | | ***543,61 км*** | |
| ***Общее количество ТП – 10/0,4 кВ*** | | | ***293 шт.*** | |

**2. Содержание работ:**

2.1. Изучение, подбор необходимых документов для подготовки геодезических измерений:

2.1.1. рекогносцировка геодезических пунктов и пунктов опорной межевой сети;

2.1.2. изучение и подбор опорно-межевой сети в районе проведения работ;

2.1.3. получение сведений из кадастра об объектах недвижимости и земельных участках;

2.1.4. получение документации по планировке территории, иных исходных материалов и данных;

2.1.5. изучение исходной документации и материалов, иной правовой документации.

2.2. **Требования к проведению работ и использованию нормативных документов**:

2.2.1. обследование пунктов ГГС и создание опорной межевой сети.

***2.2.2. геодезические измерения выполняется по каждой опоре и трансформаторной подстанции.***

В работе руководствоваться:

2.2.3. Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ (в ред. 13.07.2015);

2.2.4. Федеральным законом от 24.07.2007 №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»; от 03.07.2016 №361-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ и признании утратившими силу отдельных законодательных актов», от 30.12.2015 №452-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ "О государственном кадастре недвижимости" и статью 76 федерального закона "Об образовании в РФ" в части совершенствования деятельности кадастровых инженеров»

2.2.5. Федеральным законом от 18.06.2001 №78-ФЗ «О землеустройстве»;

2.2.6. приказом Минэкономразвития России от 24.11.2008 N412 «Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков»;

2.2.7. приказом Минэкономразвития России 03.06.2012 № 267 «Об утверждении порядка описания местоположения границ объектов землеустройства»;

2.2.8. Запрещается использование данных предыдущих материалов инвентаризации земель при определении координат, формировании межевых и технических планов.

2.3. Подготовительные работы.

2.3.1. до начала выполнения работ приказом Подрядной организации назначаются ответственные лица за выполнение работ по геодезическому измерению на местности опор и трансформаторных подстанций, обработку полученных координат, составлению схем, составление межевых планов, постановку объектов и земельных участков на кадастровый учет, с указанием Ф.И.О., документа, подтверждающего квалификацию, контактных данных (тел., email);

2.3.2. Исполнителем составляется и согласовывается с Заказчиком детальный график проведения геодезических измерений объектов;

2.3.3. сбор необходимой документации из Фонда данных Росреестра осуществляется Исполнителем самостоятельно за счет собственных средств.

2.3.4. Заказчик предоставляет Исполнителю работ копии имеющихся технических и правоустанавливающих документов.

2.4. Подрядчик определяет и согласовывает границы местоположения земельных участков и объектов недвижимости:

2.4.1. на основании полученных координат по результатам работ, указанным в п.2.2.2. ТЗ, подрядчик изготавливает схемы расположения земельных участков на картографических материалах (ортофотопланах), с учетом границ смежных участков, указанных в КПТ и выписках из государственного земельного кадастра, полученных не позднее одного месяца до начала формирования схем и планов;

2.4.2. определяет порядок постановки (уточнению) границ земельных участков под электросетевыми объектами и смежными участками, препятствующих выполнению работ по постановке земельных участков под ЭСК на кадастровый учёт.

2.4.3. при необходимости публикует в СМИ, по месту нахождения объектов, информацию о проведении кадастровых работ;

2.4.4. ***исправляет кадастровые ошибки в смежных земельных участках за свой счет собственных средств и сил, препятствующих постановке земельных участков, расположенных под объектами, указанными в перечне.***

2.4.5. формирует и подает для постановки (уточнению сведений) на государственный кадастровый учёт ***технические и межевые планы***.

2.5. Постановка земельных участков и ОКС на государственный кадастровый учет, уточнение границ, исправление кадастровых ошибок;

* + 1. Подрядчик осуществляет контроль и сопровождение за ведением государственного кадастрового учёта земельных участков и ОКС, анализа причин приостановления или отказов в проведении государственного кадастрового учёта земельных участков и ОКС, устраняет ошибки, возобновляет проведение учёта в ГКН.

**Результат работ:**

* Согласованные и утвержденные схемы границ земельных участков на бумажном носителе в 1 экземпляре;
* Межевой и технический план на бумажном носителе в 1 экземпляре;
* Кадастровые паспорта на земельные участки и объекты недвижимости в 2 экземплярах;
* Счет и акт выполненных работ в двух экземплярах;

2.6. Подготовка и составление Карт (планов) границ охранных зон.

2.6.1. По результатам работ, указанным в п. 2.2.2. ТЗ, проводится работа по описанию местоположения границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства АО «ДРСК» для составления карт (планов) объектов землеустройства для их учёта в ГКН. Форма карты (плана) объекта землеустройства и требования к ее составлению устанавливаются Правительством Российской Федерации и Заказчиком.

2.6.2. Карта (план) объекта землеустройства состоит из текстовой и графической частей, которые делятся на разделы.

Текстовая часть карты (плана) объекта землеустройства состоит из титульного листа, содержания и следующих разделов:

- основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные;

- сведения об объекте землеустройства;

- сведения о местоположении границ объекта землеустройства.

- сведения об объектах недвижимости и земельных участках, входящих в границы - охранных зон на момент проведения кадастровых работ.

Графическая часть карты (плана) состоит из раздела «План границ объекта землеустройства».

- карта (план) объекта землеустройства оформляется на бумажном носителе и электронном носителе, исключающем возможность повторной записи информации, в виде электронного документа.

- карта (план) объекта землеустройства подлежит согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим технический контроль и надзор в электроэнергетике в порядке, предусмотренном Правилами, а также с иными заинтересованными лицами, в порядке, предусмотренном для согласования землеустроительной документации – при необходимости.

- порядок согласования и утверждения землеустроительной документации устанавливается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

- вплоть до принятия уполномоченным федеральным органом исполнительной власти порядка согласования и утверждения землеустроительной документации при согласовании карт (планов) объектов землеустройства Исполнитель руководствуется нормами Положения о согласовании и утверждении землеустроительной документации, создании и ведении государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства, в части не противоречащей действующему законодательству.

**2.7. Согласование границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства с Ростехнадзором (при необходимости).**

В соответствии с письмом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.06.2011 № 11882-ИМ/Д23 при внесении в ГКН сведений о границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства, созданных до вступления в силу Правил (до 17.03.2009) такие сведения должны вноситься в ГКН на основании постановлений Совета Министров СССР от 11.09.1972 № 677 «Об утверждении правил охраны электрических сетей напряжением до 1000 вольт» или от 26.03.1984 № 255 «Об утверждении правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт» без согласования с Ростехнадзором.

Согласование с Ростехнадзором границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства осуществляется в случае установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства, созданных после вступления в силу Правил (после 17.03.2009). Подготовка и согласование в соответствии с Порядком согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства, утвержденным приказом Минприроды России от 24.05.2010 № 179 комплекта документов, необходимых для согласования границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства.

Формирование документов, необходимых для согласования границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства Ростехназором.

Представление в территориальные органы Ростехнадзора документов для согласования границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства и получение согласований Ростехнадзором границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства.

**2.8. Результат работ по результатам согласования с Ростехнадзором:**

Документ, подтверждающий согласование органами Ростехнадзора границ охранных зон объекта электросетевого хозяйства.

* 1. **Внесение сведений о границах охранных зон в Государственный кадастр недвижимости.**
     1. Сведения об охранных зонах объектов электросетевого хозяйства подлежат внесению в ГКН в объеме, предусмотренном законодательством Российской Федерации.
     2. Исполнитель работ на основании полномочий, основанных на нотариально удостоверенной доверенности, от лица АО «ДРСК» обращается в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий кадастровый учет и ведение ГКН (орган кадастрового учёта), с заявлением о внесении сведений об охранных зонах в государственный кадастр недвижимости.
     3. К заявлению в орган кадастрового учёта о внесении сведений об охранных зонах объектов электросетевого хозяйства АО «ДРСК», исполнителем работ прилагается согласованная в установленном порядке карта (план) объекта землеустройства, как документ, описывающий местоположение установленной границы зоны, перечень координат характерных точек границ указанных зон в установленной системе координат, а также перечень ограничений прав в границах такой зоны либо документ, содержащий реквизиты правового акта, предусматривающего такие ограничения
     4. Карта (план) объекта землеустройства, предназначенная для внесения сведений об объекте землеустройства в ГКН оформляется в виде электронного документа.
     5. Передача карты (плана) объекта землеустройства, оформленной в виде электронного документа, в орган кадастрового учёта с целью внесения в ГКН сведений об объекте землеустройства оформляется сопроводительным письмом, в котором указываются характеристики соответствующего электронного носителя и параметры электронного документа.
     6. В случае, если на момент подачи заявления о внесении сведений об охранных зонах в государственный кадастр недвижимости у соответствующего органа кадастрового учёта отсутствует техническая возможность в приёме электронных документов, заверенных электронной цифровой подписью, карта (план), предназначенная для внесения сведений в ГКН оформляется на бумажном носителе.
  2. **Результат работ:**
     1. Решения (Уведомления) органов кадастрового учёта о внесении сведений границ охранных зон объектов электросетевого хозяйства АО «ДРСК» в ГКН с указание кадастровых номеров границ охранных зон. (на бумажном носителе – оригинал)
     2. Карта (планы) по описанию местоположения границ охранных зон – по 1 экземпляру в электронном виде (сканированный вариант).

1. **Требования к Участнику:**

**3.1. Обязательные требования:**

3.1.1. Наличие у участника поверенных геодезических приборов (Тахеометры, GPS приёмники – типа [RTK-ровер Leica GS14 3.75G + CS20 Captivate](http://www.geooptic.ru/product/leica-gs14-3-75g-gsm-cs20), и др.) с обязательным наличием свидетельства об их поверке и права собственности на него (Участник закупки обязан предоставить копии документов, подтверждающих поверку приборов (действующих на момент подачи документов), право их владения;

3.1.2. Наличие в штате официально трудоустроенных кадастровых инженеров (не менее 2), в подтверждение этому участник в составе своего предложения должен предоставить копии квалификационных документов, копии трудовых договоров;

3.1.3. Наличие у трудоустроенных кадастровых инженеров свидетельства СРО ассоциации «Объединённых кадастровых инженеров» в части обязательного страхования гражданской ответственности кадастровых инженеров, в подтверждение этому участник в составе своего предложения должен предоставить копии свидетельств СРО с приложением Полиса страхования (согласно Федерального закона от 30.12.2015 №452-ФЗ).

**4. Сроки выполнения работ:**

Начало работ – с момента заключения договора;

Окончание работ – 01.07.2018 года.

***Промежуточные сроки***:

1. Назначение ответственных за каждый этап производства работ в течение 5 рабочих дней с момента подписания договора;
2. Геодезическое измерение опор, трансформаторных подстанций – согласно срокам, указанным в графике выполнения работ подготовленного на основании п. 2.3.2. ТЗ;
3. Составление схем - в течение 30 календарных дней с момента завершения геодезических измерений;
4. Передача электронного каталога координат в ОУС филиала в течение 3 рабочих дней с момента согласования Заказчиком схем земельных участков;
5. Получение КПТ, выписок на объекты и земельные участки, сбор необходимой документации в течение 40 рабочих дней с момента заключения договора;
6. Утверждение и согласование схем в администрации города и правообладателей (смежников) земельных участков, в течение 60 календарных дней с момента подготовки схем;
7. Составление карт (планов), межевых, технических планов на исправление кадастровых ошибок, уточнение, образование участков, внесение сведений о границах охранных зон - в течение 30 календарных дней с момента утверждения схем;
8. Подача межевых, технических планов, карт (Планов) на кадастровый учет в течение 20 календарных дней с момента их формирования;
9. Получение кадастровых паспортов на земельные участки объекты недвижимости, решений (Уведомлений) органов кадастрового учёта о внесении сведений об охранных зонах объектов электросетевого хозяйства АО «ДРСК» в ГКН до 01.05.2018.
10. Передача по описи материалов Заказчику до 15.06.2018;
11. Подписание акта выполненных работ 01.07.2018