

УТВЕРЖДЕНА

Постановлением

Администрации ЗАТО Северск

от 14.02.2013 № 404

СХЕМА

электроснабжения ЗАТО Северск на 2013 год и на перспективу до 2035 года

Раздел 1. ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ ЭНЕРГИЮ (В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ЗАТО СЕВЕРСК

1. Подключение к системе электроснабжения объектов нового строительства, приведенных в программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск» на 2013 год и на перспективу до 2035 года (далее – Программа), утвержденной Решением Думы ЗАТО Северск от 20.12.2012 № 32/2 «Об утверждении целевой программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры ЗАТО Северск» на 2013 год и на перспективу до 2035 года», будет осуществляться от сетей Общества с ограниченной ответственностью «Электросети» (далее – ООО «Электросети»).
2. Прогноз приростов строительных фондов представлен в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электрообеспечения, кВт	Примечание
Малозэтажная и индивидуальная жилая застройка						
	г.Северск					Ул.Солнечная, ул.Калинина
1	Индивидуальное строительство в 12 мкр. г.Северска	12	0,3	2013-2020 гг.	114	
2	Индивидуальное строительство в Иглаково г.Северска	36	0,8	2013-2020 гг.	342	Северо-запад г.Северска, район ул.Чайковского, ул.Луговой, ул.Трудовой, ул.Набережной
3	Индивидуальное строительство в Иглаково г.Северска	33,6	0,7	2021-2035 гг.	319	Северо-запад г.Северска, районы ул.Трудовой, ул.Комсомольской
4	Блокированные мало- этажные дома в 1 планировочном районе г.Северска	32,5	0,7	2013-2020 гг.	309	Районы ул.Горького, ул.Парковой, просп.Коммунистического
5	Блокированные мало- этажные дома в 4 планировочном районе г.Северска	78	1,8	2021-2035 гг.	741	н/д
	пос.Самусь					
6	Индивидуальное строительство на севере пос.Самусь	8,4	0,2	2013-2020 гг.	80	Район ул.Р.Люксембург
7	Индивидуальное строительство на севере и востоке пос.Самусь	25,2	0,5	2021-2035 гг.	239	Район пер.Нового

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электроснабжения, кВт	Примечание
	пос. Орловка					
8	Индивидуальное строительство в пос. Орловка	7,2	0,18	2013-2020 гг.	68	н/д
9	Индивидуальное строительство в пос. Орловка	31,2	0,72	2021-2035 гг.	296	н/д
10	Блокированные малоэтажные дома в пос. Орловка	10	0,3	2013-2020 гг.	95	Район ул. Мира
	дер. Кижирово					
11	Индивидуальное строительство на востоке дер. Кижирово	3,6	0,1	2013-2020 гг.	34	н/д
12	Индивидуальное строительство на севере дер. Кижирово	15,6	0,3	2021-2035 гг.	148	н/д
Многоквартирные дома						
	г. Северск					
13	Среднеэтажные многоквартирные дома (3-4-этажные) в 4 планировочном районе г. Северска	47	1,6	2013-2020 гг.	437	Район ул. Калинина
14	Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) в 1 планировочном районе	40	1,3	2013-2020 гг.	408	Районы ул. Парковой, просп. Коммунистического

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электроснабжения, кВт	Примечание
	г. Северска					
15	Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) в 12 мкр. г. Северска	45,6	1,7	2013-2020 гг.	465	Районы ул. Солнечной (восточная сторона), ул. Калинина
16	Многоэтажные многоквартирные дома (9-этажные и более) в 3 планировочном районе г. Северска	11,9	0,4	2013-2020 гг.	143	Районы ул. Солнечной (западная сторона), ул. Калинина
17	Многоэтажные многоквартирные дома (9-этажные и более) в 4 планировочном районе г. Северска	233	7,8	2013-2020 гг.	2796	Районы ул. Ленинградской, ул. Славского
18	Среднеэтажные многоквартирные дома (3-4-этажные) в 4 планировочном районе г. Северска	32,9	0,8	2021-2035 гг.	306	Районы Северной автодороги, ул. Ленина
19	Среднеэтажные многоквартирные дома (3-4-этажные) в 12 мкр. г. Северска	61,1	1,9	2021-2035 гг.	568	Районы ул. Солнечной (восточная сторона), ул. Калинина
20	Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) в 1 планировочном районе г. Северска	105	3,6	2021-2035 гг.	1071	н/д

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электроснабжения, кВт	Примечание
21	Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) во 2 планировочном районе г.Северска	54,2	1,6	2021-2035 гг.	553	Районы ул.Куйбышева, ул.Царевского, ул.Калинина, ул.Транспортной
22	Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) в 3 планировочном районе г.Северска	22,8	0,7	2021-2035 гг.	233	Район Северной автодороги
23	Многоэтажные многоквартирные дома (9-этажные и более) в 4 планировочном районе г.Северска	95	2,1	2021-2035 гг.	1140	Районы Северной автодороги, ул.Славского и ул.Калинина
24	пос.Самусь Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) на юго-востоке пос.Самусь (в районе новой больницы)	41,08	1,5	2013-2020 гг.	419	Районы ул.Судостроителей, ул.Кирова
25	Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) на юго-востоке пос.Самусь (в районе новой больницы)	27,56	0,6	2021-2035 гг.	281	Районы ул.Пекарского, ул.Кирова, ул.Ленина

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электроснабжения, кВт	Примечание
26	Среднеэтажные многоквартирные дома (3-4-этажные) в пос.Самусь (на реконструируемых территориях)	32,3	1	2021-2035 гг.	300	Районы ул.Пекарского, ул.Воровского
Объекты социально-культурно-бытового назначения						
г.Северск						
27	Детский сад в 4 планировочном районе, мкр. № 9 г.Северска на 260 мест			2014-2016 гг.	104	Районы ул.Победы, просп.Коммунистического, Южного проезда
28	Детский сад в 4 планировочном районе, мкр. № 12 г.Северска на 130 мест			2013-2014 гг.	52	Район ул.Калинина
29	Пристройка к МБДОУ «Детский сад ОВ № 31» в 4 планировочном районе г.Северска на 80 мест			2013-2015 гг.	32	Районы ул.Ленинградской, ул.Победы
30	Расширение МБОУ «СОШ № 76» дошкольным учреждением в 1 планировочном районе г.Северска на 80 мест			2013 г.	32	Районы ул.Горького, ул.Парковой, ул.Мира

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электроснабжения, кВт	Примечание
31	Реконструкция здания бывшего детского сада во 2 планировочном районе г.Северска под детское дошкольное учреждение на 80 мест			2013 г.	32	Ул.Калинина, 47а
32	Капитальный ремонт здания бывшего детского сада, расположенного во 2 планировочном районе г.Северска с дополнительным выделением 80 мест			2013-2014 гг.	32	Ул.Транспортная, 16
33	Организация дополнительных мест в существующих учреждениях во 2 планировочном районе г.Северска (140 мест): МБДОУ «Детский сад № 11» – 55 мест, МБДОУ «Детский сад № 17» – 55 мест, МБДОУ «Детский сад № 7» – 15 мест, МБДОУ «Детский сад № 25» – 15 мест			2013-2014 гг.	56	Районы ул.Калинина, ул.Советской, ул.Крупской

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электрообеспечения, кВт	Примечание
34	Организация дополнительных мест в существующих учреждениях в 3 планировочном районе г.Северска (всего – 125 мест) – МБДОУ «ЦРР детский сад № 56» – 15 мест, МБДОУ «Детский сад № 44» – 80 мест, МБДОУ «Детский сад ОВ № 37» – 30 мест			2013-2014 гг.	50	Районы ул.Курчагова, ул.Царевского, ул.Ленина
35	Организация дополнительных мест в МБДОУ «Детский сад № 55» в 4 планировочном районе г.Северска на 15 мест			2013-2014 гг.	6	Районы ул.Сосновой, ул.Калинина
36	Детский сад на 150 мест в 1 планировочном районе Иглаково г.Северска			2013-2020 гг.	60	Район ул.Трудовой
37	Детский сад в мкр. № 10 в 4 планировочном районе г.Северска на 130 мест			2013-2020 гг.	52	Районы ул.Победы, ул.Ленинградской, ул.Славского

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электроснабжения, кВт	Примечание
38	Детский сад в мкр. «Сосновка» в планировочном районе «Новый» г.Северска на 130 мест			2013-2020 гг.	52	Ул.Сосновая, 16
39	Детский сад в мкр. среднеэтажной застройки в планировочном районе «Новый» г.Северска на 80 мест			2013-2020 гг.	32	Район ул.Славского
40	Детский сад в мкр. среднеэтажной застройки в 4 планировочном районе г.Северска на 80 мест			2021-2035 гг.	32	Район ул.Славского
41	Многопрофильный спортивный комплекс с бассейнами в 3 планировочном районе г.Северска			2013-2020 гг.	144	Район ул.Калинина
42	Специализированный центр спортивной гимнастики на базе МБОУ ДОД СДЮСШОР гимнастики им.Р.Кузнецова в 4 планировочном районе г.Северска			2013-2020 гг.	72	н/д

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электроснабжения, кВт	Примечание
43	Реконструкция здания МБОУ «СОШ № 86» под дом детского творчества во 2 планировочном районе г.Северска на 400 мест			2021-2035 гг.	160	Районы ул.Свердлова, ул.Капина, ул.Ершова, ул.Транспортной
44	Реорганизация МБОУ «СОШ № 86» и МБОУ «СОШ № 90» на базе последней в 1-2 планировочных районах г.Северска			2013 г.	52	Районы ул.Парковой, ул.Мира
45	Спортивный комплекс с бассейном в 4 планировочном районе г.Северска			2013-2020 гг.	96	Район ул.Ленинградской
46	Спортивный комплекс с бассейном в 4 планировочном районе г.Северска			2021-2035 гг.	96	н/д
47	Детский сад в пос.Самусь на 80 мест			2021-2035 гг.	32	Районы ул.Кирова, Ул.Советской, ул.Пекарского
48	Учреждение культуры клубного типа в пос.Самусь на 400 мест			2013-2020 гг.	160	Районы ул.Кооперативной, ул.Лесной

№ п/п	Территория застройки	Площадь застройки, тыс. кв.м	Расчетная численность жителей, тыс. человек	Период строительства	Расчетные нагрузки системы электрообеспечения, кВт	Примечание
49	Спортивный комплекс в пос. Самусь			2021-2035 гг.	72	Районы ул.Р. Люксембург, ул.Набережной, пер.Песочного
	пос. Орловка					
50	Детский сад в пос. Орловка на 50 мест			2013-2020 гг.	20	Район ул.Мира
51	Учреждение культуры клубного типа в пос. Орловка на 300 мест			2021-2035 гг.	120	Район ул.Мира
52	Спортивный комплекс в пос. Орловка			2021-2035 гг.	72	Район ул.Мира
	дер. Кижирово					
53	Начальная школа-детский сад в дер. Кижирово на 20 дошкольных мест			2021-2035 гг.	8	н/д
54	Начальная школа-детский сад в дер. Кижирово на 10 мест			2013-2020 гг.	4	н/д
55	III водозабор в ЗАТО Северск			2013-2020 гг.	2000	н/д

Таким образом, основные задачи развития системы электроснабжения ЗАТО Северск – подключение объектов нового строительства и обеспечение надежности системы электроснабжения.

3. Перспективная нагрузка систем электроснабжения составит около 15,6 МВт, в том числе:

- 1) на период 2013-2020 гг. – 8,8 МВт;
- 2) на период 2021-2035 гг. – 6,8 МВт.

4. В перечень мероприятий по развитию электроэнергетического комплекса ЗАТО Северск не включены мероприятия, по которым отсутствуют параметры и сроки строительства подключаемых объектов капитального строительства:

- 1) строительство электросетевого комплекса высокого класса напряжения для электрообеспечения НПЗ, предлагаемого к размещению в северной части ЗАТО Северск;
- 2) строительство нового центра питания (ПС 110 кВ) для обеспечения электроэнергией объектов, планируемых к размещению на новой промышленной площадке в северо-восточной части ЗАТО Северск.

Раздел 2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ РАСПОЛАГАЕМОЙ МОЩНОСТИ И ПОКАЗАТЕЛИ СПРОСА

5. Электроснабжение потребителей г.Северска осуществляется на напряжении 110 и 10кВ от энергосистемы Открытого акционерного общества «Сибирский химический комбинат» (далее – ОАО «СХК») через смежные сетевые организации ООО «Электросети» и Общество с ограниченной ответственностью «Управление энергоснабжения «Химстрой» (далее – ООО «УЭС»).

ООО «Электросети» осуществляет электроснабжение жилых домов, предприятий и организаций г.Северска и внегородских территорий, ООО «УЭС» осуществляет электроснабжение предприятий и организаций вне жилой зоны г.Северска.

6. Источниками электроснабжения ЗАТО Северск являются:

- 1) в части г.Северска – ОАО «СХК»;
- 2) в части пос.Самусь, дер.Кижирово, дер.Семиозерки – ПС 35/6 «Самусь» (Открытое акционерное общество «Томская распределительная компания»);
- 3) в части пос.Орловка – ПС 220/35/10 «Орловка» (Открытое акционерное общество «Томская распределительная компания»).

7. В настоящее время в ЗАТО Северск не существует дефицита электрической мощности, в том числе с вводом объектов нового строительства, в то же время:

- 1) существующий источник электроснабжения ОАО «СХК» ГПП-1 не позволяет обеспечить подключение новых потребителей в западной и центральной частях г.Северска. Нагрузки потребителей (по замерам) составляют: по РП-1 – 6,6 МВА, по РП-2 – 7,3 МВА. При этом разрешенная мощность по указанным источникам составляет 7,5 МВА, 7 МВА.

В целях образования резерва мощности для обеспечения объектов нового строительства западной и центральной частей г.Северска требуется строительство новой распределительной подстанции (ПС 110/10 кВ) в районе железнодорожного вокзала;

- 2) существующие нагрузки ПС «ГПП-702» составляют около 16 МВА (при мощности трансформатора 16 МВА). В целях образования резерва мощности для обеспечения объектов нового строительства восточной части г.Северска требуется строительство новой подстанции (ПС 110/10 кВ) на северо-востоке г.Северска;

- 3) для обеспечения потребности в электроэнергии новых потребителей в пос.Самусь, дер.Кижирово, дер.Семиозерки требуется модернизация подстанции ПС 35 кВ «Самусь» с увеличением мощности трансформаторов (с 3,2 МВА до 6,3 МВА);

- 4) для обеспечения электроснабжения 3-го водозабора, строительство которого планируется в период 2013-2017 гг., требуется строительство новой подстанции. Информация о резервных источниках питания и уровне подаваемого напряжения отсутствует.

8. Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы, представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование системы коммунальной инфраструктуры	Перспективный среднегодовой спрос коммунальных ресурсов в ЗАТО Северск			
	2012 г.	2013 г.	2020 г.	2035 г.
Электроснабжение, тыс. кВт.ч, в т.ч.:	248201	249515	250112	267943
население	134014	134250	132662	140051
бюджетные потребители	33333	33360	32924	33899
прочие потребители	80854	81905	84526	93993

Раздел 3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ

9. Выявленные проблемы и задачи функционирования и развития системы электроснабжения ЗАТО Северск решаются посредством мероприятий по подключению объектов нового строительства.

Для обеспечения инженерной инфраструктурой участков комплексной застройки необходимо строительство новых линий электропередачи и трансформаторных подстанций, а также строительство двух новых понизительных подстанций ПС 110/10 кВ.

Для подключения новых потребителей в районах застройки также предусмотрено строительство новых сетей и понижающих трансформаторных подстанций (10/0,4 и 6/0,4 кВ).

В районах точечной застройки подключение реконструируемых объектов капитального строительства, а также объектов с невысокой нагрузкой (до 60 кВт) планируется осуществлять к существующим трансформаторным подстанциям (номера участков в таблице 1: 29-35, 37-40, 42-44).

10. Разработанные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы электроснабжения. Сроки реализации мероприятий определены исходя из планируемых сроков ввода объектов капитального строительства: первая очередь – 2013-2017 гг., расчетный срок – 2018-2035 гг.

11. Мероприятия, реализуемые для подключения новых потребителей, разработаны исходя из того, что организации электроснабжения обеспечивают требуемую для подключения мощность и прокладку сетей электроснабжения до границ участка застройки. От границ участка застройки и непосредственно до объектов строительства прокладку необходимых коммуникаций осуществляет Застройщик. Точка подключения находится на границе участка застройки, что отражается в договоре на подключение. Построенные Застройщиком сети передаются в муниципальную собственность в установленном порядке по соглашению сторон.

12. Эффективность мероприятий выражается ростом выручки от реализации электроэнергии в течение 2013-2035 годов.

13. Объемы мероприятий определены укрупнено. Список мероприятий на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

14. Стоимость мероприятий определена на основании смет, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2013 г. Стоимость мероприятий учитывает стоимость проектно-изыскательских работ без учета налога на добавленную стоимость.

15. Если объекты электроснабжения (подстанции, линии электропередачи) строятся в целях подключения нескольких объектов капитального строительства, их натуральные и

стоимостные показатели распределяются пропорционально нагрузке подключаемых объектов, а именно указанные показатели:

1) строительства новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км - между следующими участками с соответствующими номерами в таблице 1: 2-4, 14, 20, 21, 36;

2) строительства новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км - между следующими участками с соответствующими номерами в таблице 1: 1, 5, 13, 15, 19, 22, 23, 27, 28, 41, 45, 46;

3) строительства ВЛ 10 кВ 2,1 км от ТП (ул.Пушкина в районе д.5) до ТП (в районах ул.Трудовой и ул.Чайковского) Иглаково, установка ТП 10/0,4 кВ 2х630 кВА - между следующими участками с соответствующими номерами в таблице 1: 2, 36;

4) строительства КЛ 10 кВ 0,14 км от ТП (ул.Калинина, в районе д. 141) до ТП (в районе Северной дороги), установка ТП 10/0,4 кВ 2х800 кВА - между следующими участками с соответствующими номерами в таблице 1: 19, 28;

5) строительства ВЛ 6 кВ 2,2 км от ПС 35/6 кВ пос.Самусь до ТП (в районе северной части ул.Розы Люксембург), установка ТП 6/0,4 кВ 2х630 кВА - между следующими участками с соответствующими номерами в таблице 1: 6, 7, 49;

6) строительства КЛ 6 кВ 0,45 км от ПС 35/6 кВ пос.Самусь до ТП (в районе ул.Пекарского, ул.Кирова), установка ТП 6/0,4 кВ 2х400 кВА - между следующими участками с соответствующими номерами в таблице 1: 25, 47;

7) строительства ВЛ 6 кВ 2,25 км от ТП (в южной части дер.Кижирова) до ТП (в северной части дер.Кижирова), установка ТП 6/0,4 кВ 2х250 кВА - между следующими участками с соответствующими номерами в таблице 1: 12, 53, 54;

8) строительства ВЛ 10 кВ 0,84 км от ПС 220/35/10 кВ пос.Орловка до ТП (северо-восточная часть пос.Орловка), установка ТП 10/0,4 кВ 2х400 кВА - между следующими участками с соответствующими номерами в таблице 1: 8, 10, 50, 51;

9) строительства ВЛ 10 кВ 0,7 км от ПС 220/35/10 кВ пос.Орловка до ТП (северо-западная часть пос.Орловка), установка ТП 10/0,4 кВ 2х630 кВА - между следующими участками с соответствующими номерами в таблице 1: 9, 52.

Комплекс мероприятий по развитию системы электроснабжения ЗАТО Северск, представленный в таблице 3, учитывает проекты по развитию электрических сетей на территории ЗАТО Северск.

Часть 1 таблицы 3

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.					
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.
Инвестиционные проекты по развитию электрических сетей на территории ЗАТО Северск										
1	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) в 1 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	-	20 348	-	-	-	20 348
2	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (ул.Парковая, в районе д.24)		КЛ-10 кВ		-	6 336	-	-	-	6 336
3	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА		ТП с трансформаторами 2*630 кВА		-	4 679	-	-	-	4 679
4	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) в 1 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА	2021-2035 гг.	-	54 782	-	-	-	54 782
5	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Парковая, в районе д.24) до ТП (ул.Парковая, в районе дома № 26)		КЛ-10 кВ		-	559	-	-	-	559
6	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х1250 кВА		ТП с трансформаторами 2*1250 кВА		-	5 687	-	-	-	5 687

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электроснабжения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
7	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Блокированные малоэтажные дома в 1 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	-	15 652	-	-	-	-	15 652
8	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Парковая, в районе д.24) до ТП (ул.Пушкина, в районе д.5)		КЛ-10 кВ		-	2 236	-	-	-	-	2 236
9	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА		ТП с трансформаторами 2*400 кВА		-	4 603	-	-	-	-	4 603
10	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Индивидуальное строительство в Иглаково г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2021-2035 гг.	-	16 278	-	-	-	-	16 278
11	Строительство ВЛ 10 кВ от ТП (ул.Пушкина, в районе д.5) до ТП в восточной части Иглаково		ВЛ-10 кВ		-	-	-	473	-	-	473
12	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА		ТП с трансформаторами 2*400 кВА		-	-	-	4 603	-	-	4 603

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
13	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Индивидуальное строительство в Иглаково г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	-	17 530	-	-	-	-	17 530
14	Строительство ВЛ 10 кВ от ТП (ул.Пушкина, в районе д.5) до ТП (в районах ул.Трудовой и ул.Чайковского) Иглаково		ВЛ-10 кВ		-	-	1 412	-	-	-	1 412
15	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА		ТП с трансформаторами 2*630 кВА		-	-	3 977	-	-	-	3 977
16	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Детский сад на 150 мест в I планировочном районе Иглаково г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	-	3 130	-	-	-	-	3 130
17	Строительство ВЛ 10 кВ от ТП (ул.Пушкина, в районе д.5) до ТП (в районах ул.Трудовой и ул.Чайковского) Иглаково		ВЛ-10 кВ		-	-	245	-	-	-	245
18	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА		ТП с трансформаторами 2*630 кВА		-	-	702	-	-	-	702

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электроснабжения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
19	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) во 2 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2021-2035 гг.	-	28 330	-	-	-	-	28 330
20	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (ул.Куйбышева, в районе д.16)		КЛ-10 кВ		-	-	-	-	7 827	7 827	
21	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА		ТП с трансформаторами 2*630 кВА		-	-	-	-	4 679	4 679	
22	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Среднеэтажные многоквартирные дома (3-4-этажные) в 4 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	9 413	-	-	-	-	-	9 413
23	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (в районе Северной дороги)		КЛ-10 кВ		-	820	-	-	-	-	-
24	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА	ТП с трансформаторами 2*630 кВА	-	4 679	-	-	-	-	-	-	4 679

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
25	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Блокированные мало- этажные дома в 4 этажных доме в районе планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2021-2035 гг.	15 689	-	-	-	-	-	15 689
26	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (в районе Северной дороги) до нового ТП		КЛ-10 кВ		-	-	-	-	-	3 913	3 913
27	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х1000 кВА		ТП с трансформаторами 2*1000 кВА		-	-	-	-	-	5 356	5 356
28	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) в 12 мкр. г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	9 413	-	-	-	-	-	9 413
29	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (ул.Калинина, в районе д.141)		КЛ-10 кВ		3 168	-	-	-	-	-	3 168
30	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х800 кВА		ТП с трансформаторами 2*800 кВА		4 218	-	-	-	-	-	4 218

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
31	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Индивидуальное строительство в 12 мкр. г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	3 138	-	-	-	-	-	3 138
32	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (ул.Калинина, в районе д.141)		КЛ-10 кВ		783	-	-	-	-	-	783
33	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х800 кВА		ТП с трансформаторами 2*800 кВА		1 054	-	-	-	-	-	1 054
34	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Среднеэтажные многоквартирные дома (3-4-этажные) в 12 микрорайон г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2021-2035 гг.	12 551	-	-	-	-	-	12 551
35	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Калинина, в районе д.141) до ТП (в районе Северной дороги)		КЛ-10 кВ		485	-	-	-	-	-	485
36	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х800 кВА		ТП с трансформаторами 2*800 кВА		4 850	-	-	-	-	-	4 850

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
37	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Детский сад в 4 планировочном районе, мкр. № 12 г.Северска – на 130 мест»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2014 гг.	1 569	-	-	-	-	-	1 569
38	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Калинина, в районе д.141) до ТП (в районе Северной дороги)		КЛ-10 кВ		37	-	-	-	-	-	37
39	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х800 кВА		ТП с трансформаторами 2*800 кВА		422	-	-	-	-	-	422
40	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Среднеэтажные многоквартирные дома (3-4-этажные) в 4 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2021-2035 гг.	6 276	-	-	-	-	-	6 276
41	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (в районе Северной дороги и ул.Славского)		КЛ-10 кВ		-	-	-	-	-	-	1 342
42	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	ТП с трансформаторами 2*400 кВА			-	-	-	-	-	4 603	4 603

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
43	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (9-этажные и более) в 4 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2021-2035 гг.	23 533	-	-	-	-	-	23 533
44	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (в районах Северной дороги и ул.Славского) до ТП (район ул.Славского)		КЛ-10 кВ		-	-	-	-	2 497	2 497	
45	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х1600 кВА		ТП с трансформаторами 2*1600 кВА		-	-	-	-	6 168	6 168	
46	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (9-этажные и более) в 3 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	3 138	-	-	-	-	-	3 138
47	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Калинина, в районе д.141) до ТП (ул.Калинина, в районе д.133)		КЛ-10 кВ		-	1 230	-	-	-	-	1 230
48	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА	ТП с трансформаторами 2*250 кВА	-	4 183	-	-	-	-	-	4 183	

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.							
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего	
49	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многопрофильный спортивный комплекс с бассейнами в 3 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	3 138	-	-	-	-	-	3 138	
50	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Калинина, в районе д.133) до ТП (ул.Калинина, в районе 20 кв.)		КЛ-10 кВ		-	-	3 727	-	-	-	-	3 727
51	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА		ТП с трансформаторами 2*250 кВА		-	-	4 183	-	-	-	-	4 183
52	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) в 3 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2021-2035 гг.	4 707	-	-	-	-	-	4 707	
53	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Калинина, в районе д.133) до ТП (ул.Калинина, в районе д.117)		КЛ-10 кВ		-	-	-	-	-	-	3 280	3 280
54	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х320 кВА	ТП с трансформаторами 2*320 кВА	-	-	-	-	-	-	-	4 223	4 223	

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
55	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (9-этажные и более) в 4 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	59 618	-	-	-	-	-	59 618
56	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (ул.Победы, в районе д.22)		КЛ-10 кВ		2 609	-	-	-	-	-	2 609
57	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х3500 кВА		ТП с трансформаторами 2*3500 кВА		10 413	-	-	-	-	-	10 413
58	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Спортивный комплекс с бассейном в 4 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2013-2020 гг.	1 569	-	-	-	-	-	1 569
59	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Победы, в районе д.22) до ТП (ул.Ленинградская, в районе д.16а)		КЛ-10 кВ		-	2 087	-	-	-	-	-
60	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х160 кВА	ТП с трансформаторами 2*160 кВА			-	3 991	-	-	-	-	3 991

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.							
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего	
61	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Детский сад в 4 планировочном районе, мкр. № 9 г.Северска – на 260 мест»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2014-2016 гг.	1 569	-	-	-	-	-	1 569	
62	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Ленинградская, в районе д.16а) до ТП (ул.Ленина, в районе д. 4)		КЛ-10 кВ		-	-	3 727	-	-	-	-	3 727
63	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х160 кВА		ТП с трансформаторами 2*160 кВА		-	-	3 991	-	-	-	-	3 991
64	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Спортивный комплекс с бассейном в 4 планировочном районе г.Северска»	Подстанция 110/10 кВ 2х16 МВА, отпайка от ВЛ 110 кВ	2021-2035 гг.	1 569	-	-	-	-	-	1 569	
65	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (в районах ДОКа, просп.Коммунистического)		КЛ-10 кВ		-	-	-	-	-	-	1 603	1 603
66	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х160 кВА	ТП с трансформаторами 2*1000 кВА			-	-	-	-	-	3 991	3 991	

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						всего
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	
67	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Пристройка к МБДОУ «Детский сад ОВ № 31» в 4 планировочном районе г.Северска - на 80 мест»	-	2013-2015 гг.	-	-	-	-	-	-	-
68	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Расширение МБОУ «СОШ №76» дошкольным учреждением в 1 планировочном районе г.Северска - на 80 мест»	-	2013 г.	-	-	-	-	-	-	-
69	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Реконструкция здания бывшего детского сада во 2 планировочном районе г.Северска под детское дошкольное учреждение - на 80 мест»	-	2013 г.	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
70	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Капитальный ремонт здания бывшего детского сада, расположенного во 2 планировочном районе г.Северска с дополнительным выделением 80 мест»	-	2013-2014 гг.	-	-	-	-	-	-	-
71	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Организация дополнительных мест в существующих учреждениях во 2 планировочном районе г.Северска (140 мест): МБДОУ «Детский сад № 11» – 55 мест, МБДОУ «Детский сад № 17» – 55 мест, МБДОУ «Детский сад № 7» – 15 мест, МБДОУ «Детский сад № 25» – 15 мест»	-	2013-2014 гг.	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
72	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Организация дополнительных мест в существующих учреждениях в 3 планировочном районе г.Северска (всего – 125 мест) – МБДОУ «ЦРР Детский сад № 56» – 15 мест, МБДОУ «Детский сад № 44» – 80 мест, МБДОУ «Детский сад ОВ № 37» – 30 мест»	-	2013-2014 гг.	-	-	-	-	-	-	-
73	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Организация дополнительных мест в МБДОУ «Детский сад № 55» в 4 планировочном районе г.Северска на 15 мест»	-	2013-2014 гг.	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
74	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Детский сад в мкр. № 10 в 4 планировочном районе г.Северска на 130 мест»	-	2013-2020 гг.	-	-	-	-	-	-	-
75	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Детский сад в мкр. «Сосновка» в планировочном районе «Новый» г.Северска на 130 мест»	-	2013-2020 гг.	-	-	-	-	-	-	-
76	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Детский сад в мкр. среднеэтажной застройки в планировочном районе «Новый» г.Северска на 80 мест»	-	2013-2020 гг.	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						всего
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	
77	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Специализированный центр спортивной гимнастики на базе МБОУ ДОД СДЮСШОР гимнастики им.Р.Кузнецова в 4 планировочном районе г.Северска»	-	2013-2020 гг.	-	-	-	-	-	-	-
78	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Реконструкция здания МБОУ «СОШ № 86» под дом детского творчества во 2 планировочном районе г.Северска на 400 мест»	-	2021-2035 гг.	-	-	-	-	-	-	-
79	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Реорганизация МБОУ «СОШ № 86» и МБОУ «СОШ № 90» на базе последней в 1 и 2 планировочных районах г.Северска»	-	2013 г.	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
80	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Детский сад в мкр. среднеэтажной застройки в 4 планировочном районе г.Северска на 80 мест»	-	2021-2035 гг.	-	-	-	-	-	-	-
81	Строительство КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе ул.Судостроителей)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) на юго- востоке пос.Самусь (в районе новой больницы)»	КЛ-6 кВ	2013-2020 гг.	-	-	3 258	-	-	-	3 258
82	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА		ТП с трансформаторами 2*630 кВА		-	-	4 679	-	-	-	4 679
83	Строительство КЛ 6 кВ от ТП (в районе ул.Судостроителей) до ТП (в районах ул.Корсакова, ул.Кооперативной)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Учреждение культуры клубного типа в пос.Самусь на 400 мест»	КЛ-6 кВ	2013-2020 гг.	-	-	-	3 853	-	-	3 853
84	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА		ТП с трансформаторами 2*250 кВА		-	-	-	4 183	-	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
85	Строительство ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе северной части ул.Р.Люксембург)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Индивидуальное строительство на севере пос.Самусь»	ВЛ-6 кВ	2013-2020 гг.	-	-	-	-	355	-	355
86	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА		ТП с трансформаторами 2*630 кВА		-	-	-	-	936	-	936
87	Строительство ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе северной части ул.Р.Люксембург)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Индивидуальное строительство на севере и востоке пос.Самусь»	ВЛ-6 кВ	2021-2035 гг.	-	-	-	-	1 057	-	1 057
88	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА		ТП с трансформаторами 2*630 кВА		-	-	-	-	2 854	-	2 854
89	Строительство ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе северной части ул.Р.Люксембург)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Спортивный комплекс в пос.Самусь»	ВЛ-6 кВ	2021-2035 гг.	-	-	-	-	323	-	323
90	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА		ТП с трансформаторами 2*630 кВА		-	-	-	-	842	-	842

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
91	Строительство КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районах ул.Пекарского, ул.Воровского)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Среднеэтажные многоквартирные дома (3-4-этажные) в пос.Самусь (на реконструируемых территориях)»	КЛ-6 кВ	2021-2035 гг.	-	-	-	-	-	1 700	1 700
92	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА		ТП с трансформаторами 2*400 кВА		-	-	-	-	-	4 603	4 603
93	Строительство КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районах ул.Пекарского, ул.Кирова)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Многоэтажные многоквартирные дома (5-8-этажные) на юго- востоке пос.Самусь (в районе новой больницы)»	КЛ-6 кВ	2021-2035 гг.	-	-	-	-	-	1 133	1 133
94	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА		ТП с трансформаторами 2*400 кВА		-	-	-	-	-	4 143	4 143
95	Строительство КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районах ул.Пекарского, ул.Кирова)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Детский сад в пос.Самусь на 80 мест»	КЛ-6 кВ	2021-2035 гг.	-	-	-	-	-	142	142
96	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА		ТП с трансформаторами 2*400 кВА		-	-	-	-	-	460	460

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
97	Строительство ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в южной части дер.Кижирова)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Индивидуальное строительство на востоке дер.Кижирова»	ВЛ-6 кВ	2013-2020 гг.	-	-	-	2 762	-	-	2 762
98	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х100 кВА	ТП с трансформаторами 2*100 кВА			-	-	-	3 991	-	-	3 991
99	Строительство ВЛ 6 кВ от ТП (в южной части дер.Кижирова) до ТП (в северной части дер.Кижирова)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Начальная школа- детский сад дер.Кижирова на 10 мест»	ВЛ-6 кВ	2013-2020 гг.	-	-	-	-	47	-	47
100	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА	ТП с трансформаторами 2*250 кВА			-	-	-	-	125	-	125
101	Строительство ВЛ 6 кВ от ТП (в южной части дер.Кижирова) до ТП (в северной части дер.Кижирова)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Начальная школа- детский сад в дер.Кижирова на 20 дошкольных мест»	ВЛ-6 кВ	2021-2035 гг.	-	-	-	-	87	-	87
102	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА	ТП с трансформаторами 2*250 кВА			-	-	-	-	209	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
103	Строительство ВЛ 6 кВ от ТП (в южной части дер.Кижирова) до ТП (в северной части дер.Кижирова)	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Индивидуальное строительство на севере дер.Кижирова»	ВЛ-6 кВ	2021-2035 гг.	-	-	-	-	1 641	-	1 641
104	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА		ТП с трансформаторами 2*250 кВА		-	-	-	-	3 890	-	3 890
105	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-восточная часть пос.Орловка)	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Блокированные малоэтажные дома в пос.Орловка»	ВЛ-10 кВ	2013-2020 гг.	-	-	-	-	205	-	205
106	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА		ТП с трансформаторами 2*400 кВА		-	-	-	-	1 427	-	1 427
107	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-восточная часть пос.Орловка)	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Детский сад в пос.Орловка на 50 мест»	ВЛ-10 кВ	2013-2020 гг.	-	-	-	-	47	-	47
108	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА		ТП с трансформаторами 2*400 кВА		-	-	-	-	322	-	322

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
109	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-восточная часть пос. Орловка)	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Индивидуальное строительство в пос. Орловка»	ВЛ-10 кВ	2013-2020 гг.	-	-	-	-	150	-	150
110	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Учреждение культуры клубного типа в пос. Орловка на 300 мест»	ТП с трансформаторами 2*250 кВА	2021-2035 гг.	-	-	-	-	1 013	-	1 013
111	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-восточная часть пос. Орловка)		ВЛ-10 кВ		-	-	-	-	260	-	260
112	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Подключение к системе электроснабжения участка застройки «Индивидуальное строительство в пос. Орловка»	ТП с трансформаторами 2*400 кВА	2021-2035 гг.	-	-	-	-	1 841	-	1 841
113	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-западная часть пос. Орловка)		ВЛ-10 кВ		-	-	-	-	-	442	442
114	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА	ТП с трансформаторами 2*630 кВА	2021-2035 гг.	2021-2035 гг.	-	-	-	-	-	3 743	3 743

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Цели реализации проекта	Технические параметры проекта	Срок реализации проекта	Объем капитальных затрат, тыс. руб.						
					2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего
115	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-западная часть пос. Орловка)	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Спортивный комплекс в пос. Орловка»	ВЛ-10 кВ	2021-2035 гг.	-	-	-	-	-	110	110
116	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА		ТП с трансформаторами 2*630 кВА		-	-	-	-	-	936	936
117	Строительство новой ПС 35 кВ «Проект-Водозабор»	Подключение к системе электрообеспечения участка застройки «Водозабор № 3 в районе пос. Самусь»	Подстанция 35 кВ 2х 3,5 МВА	2014 г.	134 591	-	-	-	-	-	134 591
118	Строительство ВЛ 35 кВ от существующей ПС «Самусь» 35/6 кВ до ПС 35 кВ «Проект- Водозабор»		ВЛ-35 кВ		34 200	-	-	-	-	-	34 200
	Всего по инвестиционным проектам				353720	184055	36650	26201	17631	66894	685151

Часть 2 таблицы 3

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Эффективность проекта							Простой срок окупае- мости		
		Ожидаемый эффект	ед. изм.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.		2018 - 2035 гг.	всего
Развитие электрических сетей											
1	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	408	-	408	-
2	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (ул.Парковая, в районе д.24)										
3	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	1 071	1 071	-
4	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км										
5	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Парковая, в районе д.24) до ТП (ул.Парковая, в районе д.26)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х1250 кВА										
7	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	309	-	309	-
8	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Парковая, в районе д.24) до ТП (ул.Пушкина, в районе д.5)										
9	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	319	319	-
10	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районе железнодорожного вокзала, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,05 км										
11	Строительство ВЛ 10 кВ от ТП (ул.Пушкина, в районе д.5) до ТП в восточной части Иглаково	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА										

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Эффективность проекта								Простой срок окупае- мости	
		Ожидаемый эффект	ед. изм.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.		всего
61	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	104		-	104	-
62	Строительство КЛ 10 кВ от ТП (ул.Ленинградская, в районе д.16а) до ТП (ул.Ленина, в районе д.4)										
63	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х160 кВА										
64	Строительство новой ПС 110/10 кВ 2х16 МВА в районах ул.Славского, просп.Коммунистического, строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ 110 кВ 0,08 км	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-		96	96	-
65	Строительство КЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ до ТП (в районах ДОКа, просп.Коммунистического)										
66	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х160 кВА										
67	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	32	-	-	-	32	-
68	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	32	-	-	-	-	-	32	-
69	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	32	-	-	-	-	-	32	-
70	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	32	-	-	-	-	32	-
71	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	56	-	-	-	-	56	-
72	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	50	-	-	-	-	50	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Эффективность проекта								Простой срок окупае- мости	
		Ожидаемый эффект	ед. изм.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.		всего
73	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	6	-	-	-	-	6	-
74	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	52	-	52	-
75	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	52	-	52	-
76	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	32	-	32	-
77	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	72	-	72	-
78	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	160	160	-
79	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	52	-	-	-	-	-	52	-
80	Дополнительных мероприятий по подключению не требуется	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	32	32	-
81	Строительство КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе ул.Судостроителей)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	419	-	419	-
82	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	160	-	160	-
83	Строительство КЛ 6 кВ от ТП (в районе ул.Судостроителей) до ТП (в районах ул.Корсакова, ул.Кооперативной)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электроснабжения	Эффективность проекта								Простой срок окупае- мости	
		Ожидаемый эффект	ед. изм.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.		всего
85	Строительство ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе северной части ул.Р.Люксембург)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	80	-	80	-
86	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	239	239	-
87	Строительство ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе северной части ул.Р.Люксембург)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	72	72	-
88	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Строительство ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе северной части ул.Р.Люксембург)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	300	300	-
90	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Строительство КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районах ул.Пекарского, ул.Воровского)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	281	281	-
92	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
93	Строительство КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе ул.Пекарского, ул.Кирова)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	32	32	-
94	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Строительство КЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в районе ул.Пекарского, ул.Кирова)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
96	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	34	-	34	-
97	Строительство ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ «Самусь» до ТП (в южной части дер.Кижирова)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х100 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	4	-	4	-
99	Строительство ВЛ 6 кВ от ТП (в южной части дер.Кижирова) до ТП (в северной части дер.Кижирова)	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электроснабжения	Эффективность проекта								Простой срок окупае- мости	
		Ожидаемый эффект	ед. изм.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.		всего
		Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	8	8	-
101	Строительство ВЛ 6 кВ от ТП (в южной части дер.Кижирово) до ТП (в северной части дер.Кижирово)										
102	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	148	148	-
103	Строительство ВЛ 6 кВ от ТП (в южной части дер.Кижирово) до ТП (в северной части дер.Кижирово)										
104	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 6/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х250 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	95	-	95	-
105	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-восточная часть пос.Орловка)										
106	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	20	-	20	-
107	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-восточная часть пос.Орловка)										
108	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	68	-	68	-
109	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-восточная часть пос.Орловка)										
110	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	120	120	-
111	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-восточная часть пос.Орловка)										
112	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х400 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	296	296	-
113	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-западная часть пос.Орловка)										
114	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	72	72	-
115	Строительство ВЛ 10 кВ от ПС 220/35/10 кВ «Орловка» до ТП (северо-западная часть пос.Орловка)										
116	Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП 10/0,4 кВ с трансформаторами мощностью 2х630 кВА	Присоединение новых потребителей	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Инвестиционные проекты по подключению энергопринимающих устройств потребителей к системе электрообеспечения	Эффективность проекта									Простой срок окупае- мости
		Ожидаемый эффект	ед. изм.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 - 2035 гг.	всего	
117	Строительство новой ПС 35 кВ «Проект-Водозабор»	Присоединение новых потребителей	кВт	-	2 000	-	-	-	-	2 000	-
118	Строительство ВЛ 35 кВ от существующей ПС «Самусь» 35/6 кВ до ПС 35 кВ «Проект-Водозабор»										
	Всего по инвестиционным проектам			116	2 196	32	104	6 402	6 787	15 637	

Раздел 4. РЕШЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЕДИНОЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

16. Предлагается в качестве единой электроснабжающей организации, соответствующей установленным критериям, определить:

- 1) в г.Северске ООО «Электросети»;
- 2) на внегородских территориях ОАО «Томская распределительная компания».

Раздел 5. РЕШЕНИЕ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

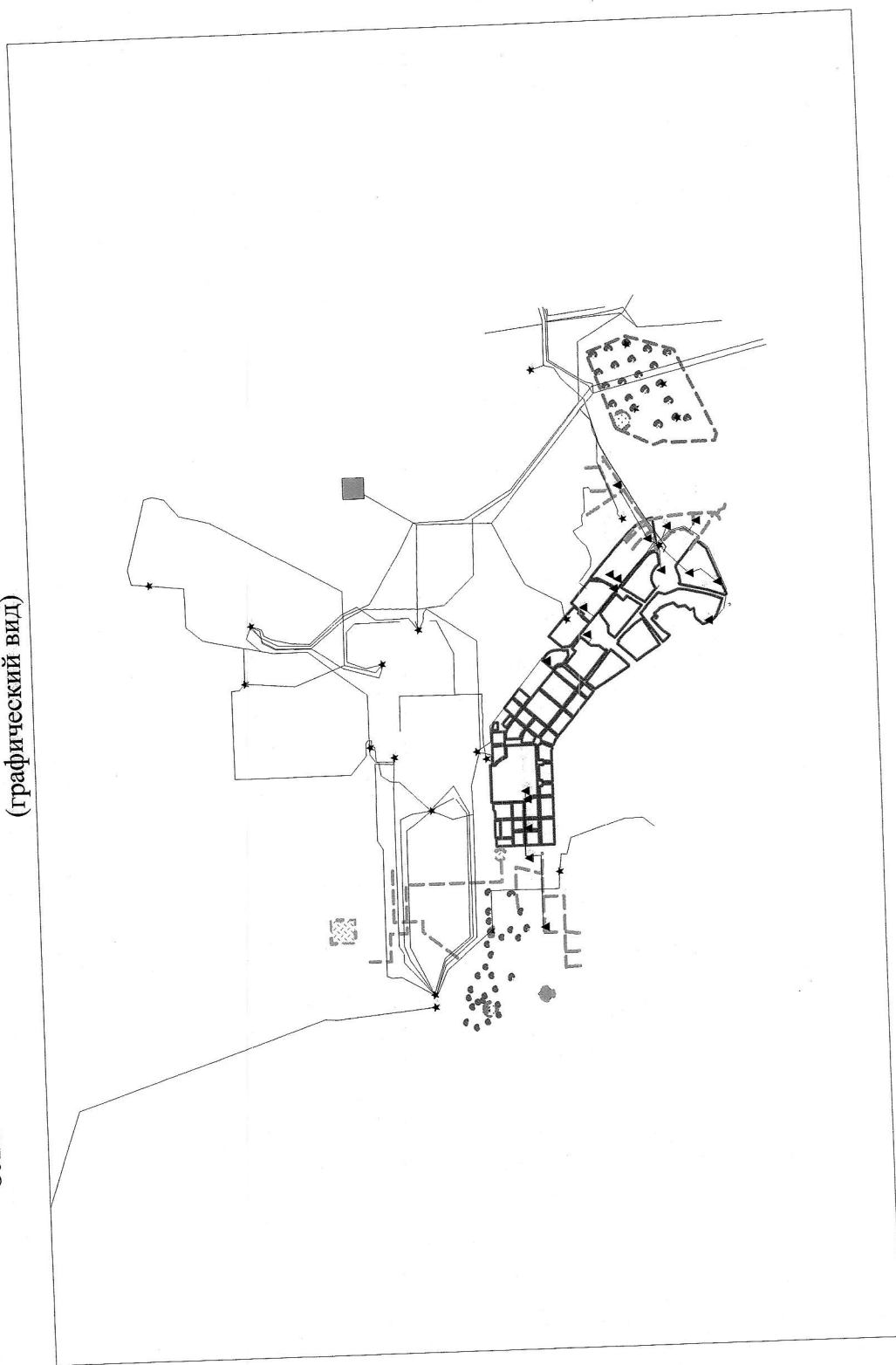
17. Бесхозные электрические сети в ЗАТО Северск не выявлены.

Раздел 6. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

18. Электронная модель системы электроснабжения ЗАТО Северск приведена в графическом виде (приложения 1, 2).

Приложение 1
к схеме электроснабжения ЗАТО Северск
на 2013 год и на перспективу до 2035 года

ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ Г. СЕВЕРСКА
(графический вид)



Приложение 2
к схеме электроснабжения ЗАТО Северск
на 2013 год и на перспективу до 2035 года

ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВНЕГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
(графический вид)

