



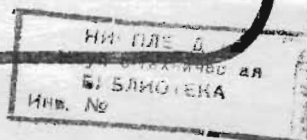
РАО "ЕЭС России"
АО РОСЭП
(Сельэнергопроект)

РУКОВОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

(РУМ)

1

1999



Москва

СЕЛЬСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ОТКРЫТОГО ТИПА ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
СЕТЕВЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

АО РОСЭП

**РУКОВОДЯЩИЕ
МАТЕРИАЛЫ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА**

Январь

Москва 1999

Акционерное общество открытого типа по проектированию
сетевых и энергетических объектов

АО РОСЭП

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

по проектированию, строительству и эксплуатации сельских электрических
сетей

15.12.98

07.01-99

N _____

Москва

Перечень типовой и нормативной
документации АО РОСЭП

Сообщаем для сведения и руководства при разработке проектной документации по электроснабжению сельского хозяйства перечни типовых проектов нормативной и информационной документации по проектированию электроснабжения сельского хозяйства по состоянию на 01.01.1999 г., разработанных АО РОСЭП (Сельэнергопроект).

Звездочкой (*) отмечена проектная документация для использования в качестве вспомогательных материалов.

Заказы на проектную документацию направлять по адресам :

АО РОСЭП	111395, Москва, Е-395 Аллея Первой Маевки, 15
Институт "Казсельэнерго- проект"	480008, Казахстан, г. Алматы ул. Мынбаева, 43
Институт "Нижегородсксель- энергопроект"	603600, г. Нижний Новгород, ГСП-1150, пр. Ленина, 20
Институт "Уралтишпроект"	620062, г. Екатеринбург, Ул. Чебышева, 4

С выходом настоящего перечня аннулируется перечень, представленный в РУМ N 1 за 1998 г.

Приложение : упомянутое.

Зам. Генерального директора АО РОСЭП

А.С.Лисковец

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ИММ N 07.01-99 от 15.12.98	
Перечень типовой и нормативной документации АО РОСЭП.....	2
1. Перечень типовой проектной, нормативной и информационной документации по проектированию электроснабжения сельского хозяйства. Трансформаторные подстанции и электрооборудование.....	4
2. Перечень типовой проектной, нормативной и информационной документации по проектированию электроснабжения сельского хозяйства. Линии электропередачи.....	12
3. Перечень типовой проектной, нормативной и информационной документации по проектированию электроснабжения сельского хозяйства Средства диспетчерского и технологического управления.....	20
4. Перечень типовой проектной, нормативной и информационной документации по проектированию электроснабжения сельского хозяйства. Общего назначения.....	21
5. Перечень типовой проектной, нормативной и информационной документации по проектированию электроснабжения сельского хозяйства. Электростанции и электрокотельные.....	22
6. Перечень типовой проектной документации по проектированию электроснабжения сельского хозяйства. Сметные нормативы и методики.....	23
7. Условные обозначения технической документации.....	25
8. Классификация руководящих материалов по проектированию электроснабжения сельского хозяйства.....	26
ИММ N 07.02-99 от 15.12.98	
Сводный указатель действующих ИММ АО РОСЭП.....	27

1. П Е Р Е Ч Е Н Ь

типовой проектной, нормативной и информационной документации по проектированию электроснабжения сельского хозяйства

Трансформаторные подстанции и электрооборудование

NN п/п	Наименование технической документации документации	Номер техничес- кой док.	Срок действия	Кто распространяет
1	2	3	4	5

ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 6-10 кВ

Мачтовые ТП

- | | | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|-------------|
| 1.1. | Трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью от 100 до 250 кВА мачтового типа (Саратовский завод "Прогресс" Омский ЭМЗ и др. заводы) | ОТП.С.03.
61.07
(с допол-
нением) | 1999 | АО
РОСЭП |
| 1.2. | Трансформаторная подстанция на-
пряжением 10/0,4 кВ столбового
типа мощностью от 25 до 100 кВА
(Саратовский завод "Прогресс") | ОТП.С.03.
61.36 | 1999 | --- |
| 1.3. | Однофазные трансформаторные под-
торной подстанции напряжением
10/0,23 кВ мощностью до 10 кВА | арх. N 9.0830 | 1999 | --- |

КПТ шкафного типа

- | | | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----|
| 1.4. | Комплектная трансформаторная
подстанция напряжением 10/0,4 кВ
мощностью от 25 до 160 кВА
шкафного типа
(Вологодский и др. з-ды ССО СЭС) | ОТП.С.03.
61.05. | 1999 | --- |
| 1.5. | Комплектная трансформаторная
подстанция напряжением 10/0,4 кВ
мощностью от 100 до 250 кВА
шкафного типа
(Самарский завод "Электролит") | ОТП.С.03.
61.17 | 1999 | --- |

1	2	3	4	5
✓ 1.6.	Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью от 25 до 250 кВА шкафного типа (Минский ЭТЗ)	ОТП.С.03 61.10	1999	АО РОСЭП
<u>КТП киоскового типа</u>				
1.7.	Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью от 100 до 250 кВА киоскового типа (Саратовский з-д "Прогресс")	ОТП.С.03. 61.11	1999	АО РОСЭП
1.8.	Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью от 100 до 400 кВА киоскового типа (Самарский завод "Электроцит")	ОТП.С.03. 61.16	1999	---
1.9.	Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10(6)/0,4 кВ мощностью 400- 630 кВА киоскового типа с выключателем нагрузки 10 кВ (Самарский завод "Электроцит")	ОТП.С.03. 61.23	1999	---
1.10.	Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью 400 кВА тупикового типа с выкатными автоматами (Минский ЭТЗ)	ОТП.С.03. 61.13	1999	---
1.11.	Установка комплектов трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ тупикового типа мощностью 400-630 кВА Биробиджанского ЗСТ	407-3-614.91	1999	институт "Уралтипроект"
<u>КТП проходного типа</u>				
1.12.	Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью от 250 до 400 кВА проходного типа (Курганский ЭМЗ)	ОТП.С.03. 61.01	1999	АО РОСЭП

1	2	3	4	5
1.13.	Установка двухтрансформаторных КТП 10/0,4 кВ закрытого типа из панелей "сэндвич" мощностью 2 x (250-630) кВА Свердловского ЭМЗ (г.Кушва)	407-3-633.92	1999	институт "Уралтип-проект"
1.14.	Комплектная трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ городского типа мощностью от 250 до 630 кВА	ОТП.Г.03. 61.43	2000	АО РОСЭП

Секционирующие и распределительные пункты

1.15.	Секционирующий пункт 10 кВ на базе шкафа КРН-IV-10 (Мытищинский ЭМЗ)	ОТП.С.03 62.31	1999	АО РОСЭП
1.16.	Разделительный (секционирующий) пункт для воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ с вакуумным выключателем и учетом электроэнергии (Рязанский "Электромаш")	ОТП.С.03. 62.38	1999	АО РОСЭП
1.17.	Установка пунктов секционирования и пунктов АВР напряжением 10 кВ на базе ячеек К-112 (Московский завод "Электрощит")	ОТП.С.02. 62.01	1999	"--"
1.18.	Распределительный пункт 10 кВ наружной установки (Мытищинский ЭМЗ)	ОТП.С.02 62.02	1999	"--"
1.19.	Разъединительный пункт 10 кВ на железобетонных опорах	407-09-35.92	1999	институт "Уралтиппроект"
1.20.	Разъединительный пункт 10 кВ на деревянных опорах	ОТП.9.0240	1999	АО РОСЭП
1.21.	Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ с пунктами секционирования и АВР	9.0620.1	1999	институт "Нижегородск-сельэнерго-проект"
1.22.	Секционирующие пункты 10 кВ для ВЛ 6(10) кВ с вакуумным (масляным) выключателем (Люберецкий ЭМЗ)	ОТП.С.03. 62.44	2000	АО РОСЭП

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Закрытые ТП

✓ 1.23. Закрытая трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью 160, 250, 400 кВ.А концевое типа с воздушным вводом линии 10 кВ типа ЗТПС10-1Т1В (поз.1.21-1.26-Серия ЗТП.С.10 облегченной конструкции, стены кирпичные, с комплектной поставкой оборудования и всех металлоконструкций)(Люберецкий ЭМЗ, Моск.обл.)	ОТП.С.03. 61.21	1999	АО РОСЭП
1.24. Закрытая трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью 160,250, 400 кВ.А концевое типа с кабельным вводом линии 10 кВ типа ЗТПС10-1Т1К (Люберецкий ЭМЗ, Моск.обл.)	ОТП.С.03. 61.22	1999	---
1.25. Закрытая трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью 160,250, 400 кВА с воздушным вводом двух линий 10 кВ типа ЗТПС10-1Т2В (Люберецкий ЭМЗ, Моск.обл.)	ОТП.С.03. 61.24	1999	---
1.26. Закрытая трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью 160, 250, 400 кВА с кабельным вводом двух линий 10 кВ типа ЗТПС10-1Т2К (Люберецкий ЭМЗ, Моск.обл.)	ОТП.С.03. 61.25	---	---
1.27. Закрытая подстанция 10/0,4 кВ двухтрансформаторная мощностью 2x160,2x250,2x400 кВА с воздушным вводом двух линий 10 кВ типа ЗТПС10-2Т2В (Люберецкий ЭМЗ, Моск.обл.)	ОТП.С.03. 61.27	---	---
1.28. Закрытая трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ двухтрансформаторная мощностью 2x160, 2x250, 2x400 кВА с кабельным вводом двух линий 10 кВ типа ЗТПС10-2Т2К (Люберецкий ЭМЗ, Моск.обл.)	ОТП.С.03. 61.28	---	---
1.29. Подстанции трансформаторные закрытые 10/0,4 кВ мощностью 160,250,400 кВА концевое типа с кабельным вводом линии 10 кВ повышенной заводской готовности типа ПТЗС 160-400/10/0,4-1Т1К-98 (ЗАО ВЗВА г.Великие Луки)	ОТП.С.03. 61.63	2003	---

1	2	3	4	5
1.30.	Подстанции трансформаторные закрытые 10/0,4 кВ мощностью 160,250,400 кВА с воздушным вводом двух линий 10 кВ типа ПТЭС 160-400/10/0,4-1Т2В-98 (ЗАО ВЗВА г.Великие Луки)	ОТП.С.03 61.64	2003	АО РоссЭП
1.31.	Подстанции трансформаторные закрытые 10/0,4 кВ мощностью 160,250,400 кВА с кабельным вводом двух линий 10 кВ типа ПТЭС 160-400/10/0,4-1Т2К-98 (ЗАО ВЗВА г.Великие Луки)	ОТП.С.03 61.65	2003	---
1.32.	Подстанции трансформаторные закрытые двухтрансформаторные 10/0,4 кВ мощностью 2х160,2х250,2х400 кВА с воздушным вводом двух линий 10 кВ типа ПТЭС 160-400/10/0,4-2Т2В-98 (ЗАО ВЗВА г.Великие Луки)	ОТП.С.03. 61.66	2003	---
1.33.	Подстанции трансформаторные закрытые двухтрансформаторные 10/0,4 кВ мощностью 2х160,2х250,2х400 кВА с кабельным вводом двух линий 10 кВ типа ПТЭС 160-400/10/0,4-2Т2К-98 (ЗАО ВЗВА г.Великие Луки)	ОТП.С.03. 61-67	2003	---
1.34.	Трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 2х630 кВА с 4-мя кабельными вводами линий 10 кВ закрытая городского типа ЗТП.Г-10-2Т4К повышенной заводской готовности (АО АЛЬСТОН Свердловский ЭМЗ)	ОТП.Г-03- 61.50-98	2003	---
1.35.	Трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 2х630 кВА с 4-мя кабельными вводами линий 10 кВ закрытого городского типа ЗТП.Г-10-2Т4К повышенной заводской готовности (Азовский ЭМЗ).	ОТП.Г.03- 61-68-98	2003	---
1.36.	Трансформаторная подстанция напряжением 10/0,4 кВ мощностью до 2х630 кВА с 4-мя кабельными вводами линий 10 кВ закрытого городского типа ЗТП.Г.10-2Т4К повышенной заводской готовности (Люберецкий ЭМЗ, Моск.обл.)	ОТП.Г.03- 61-69-98	2003	---

1	2	3	4	5
1.37.	Узловые закрытые трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ для электроснабжения сельских потребителей в кирпичном исполнении	ОТП.С.7.0010 с изм. N 1	1999	АО РОСЭП
1.38.	Разработка и внедрение УЗТП 10/0,4 кВ с применением железобетонных конструкций типа БМЗ и новым КРУ Московского завода "Электрощит"	Проект повторного применения ПП.12.0230	1999	---
✓ 1.39.	Одноэтажная ЗТП в кирпичном исполнении 10/0,4 кВ мощностью 2(250-630) кВ.А с воздушными вводами с ячейками КСО и ЩО 91 производства московского АП "МЭЛ"	ОТП.С.03. 61.26	1999	---
✓ 1.40.	Закрытая трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ мощностью до 2х630 кВА с ячейками КСО 10 кВ и ЩО 0,4 кВ (двухэтажная)	407-3-632.92	1999	институт "Уралтиппроект"
1.41.	Установка трансформаторной подстанции 6-10/0,4 кВ тупикового типа мощностью до 400 кВА в объемном железобетонном блоке Воскресенского завода Специального назначения	03.0001.С-95	1999	АО РОСЭП
✓ 1.42.	Заземляющие устройства трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ	ОТП.С.03. 61.29	1999	АО РОСЭП

2. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ 35 кВ

ЗТП наружной наружной

2.1.	Комплектные трансформаторные подстанции 35/10 кВ поставки Мытищинского ЭМЗ	ОТП 9.0615	1999	АО РОСЭП
2.2.	Комплектная трансформаторная подстанция 35/10 кВ поставок ПО "Краснодарэлектрострой-конструкция" <u>ТП с ЗРУ 10 кВ</u>	40703-631.92	1999	институт "Уралтиппроект"
2.3.	Понижающая трансформаторная подстанция 35/6-10 кВА с двумя трансформаторами до 6300 кВА транзитного типа с двусторонним питанием 9 баллов. Грунты вечнмерзлые.	407-3-409см86	1999	институт "Нижнегородское сельэнергопроект"

1	2	3	4	5
<u>Специального назначения</u>				
2.4.	Пункты управления обслуживания и связи (ПУОС) для сельских подстанций 35-110 кВ			
а)	в кирпичном исполнении размером 3х6 м	9.0826	1999	институт "Нижегородск-сельэнерго-проект"
б)	то же, размером 6х6 м	9.0825	1999	"--"
в)	с панельными стенами, размером 3х6 м	9.0828	1999	"--"
г)	то же, размером 6х6 м	9.0827	1999	"--"
2.5.	Установка на ПС 35 кВ блока управления и обслуживания	4887	1999	институт "Нижегородск-сельэнерго-проект"
2.6.	Помещения рабочего места оперативных и ремонтных бригад, размещение устройств СДТУ и хранение средств техники безопасности и технической документации в производственно-жилом здании	407-09-26.85	1999	"--"
2.7.	Устройство плавки гололеда на ВЛ 10 кВ	ОТП.10.0351	1999	АО РОСЭП
2.8.	Заземляющие устройства подстанций напряжением 35/10 кВ	ОТП.9.0930а ОТП.9.0930б	1999	"--"
2.9.	Выводные ячейки (расширение) 10 кВ на питающих подстанциях (с применением КРУН-10 кВ Мытищинского и Азовского ЭМЗ)	ОТП.С.03. 61.30	1999	"--"

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

3. ИНФОРМАЦИОННО-НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

3.1.	Информационный сборник КТП 10 кВ (с дополнением N1)	ИС.СЭС-1 (доп.)	1999	АО РОСЭП
3.2.	Номенклатурный каталог на эл. оборудование	НК.СЭС-98	2000	---
3.3.	Каталог КТП 35/10 кВ с мощ- ностью трансформаторов до 6300 кВ.А Мытищинского ЭМЗ (с дополнением).	С.03.62.01	1999	---
3.4.	Каталог КТП 35/10 кВ с мощ- ностью трансформаторов до 4000 кВ.А Краснодарского ПО КЭС	С.03.62.02	1999	---
3.5.	Каталог КТП 35/10 кВ с мощ- ностью трансформаторов до 6300 кВ.А Азовского ЭМЗ	С.03.62.03	1999	---
3.6.	Рабочий проект (эталон-пример) ПС 110/35/10 кВ с применением КТПБ Самарского завода "Электролит" с выключателями в цепях трансформаторов.	10.0778	1999	---
3.7.	Рабочий проект (эталон-пример) ПС 35/10 кВ с применением КТП Мытищинского ЭМЗ (по схеме 35-4Н с выключателями в цепях трансформатора)	2.0171	1999	---

П Е Р Е Ч Е Н Ь

типовой проектной, нормативной и информационной документации по проектированию электроснабжения сельского хозяйства

Линии электропередачи

NN п/п	Наименование технической документации документации	Номер техничес- кой док.	Срок действия	Кто распространяет
1	2	3	4	5

ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Железобетонные опоры

1.1.	Железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ	3.407.1-136	1999	институт "Уралтиппроект", АО РОСЭП
	Выпуск 0. Указания по применению	Выпуск 0, 1, 3, 4, 5		
	Выпуск 1. Железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ с анкерными опорами одностоечной конструкции на ж.б. стойках СВ105-5			
	Выпуск 3. Железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ на базе стоек СВ95-2 и СВ110-3,5			
	Выпуск 4. Материалы для проектиро- вания закреплений опор в грунтах			
	Выпуск 5. Опоры наружного освещения сельских населенных пунктов			
1.2.	Железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ для тяжелых климатических районов	3.407.1-177	1999	АО РОСЭП
1.3.	Железобетонные опоры для совмест- ной подвески проводов ВЛ 0,38 и 10 кВ	3.407.1-173	1999	институт "Уралтиппроект"
1.4.	Железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ с многошейковыми изоляторами	10.0384	1999	АО РОСЭП
✓ 1.5.	Одноцепные, двухцепные и повышен- ные железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ (крепление проводов на траверсах).	13.0170	1999	---
✓ 1.6.	Одноцепные, двухцепные и повышенные железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ (крепление проводов на крюках и скобах)	3.407.1-176	1999	институт "Уралтиппроект"

1	2	3	4	5
✓ 1.7.	Железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ с, изолированными самонесущими проводами (на базе ж/б стоек длиной 9,5 м)	9.0914	1999	АО РОСЭП
1.8.	Железобетонные опоры ВЛ 0,38 кВ с изолированными самонесущими проводами (на базе специальных ж/б стоек длиной 8,5 м)	10.0385	1999	---
1.9.	Железобетонные опоры ВЛ 10 кВ	3.407.1-143	1999	институт "Уралтипроект", АО РОСЭП
	Выпуск 0. Указания по применению			
	Выпуск 1. Опоры на базе железобетонных стоек длиной 10,5 м			
	Выпуск 2. Опоры на базе железобетонных стоек длиной 11 м			
	Выпуск 3. Опоры на базе железобетонных стоек длиной 13 м			
	Выпуск 4. Опоры на базе железобетонных стоек длиной 16,4 м			
	Выпуск 5. Железобетонные опоры ВЛ 10 кВ для пересечений с инженерными сооружениями			
	Выпуск 6. Двухцепные железобетонные опоры			
	Выпуск 7. Железобетонные элементы опор (стойки СВ105-36; СВ105-5; СВ110-3,5; СНБ-7-13; СВ164-12; плиты П-3 и П-4, АЦ-1)			
	Выпуск 8. Стальные конструкции опор			
✓ 1.10.	Железобетонные опоры ВЛ 10 кВ со штыревыми изоляторами	ЛЭП98.01 (дополнение к серии 3.407.1-143)	1999	АО РОСЭП
✓ 1.11.	Промежуточная опора П10-7 на базе железобетонных стоек СВ 105-3,6 и СВ 105-5	ЛЭП98.02 (дополнение) к серии 3.407.-143	1999	АО РОСЭП
1.12.	Одноцепные железобетонные опоры ВЛ 6-10 и 20 кВ на базе стоек СВ-110-1 (2,3)-а	11.0463	1999	---

1	2	3	4	5
✓ 1.13.	Промежуточные железобетонные опоры ВЛ 10 кВ со стальными, железобетонными и деревянными траверсами	9.0274 (альбом 4)	1999	АО РОСЭП
1.14.	Металлические опоры воздушных линий электропередачи напряжением 6-10 и 35 кВ с малыми сечениями проводов для переходов через инженерные сооружения*) (при подтверждении поставки) Выпуск 1. Болтовые опоры под горячую оцинковку Выпуск II. Сварные нецинкуемые опоры	3.407-132	1999	ин-т "Урал-типпроект"
1.15.	Унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35 кВ на вибрированных стойках	3.407.1-163	1999	---
1.16.	Унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35 кВ на центрифугированных стойках	3.407.1-164	1999	---
1.17.	Специальные опоры ВЛ 35 кВ из унифицированных элементов Альбом II - Рабочие чертежи стальных опор	10455	1999	---
1.18.	Опоры ВЛ 10 кВ на базе существующих центрифугированных стоек СВ108-6	12.0424	1999	---
1.19.	Конструкции опор ВЛ 6-10 кВ из отработанных бурильных и отбракованных обсадных труб для районов Западной Сибири (в болотах и в районах вечной мерзлоты)	4.0639	1999	---
1.20.	Конструкции опор ВЛ 35 кВ из отработанных бурильных и отбракованных обсадных труб для районов Западной Сибири (в болотах и в районах вечной мерзлоты)	8.0662	1999	---
✓ 1.21.	Нормальные железобетонные опоры ВЛ 10 кВ на базе стоек С112	Л51-95	2000	АО РОСЭП
✓ 1.22.	Повышенные железобетонные опоры ВЛ 10 кВ на базе стоек С112	Л55-96	2000	---

1	2	3	4	5
✓ 1.23.	Одноцепные железобетонные опоры со стойками С112, СВ110 и СВ105 ВЛ 10 кВ с защищенными проводами	Л56-97	2003	АО РОСЭП
✓ 1.24.	Двухцепные железобетонные опоры со стойками С112, СВ110 и СВ164 ВЛ 10 кВ с защищенными проводами	Л57-97	2003	---

2. Деревянные опоры

2.1.	Деревянные опоры ВЛ 0,38 кВ	3.407.5-141	1999	институт "Уралтипроект"
2.2.	Деревянные опоры ВЛ 0,38 кВ для уличного освещения сельских населенных пунктов	3.407-125	1999	---
2.3.	Унифицированные деревянные опоры воздушных линий электропередачи напряжением 0,4; 6-10 и 20 кВ	3.407-85	1999	---
	Альбом II - Деревянные опоры ВЛ 0,4 кВ на 8-12 проводов с траверсами			
	Альбом III - Деревянные опоры ВЛ 6-10 и 20 кВ			
	Альбом IV - Деревянные опоры ВЛ 6-10 кВ для городских сетей			
	Альбом V - Деревянные опоры ВЛ 6-10 и 20 кВ для переходов через инженерные сооружения			
	Альбом VI - Деревянные элементы опор ВЛ 0,4-20кВ			
	Альбом VII - Металлические элементы опор ВЛ 0,4-20 кВ			
2.4.	Унифицированные деревянные опоры воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 и 6-10 кВ для обособленных районов с повышенными скоростями ветра	3.407-118*		---
		Выпуск II		
2.5.	Унифицированные деревянные опоры воздушных линий электропередачи для совместной подвески проводов напряжением 0,4 и 6-10 кВ	3.407-92**)		институт "Уралтипроект"

1	2	3	4	5
2.6.	Деревянные опоры воздушных линий электропередачи напряжением до 1, 6-10 кВ для районов вечной мерзлоты	3.407-80М*)		АО РОСЭП
2.7.	Деревянные опоры ВЛ 6-10 кВ для переходов через инженерные сооружения в районах вечной мерзлоты	3.407-88М*)		---
2.8.	Деревянные промежуточные опоры воздушных линий электропередачи 6-10 кВ с применением цельных стоек длиной 13 м	06187	1999	АО РОСЭП
2.9.	Нормальные и повышенные деревянные опоры ВЛ 10 кВ на железобетонных приставках	Л59-97	2003	---

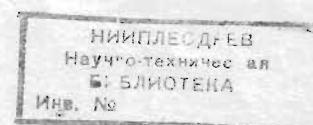
3. Элементы линий

3.1.	Железобетонная стойка СВ 105-4,2 с применением арматуры класса Ат-У	11.0716	1999	АО РОСЭП
3.2.	Железобетонные стойки СВ 95-1(2) с применением арматуры класса А-III (альбом 1)	11.0276	1999	---
3.3.	Железобетонные стойки типа СВ 110 с рабочей арматурой класса Ат-V (альбом П)	11.0276	1999	---
3.4.	Установка мачтовых муфт на железобетонных опорах ВЛ 0,38 кВ (альбом 2)	9.0274	1999	---
3.5.	Установка электрооборудования на опорах ВЛ 10 кВ со стойками СВ 164-12 (альбом 3)	9.0274	1999	---
3.6.	Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи 0,38 кВ, 6-10 кВ, 20 и 35 кВ	3.407-150	1999	институт "Уралтиппроект"
3.7.	Вводы линий электропередачи до 1 кВ в производственные, административные, бытовые и жилые помещения в сельской местности.	3.407-155-94	1999	институт "Уралтиппроект"
3.8.	Детали и узлы внутренних осветительных и силовых электропроводок производственных, административных, бытовых и жилых помещений в сельской местности	3.407-153	1999	---

1	2	3	4	5
3.9.	Узлы и детали соединений заземляющих проводников на опорах ВЛ 0,38-35 кВ Выпуск 1. Узлы. Рабочие чертежи. Выпуск П. Карты трудовых процессов	5.407-146	1999	АО РОСЭП
✓ 3.10.	Типовые крепления проводов ВЛ 0,38 кВ - 20 кВ	5.407-145	1999	---
✓ 3.11.	Изолирующие подвески для крепления проводов на опорах ВЛ 10 кВ	14.0057. Дополнение к серии 5.407-145	1999	---
✓ 3.12.	Устройство кабельных вставок с ВЛ 0,38-10 кВ на пересечениях с железобетонными путями и автомобильными дорогами ✓ Альбом 0-1. Указания по расчету и монтажу ✓ Альбом 0-2. Схемы пересечений	5-407-147	1999	институт "Уралтиппроект"
3.13.	Закрепления в грунтах железобетонных опор и деревянных опор на железобетонных приставках для ВЛ 0,4-20 кВ	4.407-253	1999	---
3.14.	Закрепление деревянных опор воздушных линий электропередачи 6-10, 20 и 35 кВ на болотах и слабых грунтах	4.407-59/71	1999	---
3.15.	Унифицированные конструкции закреплений оттяжек опор ВЛ 35 кВ в грунтах с помощью цилиндрических анкеров, устанавливаемых в сверленные котлованы	08730	1999	АО РОСЭП
3.16.	Защита птиц от поражения электрическим током на опорах ВЛ 6-35 кВ со штыревой изоляцией	5.0716	1999	---

4. Информационно-нормативная документация

4.1.	Информационный сборник. Железобетонные опоры для воздушных линий электропередачи 0,38 кВ	И.С.СЭС. 2-94	1999	АО РОСЭП
------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	------	-------------



1	2	3	4	5
4.2.	Информационный сборник. Железобетонные опоры для воздушных линий электро- передачи напряжением 10 кВ	И.С.СЭС. 3-95	1999	АС РОСЭП
4.3.	Рекомендации по применению типовых унифицированных строи- тельных конструкций опор и фун- даментов, проводов и грозоза- щитных тросов при проектировании и строительстве ВЛ 35-110 кВ сельскохозяйственного назначения. Материалы для проектирования.	10.0825	1999	---
4.4.	Номенклатурный каталог на отече- ственное электрооборудование для сельских эл.сетей напряжением до 35 кВ на 1994 г. Кабели, провода, арматура	НК.СЭС.Л-95	1999	---
4.5.	Руководство по выбору и согласо- ванию трасс линий электропередачи напряжением 0,38-10 кВ и площадок подстанций	8.0948- -1-90	1999	---
4.6.	Руководство по изысканиям трасс линий электропередачи 0,38-10 кВ	8.0948- -2-90	1999	---
4.7.	Рекомендации по проектированию пересечений ВЛ 35 кВ с проводными линиями связи	Р.СЭС.1	2000	---
4.8.	Рекомендации по расчету эл.нагру- зок в сетях 0,38-110 кВ с.х. на- значения	Р.СЭС.5	2000	---
4.9.	Рекомендации по проектированию пересечений ВЛ 6-10 и 35 кВ с инженерными сооружениями, естест- венными и водными преградами	Р.СЭС.4	2000	---
4.10.	Номограммы и таблицы расчетов эл.сетей 0,38 кВ	Р.СЭС.2	2000	---
4.11.	Номограммы расчетов потерь напряжения и токов к.з. в ВЛ 10 кВ	Р.СЭС.3	2000	---
4.12.	Рекомендации по расчету проводов ВЛ 0,4-10 кВ ме- тодом предельных состоя- ний РРП-97	ЛЭП97.04	2000	---

1	2	3	4	5
	4.13.Методические указания "Мероприятия по защите железобетонных опор от воздействия агрессивных сред"	13.0119	2000	АО РОСЭП
✓	4.14.Мероприятия по усилению существующих ВЛ 0,4-10 кВ	13.0120	2000	---
✓	4.15.Каталог опор ВЛ 0,4-10 кВ	ЛЭП96.24	2000	---
✓	4.16.Рекомендации по выбору строительных конструкций ВЛ 0,4-35 кВ для различных условий применения	ЛЭП97.12	2000	---
	4.17.Методические указания по расчету ветровых пролетов и опрокидывающих моментов для промежуточных опор ВЛ 6-10 кВ на железобетон- ных стойках	МУ1-89	2000	---
✓	4.18.Методические указания по расчету промежуточных опор ВЛ 0,38 кВ на железобетонных стойках	МУ2-89	2000	---
✓	4.19.Методические указания по расчету надежности ВЛ 10 кВ при воздействии гололедно- ветровых нагрузок	МУ7-90	2000	---
✓	4.20.Методика расчета изолирован- ных проводов и опор ВЛ 0,38 кВ с этими проводами	МУ8-90	2000	---
	4.21.Рекомендации по применению на ВЛ 10 кВ опор со стойками мар- ки С112 в РКУ с расчетными на- грузками, превышающими норми- руемые ПУЭ	Л51а-97	2000	---

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ТИПОВОЙ ПРОЕКТНОЙ, НОРМАТИВНОЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Средства диспетчерского и технологического управления

NN п/п	Наименование технической документации документации	Номер техничес- кой док.	Срок действия	Кто распространяет
1	2	3	4	5

ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------|
| 1. Комплекс устройств телемеханики типа ТРС-1М для сельских электрических сетей | 10.0255 | 1999 | АО
РОСЭП |
| 2. Диспетчерский пункт района электрических сетей (РЭС) | 9.0845 | 1999 | --- |
| 3. Схемы и установка аппаратуры обработки и присоединения ВЛ 35-110 кВ для ВЧ каналов связи | 407-0-169.87* | | --- |

П Е Р Е Ч Е Н Ь
типовой проектной, нормативной и информационной документации проектированию
электроснабжения сельского хозяйства
Общего назначения

№ п/п	Наименование технической документации	Номер технической док.	Срок действия	Кто распространяет
1	2	3	4	5
	1. Нормы технологического проектирования электрических сетей сельскохозяйственного назначения НТПС-88	-	1999	АС РОСЭП
✓	2. Рекомендации по электроснабжению индивидуальных жилых домов, коттеджей дачных (садовых) домов и других частных сооружений	Р.СЭС.В-95	1999	---
✓	3. Рабочий проект (пример) электроснабжения садового товарищества	4.03.01	1999	---
✓	4. Руководящие материалы по проектированию электроснабжения с.х. комплект (12 выпусков)	РУМ-93	-	---
✓	5. Руководящие материалы по проектированию электроснабжения с.х. (комплект 12 выпусков)	РУМ-94	-	---
✓	6. Руководящие материалы по проектированию электроснабжения с.х. (комплект 12 выпусков)	РУМ-95	-	---
✓	7. Руководящие материалы по проектированию электроснабжения с.х. (комплект 12 выпусков)	РУМ-96	-	---
✓	8. Руководящие материалы по проектированию электроснабжения с.х. (комплект 12 выпусков)	РУМ-97	-	---
✓	9. Руководящие материалы по проектированию электроснабжения с.х. (комплект 12 выпусков)	РУМ-98	-	---

П Е Р Е Ч Е Н Ь
типовой проектной, нормативной и информационной документации проектированию
электроснабжения сельского хозяйства
Электростанции и электростанции

№ п/п	Наименование технической документации документации	№ техничес- кой док.	Срок действия	Кто распространяет
1	2	3	4	5

ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1.	Резервная дизельная автоматизированная электростанция мощностью 500 кВт Сейсмичность 9 баллов. Грунты вечномёрзлые.	407-3-407 СМ 86		институт "Уралтипроект"; Казсельэнерго- проект
2.	Резервная дизельная электростанция мощностью 200 кВт	407-3-404.86*		---
3.	Резервная дизельная электростанция мощностью 500 кВт	407-3-406.86*		---
4.	Резервная дизельная электростанция мощностью 1x30 кВт	407-1-88.85*		---
5.	Резервная дизельная электростанция мощностью 1x60 кВт	407-1-89.85*		---
6.	Резервная дизельная электростанция мощностью 1x100 кВт	407-1-90.85E*		---
7.	Резервная дизельная электростанция мощностью 2x100 кВт	407-3-405.86*		---
8.	Электростанции с котлами мощностью 100, 400 кВт (Исполнение кирпичное). Мощность котельных 400, 600, 800 и 1600 кВт	В0-7-03-01 02-03-04*		---

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ТИПОВОЙ ПРОЕКТНОЙ, НОРМАТИВНОЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Сметные нормативы и методики

№ п/п	Наименование технической документации	Номер технической док.	Срок действия	Кто распространяет
1	2	3	4	5
1.	Прейскурант на строительство трансформаторных подстанций напряжением 35/10 кВ (ПЭСС-3-92)	ПЭСС-3-92		АО РОСЭП
2.	Прейскурант на строительство трансформаторных подстанций напряжением до 110 кВ в сельской местности (ПЭСС-2-92) с дополнением N 1	ПЭСС-2-92		—
3.	Дополнение к прейскуранту ПЭСС-2-92	Дополнение N 2 к ПЭСС-2-92		—
4.	Прейскурант на строительство воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ в сельской местности (ПЭСС-1-92) с дополнением N 1)	ПЭСС-1-92		—
5.	Дополнение N 2 к Прейскуранту ПЭСС-1-92	Дополнение N 3 к ПЭСС-1-92		—
6.	Дополнение N 3 к Прейскуранту ПЭСС-1-92	Дополнение N 3 к ПЭСС-1-92		—
7.	Бедомственные сметные нормы и расценки на строительство, реконструкцию и демонтаж ВЛ напряжением до 35 кВ	ВСН-92		—

1	2	3	4	5
8.	1-ый выпуск Сборника разъяснений о порядке определения сметной стоимости и договорных цен строительства	СБС-РОСЭП		АО РОСЭП
9.	Укрупненные показатели стоимости строительства 1 кв сельских воздушных линий электропередачи напряжением 0,38, 10 и 35 кВ (УПС с ВЛ 0,38-35 кВ) Предназначены для упрощенного определения стоимости строительства ресурсным методом	УПС ВЛ 0,38-35 кВ		---
10.	Дополнение N 3 к прейскуранту на строительство трансформаторных подстанций напряжением до 110 кВ (ПЭСС-2-92). Закрытые подстанции 10/0,4 кВ	Дополнение N 3 к ПЭСС-2-92		---
11.	Прейскурант на строительство закрытых трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ	ПЭС-3-95-1		---

7. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ СЕТЕЙ

- ОП.С... - отраслевой типовой проект
- 407-3... - типовой проект (общегосударственный)
3.407...
- 8-12.0... - проект повторного применения
(архивный номер)
- ТМ.С... - технические материалы
- НК.СЭС... - номенклатурный каталог
- ИС.С... - информационный сборник
- Р.СЭС... - рекомендации
- ЛЭП... - материалы, относящиеся к линиям электропередач
- МУ... - методические указания
- С.03.62... - каталог

**8. К Л А С С И Ф И К А Ц И Я
РУКОВОДЯЩИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Раздел	Содержание разделов
01	<u>Электрические сети</u> Схемы развития. Регулирование напряжения. Компенсация реактивной мощности. Компенсация емкостных токов. Снижение потерь эл. энергии.
02	<u>Линии электропередачи</u> Воздушные и кабельные линии. Вводы и внутренние проводки. Опоры. Провода. Изоляторы. Заземление. Молниезащита и т.д.
03	<u>Подстанции</u> Подстанции. Сетевые и распределительные пункты. Релейная защита и автоматика. Заземление. Изоляция. Защита от перенапряжения. Оборудование и аппаратура. Строительные конструкции.
04	<u>Средства диспетчерского и технологического управления</u> Телемеханика. Каналы связи. Оборудование и аппаратура.
05	<u>Электрические станции</u> Дизельные и газотурбинные электроагрегаты. Нетрадиционные источники ГЭС, ВЭС, солн.ЭС. Оборудование. Релейная защита и автоматика.
06	<u>Сметно-нормативные материалы</u> СНМ на строительство. СНМ на проектирование.
07	<u>Общие материалы</u> : Перечень действующих типовых проектов, действующих директивных указаний и информационных, методических материалов института, приказы и служебные записки министерства, постановления и указания других ведомств, информационные сообщения о нормативно-технических документах (ГОСТах, СНиПах и их изменений), решения совещаний и протоколы научно-технических советов.

Акционерное общество открытого типа по проектированию
сетевых и энергетических объектов

АО РОСЭП

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

по проектированию, строительству и эксплуатации сельских электрических
сетей

15.12.98

07.02-99

N

Москва

Сводный указатель
действующих ИММ
АО РОСЭП

Публикуем "Сводный указатель действующих на 01.01.99 г.
информационных и методических материалов по проектированию, строительству
и эксплуатации сельских электрических сетей, опубликованных в ежемесячно
издаваемых информационных бюллетенях (РУМ) АО РОСЭП".

Для сведения сообщаем, что АО РОСЭП может выслать любую
заинтересовавшую Вас техническую документацию, приведенную в сводном
указателе.

Стоимость высылки документации по договоренности.

Факс : 374-66-08.

Тел. 374-71-00, 374-66-09.

Приложение : перечень ИММ.

Зам. Генерального директора АО РОСЭП

А.С.Лисковец

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ИММ общего назначения.....	29
2. Подстанции	
2.1. Подстанции 35-110 кВ.....	35
2.2. Подстанции 6-10 кВ и сетевые пункты.....	43
3. Линии электропередачи	
3.1. Линии электропередачи 35-110 кВ.....	48
3.2. Линии электропередачи 6-10 кВ.....	50
3.3. Линии электропередачи 0,38 кВ.....	53
4. Средства диспетчерского и технологического управления.....	58
5. Электрические станции.....	61
6. Сметно-нормативные материалы.....	61

П Е Р Е Ч Е Н Ь
информационных и методических материалов по проектированию,
строительству и эксплуатации сельских электрических сетей
АО РОСЭП, опубликованных в РУМ

NN п/п	Наименование информационно- методических материалов	Номер дата ИММ	N РУМа, и год изд., N стр.	Примечание
1	2	3	4	5
1. ИММ общего назначения				
Перечни технической документации				
1.	Сводный указатель действующих информационных и методичес- ких материалов АО РОСЭП, опубликованных в РУМ	07.02-99 ----- 15.12.98	N 1, 1999 г. с.27	
2.	Перечень типовой и норматив- ной документации АО РОСЭП	07.01-99----- ----- 15.12.98	N 11999с.4	
3.	Перечень типовой и норматив- ной документации других орга- низаций, используемой для про- ектирования сельских эл. сетей	07.02-97 ----- 05.12.96	N 1 1997 г. с.24	
4.	Перечень действующих дирек- тивных и инструктивных мате- риалов по эл. установкам (Главгосэнергонадзора)	07.06.95----- ----- 30.03.95	N 8 1995 с.3	
5.	Перечень ГОСТов по элект- рооборудованию, применяе- мого в сельских эл. сетях	07.10-97 ----- 30.01.97	N 7 1997 г. с.46	
6.	Перечень нормативных доку- ментов по строительству (СНиПы, ГОСТы, нормы, правила)	07.09-97 ----- 30.01.97	N 7 1997 г. с.1	
7.	Перечень технологических карт на строительство ВЛ и подстанций	02.03.95 ----- 05.01.95	N 7 1995 г. с.3	
8.	Перечень действующих типовых проектов АО "Энергосетьпроекта	03.07-98 ----- 12.02.98	N 3 1998 г. с.36	

1	2	3	4	5
	Правила, нормы, инструкции, рекомендации			
1.	Нормы технологического проектирования электрических сетей с/х назначения (НТПС-88)	07.04-97 ----- 26.12.96	N 3 1997 г. с.50	
✓ 2.	Инструкция по проектированию городских эл.сетей (РД34.20.185-94)	07.03-97 ----- 26.12.96	N 3 1997 г. с.2	
✓ 3.	Дополнение к инструкции по проектированию городских эл.сетей (в части расчета электрических нагрузок)	07.03.98 ----- 05.12.97	N 12 1998 г. с.40	
4.	Руководящие указания по разработке схем развития сельских электрических сетей	01.01-94 ----- 03.02.94	N 9 1994 г. с.2	
5.	О нормах технологического проектирования подстанций института "Энергосетьпроект"	03.02-97 ----- 03.01.97	N 2 1997 г. с.12	
6.	Рекомендации по расчету электрических нагрузок в сетях 0,38-110 кВ сельскохозяйственного назначения	07.02-96 ----- 19.01.96	N 5 1996г. с.3	
7.	Временные Указания по проектированию сельских эл.сетей с учетом нетрадиционных нагрузок личных подворий сельских	07.04-98 ----- 17.12.97	N 6 1998 г. с.40	
8.	Нормы отвода земель для электрических сетей	07.03-95 ----- 13.01.95	N 3 1995 г. с.53	
9.	Дополнение к нормам отвода земель эл.сетей (величины площадки отвода земли под опоры ВЛ 10 кВ)	07.09-96 ----- 03.04.96	N 6 1996 г. с.42	

1	2	3	4	5
10.	Рекомендации по организации и выполнению работ, связанных с предоставлением и закреплением участков под строительство	07.05-95 ----- 13.01.95	N 6 1995 г. с.43	
11.	О "Руководстве по изысканиям трасс линий электропередачи 0,38-10 кВ".	02.02.01-1 ----- 18.05.93	N 5 1993 г. с.45	
12.	О "Руководстве по выбору и согласованию трасс линий электропередачи 0,38-10 кВ"	02.02.01-1 ----- 18.05.93	N 5 1993 г. с.45	
13.	Правила присоединения потребителя к сети общего назначения по условиям влияния на качество электроэнергии	07.06-97 ----- 03.01.97	N 2 1997 г. с.18	
14.	Об изменении и дополнении в пятое издание "Правил эксплуатации электроустановок потребителей"	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.27 и 20	
15.	О внесении изменений и дополнений в ПУЭ (шестое издание)	07.05-98 ----- 17.06-95	N 5 1998 г.	
16.	Положение о Госэнергонадзоре в РФ	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.10	
17.	Инструкция о порядке согласования применения электродуховок и других электронагревательных приборов	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.13	
18.	Об уточнении требований к заземлителям и защитным проводникам (решение Главгосэнергонадзора)	07.06.95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.35 и с.39	
19.	Решения и циркуляры Главтехуправления (за 1985-1992 годы)	03.01-95 ----- 05.01.95	N 2 1995 г. с.3	

1	2	3	4	5
✓ 20.	Изменение пунктов 1.7.17; 1.7.18 и 2.1.31 ПУЭ (шестое издание) (о заземлении и защитных мерах по электробезопасности)	07.07-97 ----- 03.01.97	N 2 1997 г. с.26	
21.	Об "Инструкции по выбору изоляции электроустановок"	ДУ N 3/III ----- 26.12.90	N 5 1991 г. с.1	
22.	О "Методических указаниях по контролю и анализу качества электроэнергии в электрических сетях"	03.13-96 ----- 22.02.96	N 4 1996 г. с.25	
23.	Инструкция по электроснабжению индивидуальных и других частных сооружений	07.06-95 ----- 03.03.95	N 8 1995 г. с.19	
24.	Инструкция по размещению и эксплуатации гаражей — стоянок автомобилей, принадлежащих гражданам, в охранных зонах воздушных линий электропередачи, напряжением свыше 1 кВ	02.09-96 ----- 27.09.95	N 2 1996 г. с.3	
25.	Номограммы и таблица расчетов эл. сетей 0, 38 кВ	02.04-96 ----- 13.03.96	N 7 1996 г. с.3	
26.	Номограммы и таблицы расчетов эл.сетей 10 кВ	02.09.96 ----- 13.06.96	N 10 1996 г. с.3	

Номенклатурные каталоги на изделия

1.	Номенклатурный каталог на электрооборудование для эл. сетей до 35 кВ	03.11-98 ----- 17.03.98	N 7-8 1998 г. с.3
2.	Номенклатурный каталог на кабели, провода, арматуру, муфты НК.СЭСЛ-97	07.06-97 ----- 26.12.97	N 5 1997 г. с.3
3.	Дополнение N1 к номенклатурному каталогу на электрооборудование НК.СЭС-98 (ЧЭАЗ)	03.15-98 ----- 10.08.98	N 12 1998 г. с.11

1	2	3	4	5
4.	Дополнение N 2 к номенклатурному каталогу на электрооборудование НК.СЭС-98 (ВЗВА)	03.16-98 ----- 24.08.98	N 12 1998 г. с.21	
Прочие информации				
✓ 1.	О защите здоровья людей от отрицательного воздействия электрических полей на территориях садово-дачных и гаражного кооперативов, расположенных в охранных зонах ВЛ напряжением 110 кВ и выше	02.04-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.7	
✓ 2.	О защите ВЛ 0,38 кВ от наведенных напряжений при прохождении по территориям садово-дачных и гаражных кооперативов, расположенных в охранных зонах ВЛ напряжением 110 кВ и выше	N 02.05-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.10	
3.	Табели на средства малой механизации для стр-ва сельских эл.сетей	02.11-94 ----- 27.01.94	N 3 1994 г. с.5	
4.	О смешанной трехфазно-однофазной системе распределения эл. энергии (статья из ж-ла)	07.04-96 ----- 26.01.96	N 4 1991 г. с.32	
✓ 5.	Об электроснабжении фермерских хозяйств (статья из ж-ла)	07.04-96 ----- 26.01.96	N 4 1996 г. с.41	
6.	Особенности прогнозирования электропотребления в сельском хозяйстве в условиях рынка (статья из ж-ла)	307.04-96 ----- 26.01.96		
7.	О ГОСТе, Методы расчета токов к.з. в эл. установках	03.09-94 ----- 27.01.94	N 3 1994 г. с.25	
8.	О применении ПЭВМ в электроэнергетике	07.04-95 ----- 13.01.95	N 3 1995 г. с.78	

1	2	3	4	5
9.	Об анализе технического состояния распределителей 0,38-20 кВ с.х. назначения (информационное письмо, ОРГРЭС)	03.01-95 ----- 05.01.95	N 2 1995 г. с.43	
10.	О проблемах развития эл. распределителей (статья)	01.01-98 ----- 08.01.98	N 2 1998 с.4	
✓ 11.	О малой энергетике (статья)	01.02-98 ----- 08.01.98	N 2 1998 г. с.1	
✓ 12.	О ветроэнергетических установках (статья)	01.03-98 ----- 10.03.98	N 6 1998 г. с.3	
13.	О заказе книжки "Правила устройства электроустановок"	07.06-98 ----- 17.03.98	N 5 1998 г. с.61	
14.	О проблемах ограничения от перенапряжений электрооборудования низкого и высокого напряжения	03.13-98 ----- 15.06.98	N 10 1998 г. с.27	
15.	О заказе книги "Сборник методических пособий по контролю состояния электрооборудования"	07.07-98 ----- 17.03.98	N 10 1998 г. с.43	
16.	Сокращенный сортамент металлопроката (по постановлению Госстроя 18.12.90)	07-1 ----- 5.01.92	N 2 1992 г. с.24	

2. ПОДСТАНЦИИ**2.1. Подстанции 35-110 кВ****Указания, рекомендации**

1.	Рекомендации по выбору ПС 35-110 кВ	07.02-95 ----- 12.01.95	N 4 1995 г. с.3
✓ 2.	О нормативах по выбору мощности силовых трансформаторов	03.01.01-1 ----- 28.01-12	N 2 1992 г. с.20
3.	О проектировании охранной сигнализации на ПС	19/IV ----- 17.10.88	N 12 1988 г. с.19
4.	О схемах охранной сигнализации ОПУ, ЯТС-80	N 2/IV ----- 04.01.90	N 7 1990 г. с.4
5.	Об установке предохранителей в цепях ТН 35 кВ	8/IV ----- 27.02.90	N 7 1990 г. с.13
6.	Об учете распространения шума и электромагнитном влиянии при проектировании ПС	32/IV ----- 02.11.90	N 12 1990 г. с.5
7.	О рекомендациях по обслуживанию подстанций 110/35/10 кВ намечаемых к расширению и реконструкции	7-5/528 ----- 14.09.90	N 10 1990 г. с.14
✓ 8.	Рекомендации по проектированию электроустановок в сейсмических районах	03.01.01-1 ----- 16.01.91	N 2 1991 г. с.4
9.	Об уточнении районов сейсмостойкости	03.01.01-6 ----- 05.04.91	N 5 1991 г. с.11
10.	Об указаниях по защите вторичных цепей от помех	03.17-94 ----- 16.05.94	N 8 1994 г. с.38
11.	Об установке трансформаторов 35-500 кВ без кареток и катков	03.08-94 ----- 27.01.94	N 3 1994 г. с.23

1	2	3	4	5
12.	О применении вакуумных выключателей в электроэнергетике	03.01.05-2 ----- 18.02.93	N 4 1993 г. с.28	
13.	Об особенностях применения вакуумных выключателей	03.05-98 ----- 12.02.98	N 3 1998 г. с.27	
14.	О дальнем резервировании релейной защиты трансформаторов	03.10-96 26.01.96	N 4 1996 г. с.9	
15.	О совершенствовании резервных устройств РЗА распределительных сетей 6-110 кВ (письмо РАО ЕЭС России)	03.01-98 ----- 08.01.98	N 2 1998 г. с.17	
16.	О выпуске заземляющих дугогасящих устройств в сетях 6-35 кВ	02.03-98 ----- 08.01.98	N 3 1998 г. с.23	
17.	Решения и циркуляры ГТУ по разделу "Защита и автоматика"	03.07-95 ----- 13.01.95	N 9 1995 г. с.48	
18.	О применении в электроустановках напряжением выше 1000 В стационарных заземляющих ножей и их блокировке	03.01.95 ----- 05.01.95	N 2 1995 г. с.6	
19.	Об отключении и включении отделителями и разъединителями ненагруженных трансформаторов и линий	03.01.95 ----- 05.01.95	N 2 1995 г. с.7	
20.	О размещении фаз ошиновки в шкафах КРУ 6-10 кВ	03.01.95 ----- 05.01.95	N 2 1995 г. с.14	
21.	Об устройстве контроля изоляции вводов и трансформаторов тока 110 кВ под рабочим напряжением	03.09-98 ----- 10.03.98	N 6 1998 г. с.37	

Информация о КТП 35-110 кВ, КРУ 10 кВ

22.	Полный перечень информации и их изменений на КТПБ 35-110 Кв Самарского з-да "Электрощит" (СЭЩ)	03.01.04-1 ----- 08.04.13	N 5 1993 г. с.24	
23.	Об обеспечении сейсмостойкости КТПБ(М) СЭЩ	03.01.01-6 ----- 05.04.91	N 5 1991 г. с.10	
24.	О КТПБ(М) 110/10 и 110/35/10 кВ СЭЩ в сейсмостойком исполнении	34/IV ----- 29.11.90	N 12 1990 г. с.6	Извещение N 8
25.	О КТПБ(М) 110 кВ IV по схемам ЗН, 4Н, 5Н, 5АН СЭЩ	03.01.04-2 ----- 25.02.91	N 51991 г.с.13	ИзвещениеN 9
26.	Об изменении N 11 к информации на КТПБ(М) СЭЩ	03.01.04-3 ----- 05.06.91	N 7 1991 г. с.11	Извещение N 11
27.	О технической информации ТИ-003 СЭЩ по схемам вспомогательных цепей КРУ К-59 и КТПБ(М)	00.01.04-4 ----- 17.06.91	N 7 1991 г. с.18	
28.	Об изменении к информационному сообщению ОГК 143.112 СЭЩ	03.01.04-5 ----- 17.06.91	N 7 1991 г. с.19	Исполнение XI "Вторичная коммутация"
29.	Об изменении N 15 информации ОАЩ.143.020 СЭЩ	03.01.04-2 ----- 26.05.92	N 7 1992 г. с.21	
30.	Об изменении N 19 ОАЩ. 143.020. СЭЩ (трассы наземных лотков)	03.01.04-2 ----- 17.06.93	N 8 1993 г. с.42	
31.	Об изменении N 20 ТИ 143.020 (КРУ К-59УЗ) СЭЩ	03.01.04-3 ----- 17.06.93	N 8 1993 г. с.9	
32.	Об изменении N 1 СЭЩ к ТИ-006 на К-59УЗ	03.01.04-8 ----- 15.09.93	N 12 1993 г. с.10	

1	2	3	4	5
33.	О выпуске КТПБ(М) исполнения У1 СЭЩ на выпрямленном оперативном токе	03.01.05-4 ----- 23.02.93	N 4 1993 г. с.31	
34.	Об изменении N 21 о КТПБ с элегазовыми выключателями 35 кВ	03.01.05-7 ----- 24.05.93	N 8 1993 г. с.11	
35.	Рекламная информация на электротехническую продукцию Самарского завода "Электрощит"	03.10-95 ----- 13.01.95	N 3 1995 г. с.11	
36.	О выпуске СЭЩ КРУ 10 кВ серии К-59 с РЗА на микропроцессорной базе	03.25-95 ----- 30.08.95	N 2 1996 г. с.11	
37.	О ячейках серии К-59 с выключателями ВВ/ТЕЛ-10 СЭЩ	03.09-95 ----- 13.01.95	N 3 1995 г. с.8	
38.	О технической информации Мытищинского ЭМЗ на КТП 35/10-У1 : а) Каталог N С. 03.62.01-92; б) Схемы РЗА ИВЯЩ.000.004-92	07.01.97 ----- 05.12.96	N 1 1997 г. с.10	
39.	О поставке элементов КТП 35/10 кВ МЭМЗ	03.01.01-3 ----- 31.07.92	N 18 1992 г. с.16	
40.	О стыковке ячеек КРУ-III-10 с ячейками КРН-IV-10 на ПС 35 кВ МЭМЗ	03.01.04-5 ----- 27.07.93	N 10 1993 г. с.7	
41.	О выпуске МЭМЗ КТП 35/10 кВ блочного типа	03.12-94 ----- 15.02.94	N 5 1994 г. с.3	
42.	О выпуске МЭМЗ устройства АПВ-1Ц	03.03-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.51	
43.	О выпуске КТПБ 35/10 кВ МЭМЗ с элегазовыми выключателями 35 кВ	03.19-95 ----- 12.04.95	N 6 1995 г. с.61	

1	2	3	4	5
44.	О выпуске панелей питания цепей оперативного тока типа ПВУ-11 Люберецкого ЭМЗ (ЛЭМЗ)	03-01.04-6 ----- 02.09.93	N 11 1993 г. с.82	
45.	О панелях управления ПУ и шкафах серии ПСН ЛЭМЗ	03.13-95 ----- 13.01.95	N 4 1995 г. с.35	
46.	Информация о шкафах КРУ 10 кВ типа К-104М МЭЩ	03.01.04-6 ----- 25.09.91	октябрь 1991 г. с.53	
47.	О серийном выпуске СЭЩ ячеек 10 кВ серии КСО-96 с вакуумными выключателями ВВ/ТЕЛ-10	03.01-97 ----- 03.01.97	N 2 1997 г. с.9	
48.	О КРУ и КСО 10 кВ Московского завода "Электроцит" (МЭЩ)	03.06-98 ----- 12.01.98	N 3 1998 г. с.34	
49.	О шкафах КРУН-10(6)ЛМ производства Люберецкого ЭМЗ	03.17-98 ----- 01.09.98	N 12 1998 г. с.22	
	Информация об электрооборудовании			
50.	О трансформаторах напряжения НАМИ-10	1/IV ----- 02.01.89	Июль 1989 г. с.6	
51.	Об антирезонансных трансформаторах напряжения типа НАМИ-35УХЛ1	03.26-95 ----- 30.08.95	N 12 1995 г. с.3	
52.	О выпуске трансформаторов 35/10 кВ Московской ХК "Электрозавод"	03.28-95 ----- 18.10.95	N 12 1995 г. с.19	
53.	О трансформаторе ТМН-2500/110-IV ЧТЗ	15/IV ----- 24.05.90	Август 1990 г. с.3	
54.	О переключающих устройствах на герконах	03.25-94 ----- 23.08.94	N 11, 12 1994 г. с.17	

1	2	3	4	5
55.	Об устройстве предохраняющем падение изоляторов разъединителя 110 кВ	03.26-94 ----- 23.08.94	N 11,12 1994 г. с.23	
56.	О новых разъединителях на 35 кВ, 400 А АО "ЭЛВО"	03.05-95 ----- 13.01.95	N 3 1995 г. с.3	
57.	О повреждении разъединителей в РУ 110-220 Кв	03.01.05-9 ----- 21.06.93	N 8 1993 г. с.14	
58.	О разъединителях РДЗ-35/IV/1000 НУХЛ1 с полимерной изоляцией	03.01.05-10 ----- 13.10.93	N 12 1993 г. с.11	
59.	О трансформаторах тока (Свердловский з-д ТТ)	03.08-98 ----- 10.03.98	N 6 1998 г. с.23	
60.	О приводах для ручного управления разъединителями на герконах	03.04-96 ----- 03.01.96	N 2 1996 г. с.40	
61.	О выпуске разъединителей РД и РДЗ на номинальные токи 400 А (ЭЛВО).	03.05-96 ----- 03.01.96	N 8 1993 г. с.13	
62.	О выпуске масляных выключателей ВМ-10 Ровенским ЗВА	03.01.05-8 ----- 17.06.93	N 8 1993 г. с.13	
63.	Об освоении производства выключателей типа ВМТ-110-31,5/1600УХЛ1 (Уралэлектро-тяжмаш)	03.14-96 ----- 22.02.96	N 4 1996 г. с.27	
64.	Об ограничителях перенапряжений 0,38-110 кВ (ЭЛВО)	03.03-96 ----- 03.01.96	N 2 1996 г. с.30	
65.	О выпуске модернизированной аппаратуры электромагнитной блокировки	03.24-94 ----- 23.08.94	N 11, 12 1994 г. с. 14	
66.	Перечень НКУ, изготавливаемых АО ЧЭАЗ	03.01.05-6 ----- 25.03.93	N 4 1993 г. с.36	

1	2	3	4	5
67.	Об изделиях Рижского АО "Энергоавтоматика"	03.07-96 ----- 03.01.96	N 2 1996 г. с.54	
68.	Об опыте эксплуатации выключателей 110 кВ серии ВМТ	03.08-97 ----- 30.01.97	N 4 1997 г. с.45	
69.	О вакуумном выключателе 10 кВ типа ВВ/TEL ТОО Таврида-Электрик	03.10-97 ----- 20.02.97	N 6 1997 г. с.15	
70.	О вакуумном выключателе 35 кВ типа ВВС ОАО "Карпинский ЭМЗ"	03.11-97 ----- 20.02.97	N 6 1997 г. с.51	
Информация о типовых решениях				
71.	О действующих проектах ЭСП ^а ПС, ОРУ и ОПУ	03.07-98 ----- 12.02.98	N 3 1998 г. с.36	
72.	О сборнике технических решений ПС 110 кВ для сейсмичности 7,8 и 9 баллов	03.10-98 ----- 10.05.98	N 10 1998 г. с.20	
73.	О рабочем проекте (эталоне-примере) ПС 35/10 кВ с применением КТП Мытищинского ЭМЗ (по схеме 35-4Н)	07.01-97 ----- 05.12.96	N 1 1997 г. с.10	
74.	О рабочем проекте (эталоне-примере) ПС 110/35/10 кВ с применением КТПБ Самарского завода "Электроштит" (по схеме 110-5АН)	07.01-97 ----- 05.12.96	N 1 1997 г. с.10	
75.	О типовых работах ЭСП по РЗА ПС и ВЛ 110-220 кВ	7-5/513 ----- 05.09.90	N 10 1990 г. с.11	
76.	О типовых работах ЭСП по РЗА ПС и ВЛ 110-220 кВ (дополнение)	7-5/592 ----- 06.11.90	N 12 1990 г. с.17	

1	2	3	4	5
77	О типовых материалах по ЗРУ 10 кВ с КРУ К-59	03.13-97 ----- 15.05.97	N 8 1997 г. с.18	
78.	О типовых материалах по маслоуловителю емкостью до 24 м ³	03.14-97 ----- 15.05.97	N 8 1997 г. с.19	
79.	О типовых схемах РУ 6-110кВ	03.05-97 ----- 30.01.97	N 4 1997 г. с.3	

1	2	3	4	5
2.2. Подстанции 6-10 кВ и сетевые пункты				
Указания и рекомендации				
1.	Рекомендации по выбору подстанций 6-10 кВ для сельских электрических сетей	07.02-95 ----- 12.01.95	N 4 1995 г. с.5	
2.	Обзор и анализ строительства и эксплуатации ПС 10/0,4 кВ и рекомендации по их применению	03.02-98 ----- 03.01.98	N 2 1998 г. с.24	
3.	О применении Методических указаний по выбору установленной мощности силовых трансформаторов на подстанциях сельскохозяйственного назначения	8/IV ----- 17.08.87	N 8 1987 г. с.3	
4.	Рекомендации о применении закрытых ТП 10/0,4 кВ сельского типа (упрощенной конструкции)	03.27-95 ----- 07.10.95	N 12 1995 г. с.10	
5.	О выпуске заводами комплектов электрооборудования для мачтовых ТП и типовых проектах МТП	03.14-95 ----- 13.01.95	N 3 1995 г. с.45	
6.	Рекомендации по сооружению МТП 10/0,4 кВ	03.21-96 ----- 05.05.96	N 9 1996 г. с.19	
7.	Рекомендации о применении двухстолбовых ТП 10/0,4 кВ, устанавливаемых в "створе" ВЛ 10 кВ	03.22-96 ----- 05.05.96	N 9 1996 г. с.36	
8.	Рекомендации по выбору аппаратов и расчету защит на ТП 10/0,4 кВ	02.04-96 ----- 13.03.96	N 7 1996 г. с.71	

1	2	3	4	5
9.	О защите от неполнофазных режимов со стороны ПС 10/35/0,4 кВ с предохранителями	03.17-96 ----- 17.04.96	N 6 1996 г. с.30	
10.	О методах проверки токов к.з. и защитных характеристик автоматов 0,4 кВ	03.17-96 ----- 17.04.96	N 6 1996 г. с.37	
11.	О разъяснении требований к заземляющему устройству городских ТП с кабельными линиями	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1996 г. с.40	
12.	О микроклимате внутри КТП (из зарубежного опыта)	07.04-96 ----- 26.01.96	N 4 1996 г. с.60	
13.	Об устройстве защитного отключения низковольтной сети УЗО-20	03.23-94 ----- 23.08.94	N 11, 12 1994 г. с.12	
14.	Об устройстве защитного отключения в жилых и общественных зданиях	03.23-95 ----- 30.08.95	N 11 1995 г. с.16	
15.	О мерах по предупреждению электротравматизма при эксплуатации неисправных разъединителей напряжением 6-10 кВ	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.34	
16.	Повреждаемость КТП в сельских сетях (из материалов ВНИИЭ)	07.04-96 ----- 26.01.96	N 4 1996 г. с.31	
Информация о подстанциях и электрооборудовании				
17.	Информационный сборник КТП 10 кВ, выпускаемый заводами	03.10-94 ----- 27.01.94	N 10 1994 г. с.2	
18.	Дополнения к информационному сборнику КТП 10 кВ	03.11-96 ----- 30.01.96	N 8 1996 г. с.2	
19.	О силовых трансформаторах 10/0,4 кВ выпускаемых заводами	03.01-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.36	

1	2	3	4	5
20.	О поставке силовых трансформаторов 10/6,3 кВ мощностью 2500, 4000 и 6300 кВА АО "Уралэлектротяжмаш"	03.18-95 ----- 23.03.95	N 6 1995 г. с.59	
21.	Рекомендации о применении герметичных трансформаторов ТМГ-160/10, ТМГ-250/10 и ТМГ-400/10 Минского ЭТЗ	03.20-95 ----- 18.05.95	N 8 1995 г. с.69	
22.	О трансформаторах 10/0,4 кВ с маслоуказателем со стороны торца	03.02-96 ----- 03.01.96	N 2 1996 г. с.25	
23.	О выпуске и применении сухих трансформаторов мощностью 25 и 40 кВА наружной установки АО "Уралэлектротяжмаш"	03.24-96 ----- 16.04.96	N 9 1996 г. с.52	
24.	О разделительных (секционирующих) пунктах 10 кВ, с расчетным учетом электроэнергии	03.24-95 ----- 30.08.95	N 11 1995 г. с.23	
25.	О выпуске Мытищинским ЭМЗ секционирующих пунктов 10 кВ	03.21-94 ----- 14.06.94	N 7 1994 г. с.57	
26.	Предложения МЭШ о заказе КРУН серии К-112 (рекламно-техническая информация о секционирующих пунктах)	03.02-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.41	
27.	О мачтовых ТП 10 кВ, выпускаемых АО "ЭЛВО", г.Великие Луки	03.18-96 ----- 17.04.96	N 9 1996 г. с.3	
28.	О КТП 10/0,4 кВ Самарского завода "Электроцит" (рекламно-техническая информация)	03.19-96 ----- 19.04.96	N 9 1996 г. с.13	
29.	О ТП 10/0,4 кВ в объемном ж/б блоке, выпускаемом Воскресенским заводом, Моск.обл. (техническая информация)	03.03-95 ----- 05.01.96	N 6 1995 г. с.7	

1	2	3	4	5
30.	О КТП 10 кВ, выпускаемых заводом "Укрэлектроаппарат" (рекламно-техническая информация)	03.06-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.71	
31.	О разъединителях РЛНД-10 на номинальном токе 200 А (АО "ЭЛВО")	03.16-94 ----- 16.05.94	N 8 1994 г. с.37	
32.	О новом автогазовом выключателе нагрузки 10 кВ Свердловского ЭМЗ	03.06-96 ----- 03.01.96	N 2 1996 г. с.42	
33.	Об оборудовании, выпускаемом фирмой АО "ЭЛВО" г.Великие Луки (рекламно-техническая информация)	03.20-96 ----- 30.04.96	N 9 1996 г. с.16	
34.	О панелях ЩО-94, Люберецкого ЭМЗ	03.11-95 ----- 13.01.95	N 3 1995 г. с.14	
35.	О новом электрооборудовании СЭМЗ г.Екатеринбург (рекламно-техническая информация)	03.15-95 ----- 13.01.95	N 3 1995 г. с.45	
36.	О токовом реле РЭ13-2 взамен РЭ-571Т	03.01.05-11 ----- 02.09.93	N 11 1993 г. с.3	
37.	О выпуске защиты УКН-II от неполнофазного режима (фирма НПО "Зенит") и технические данные	03.04-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.55	
38.	Об автоматах наружного освещения	03.22-95 ----- 26.06.95	N 11 1995 г. с.3	
39.	Об изготовлении устройства электромагнитной блокировки типа ЗБ-1М	03.16-96 ----- 04.03.96	N 6 1996 г. с.32	
40.	О выхлопных предохранителях-разъединителях 10,12,15кВ ПРВТ-У1	03.07-97 ----- 30.01.97	N 4 1997 г. с.37	

1	2	3	4	5
✓ 41.	О столбовых трансформаторных подстанциях 10/0,4 кВ мощностью 25 кВ АО ЭЛВО	03.09-97 ----- 30.01.97	N 4 1997 г. с.47	
42.	О КТП городского типа Самарского СЭЩ	03.16-97 ----- 20.05.97	N 8 1997 г. с.36	
43.	О секционирующем пункте 10 кВ ОАО "Люберецкий ЭМЗ"	03.15-97 ----- 20.05.97	N 8 1997 г. с.20	
44.	О техрешениях КТП 10/0,4 кВ с КРУН 10 кВ типа К-59 (СЭЩ)	03.12-97 ----- 27.02.97	N 8 1997 г. с.15	
45.	О разъединителе наружной установки серии РЛНД-1-10П и РЛНД-1-10-IV на 10 кВ, 200 и 400 А на полимерных изоляторах	03.03-97 ----- 03.01.97	N 2 1997 г. с.13	
46.	О разъединителях 10 кВ с повышенной коммутационной способностью РДК-106/200 УХЛ1	03.06-97 ----- 30.01.97	N 4 1997 г. с.31	
47.	О силовых трансформаторах Минского ЭТЗ	03.04-97 ----- 03.01.97	N 2 1997 г. с.15	
48.	О разъединительных пунктах ЗАО ВЗВА г.Великие Луки	03.03-98 ----- 08.01.98	N 2 1998 г. с.51	
49.	О применении ОПН 0,4-35 кВ ЗАО ВЗВА (письмо РАО ЭЭС РФ)	03.04-98 ----- 08.01.98	N 2 1998 г. с.56	
50.	О выпуске ЗАО ВЗВА комплектов эл. оборудования для ЗТП 10/0,4 кВ типа ЗТП.С.10	03.12-98 ----- 17.03.98	N 5 1998 г. с.5	
51.	О столбовых трансформаторных подстанциях 10/0,4 кВ мощностью 25-63 кВА производства ЗАО ВЗВА	03.14-98 ----- 17.03.98	N 10 1998 г. с.21	

	2	3	4	5
3. Линии электропередачи				
3.1. Линии электропередачи				
35-110 кВ				
1.	Рекомендации по выбору опор ВЛ 35-110 кВ для сельских эл.сетей	07.02-95 ----- 12.01.95	N 4 1995 г. с.32	
✓ 2.	Рекомендации по проектированию пересечений ВЛ 6-35 кВ с линиями связи	02.10-96 ----- 13.06.96	N 10 1996 г. с.26	
3.	О рекомендациях по выбору и расчету проводов и тросов ВЛ 35-110 кВ	02.01.01-1 ----- 22.03.93	N 4 1993 г. с.3	
4.	О рекомендациях по проектированию ВЛ 35-110 кВ	02.01.01-2 ----- 26.05.93	N 7 1993 г. с.3	
5.	Пособие по закреплению в грун-тах вибрированных стоек опор ВЛ 35 кВ	2/III ----- 02.03.84	N 8 1984 г. с.7	
6.	О новых конструкциях поддерживающих зажимов для ВЛ 10-150 кВ (АО "Армсеть")	02.01.04-2 ----- 18.06.92	N 8 1992 г. с.4	
7.	Об унифицированных узлах крепления типа КТП для комплектования поддерживающих изолирующих подвесок ВЛ 10-110 кВ	02.01.04-3 ----- 18.06.92	N 8 1992 с.2	
8.	О полимерных полиолефиновых изоляторах для ВЛ 110кВ	02.01.04-4 ----- 20.08.92	N 9 1992 г. с.3	
9.	О применении стеклянных подвесных изоляторов 4-х тонного ряда типа ПС 400	02.01.04-2 ----- 22.07.93	N 3 1993 г. с.1	
10.	О железобетонной безтраверсной анкерно-угловой опоре для ВЛ 35-110 кВ	02.01.07-2 ----- 17.08.92	N 9 1992 г. с.4	

1	2	3	4	5
11.	О допустимости снятия с ВЛ 110-220 кВ грозозащитных тросов	03.15-94 ----- 23.03.94	N 6 1994 г. с.7	
12.	О прсектах унификации металлических опор ВЛ 35-500 кВ и фундаментов к ним (ЭСП)	02.01.07-1 ----- 12.02.92	N 2 1992 г. с.3	
13.	О ТУ на железобетонные центрифугированные стойки опор ВЛ 35-750 кВ (Сев.-Зап.ЭСП)	02.01.07-3 ----- 13.10.12	N 10 1992 г. с.27	
14.	Об указателе напряжения с комбинированной индикацией УВНК6-35 кВ	02.08-96 ----- 03.04.96	N 6 1996 г. с.16	
15.	Об указателе фазы ВН "Вектор I"	02.07-96 ----- 05-04.96	N 6 1996 г. с.19	
16.	О введении норм аварийного запаса для ВЛ 35 кВ	13/III ----- 02.04.90	N 7 1990 г. с.20	
17.	О методических указаниях по применению устройств ограничения прилипания мокрого снега на провода ВЛ 10-220 кВ (ОРГРЭС, 1993 г.)	03.02-95 ----- 05.01.95	N 2 1995 г. с.50	
✓ 18.	Рекомендации по проектированию пересечений ВЛ 6-10 и 35 кВ с инженерными сооружениями, естественными и водными преградами. Номограммы и графики для механического расчета проводов. Примеры расчета	02.06-97 ----- 12.03.97	N 10 1997 г. с.3	
✓ 19.	Об изменении п.6 табл. "Рекомендаций по пересечению ВЛ 6-10,35 кВ с ж.д."	02.08-98 ----- 10.03.98	N 5 1998 г. с.3	

1	2	3	4	5
3.2. Линии электропередачи 6-10 кВ				
✓ 1.	Рекомендации по выбору опор ВЛ 6-10 кВ для сельских эл. сетей	07.02-95 ----- 12.01.95	N 4 1995 г. с.28	
✓ 2.	Рекомендации по проектированию пересечений ВЛ 6-10 кВ с линиями связи	02.10-96 ----- 13.06-96	N 10 1996 г. с.26	
✓ ✓ 3.	Методические указания по механическому расчету неизолированных проводов ВЛ 10 кВ. Таблицы напряжений и стрел провеса неизолированных проводов воздушных линий электропередачи 10 кВ	02.06-95 ----- 14.03.95	N 5 1995 г. с.5	
✓ 4.	Рекомендации по применению концевых опор 2к10-1 на углах поворота трассы ВЛ	02.02.07-2 ----- 06.04.92	N 4 1992 г. с.7	
✓ 5.	О применении подвесных стеклянных изоляторов ПС40 и сцепной арматуры ряда 40 кН для изоляции и крепления проводов ВЛ 10 кВ	02.09-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.26	
6.	Рекомендации по проверке подвески проводов на штыревых изоляторах ВЛ 6-10 кВ на воздействие вырывающей нагрузки	29/III ----- 20.11.86	N 10 1986 г. с.19	
✓ 7.	Об укрупненных величинах площадей отвода земли под опоры ВЛ 6-10 кВ	07.09-96 ----- 03.04.96	N 6 1996 г. с.42	
8.	Об информационном сборнике ж/б опор ВЛ 10 кВ	02.01-95 ----- 21.02.95	N 9 1995 г. с.1	
9.	О линейной арматуре для воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-35 кВ	N 9/III ----- 18.04.86	N 6 1986 г. с.13	

1	2	3	4	5
10.	О типовой документации "Изолирующие подвески для крепления проводов на опорах ВЛ 10 кВ, дополнение к серии 5.407-145"	02.03-95 ----- 27.02.95	N 6 1995 г. с.3	
11.	О серийном производстве с 1992 года изоляторов ШФУ 10 и его применении на ВЛ 6-10 кВ	02.02.04-1 ----- 28.01.92	N 2 1992 г. с.6	
12.	Об изготовлении штыревых фарфоровых изоляторов класса 10 и 20 кВ без канавки на их головках и креплении проводов ВЛ 10 кВ на этих изоляторах	02.02.04-3 ----- 04.02.92	N 2 1992 г. с.7	
13.	О технических характеристиках изолятора ШФУ-10	02.02.04-4 ----- 12.02.92	N 2 1992 г. с.14	
14.	Об изготовлении силовых одножильных кабелей сечением 120-240 мм с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ	02.02.05-1 ----- 15.01.92	N 2 1992 г. с.16	
15.	О методических указаниях по применению устройств ограничения прилипания мокрого снега на проводе ВЛ	03.02-95 ----- 05.01.95	N 2 1995 г. с.50	
16.	Рекомендации по проектированию пересечений ВЛ 6-10 и 35 кВ с инженерными сооружениями, естественными и водными преградами. Номограммы и графики для механического расчета проводов. Примеры расчета.	02.06-97 ----- 12.03.97	N 10 1997 г. с.3	
17.	Технологические карты на строительство ВЛ 10 кВ на базе ж/б стоек длиной 10,5 м по типовому проекту 3.407.1-143	02.10-97 ----- 05.08.97	N 12 1997 г. с.3	

1	2	3	4	5
18.	Изменение требований гл.2.3 "Кабельные линии напряжением до 220 В " ПУЭ (шестое издание) (о применении сигнальных пластмассовых лент в траншеях)	02.01-97 ----- 03.01.97	N 2 1997 г. с.3	
✓ 19.	О внесении дополнений в типовые проекты ж/б опор ВЛ 10 кВ	02.02-97 ----- 10.12.97	N 2 1997 г. с.8	
20.	О ТУ на штыревой изолятор ШФУ 10	02.01-98 ----- 08.01.98	N 3 1998 г. с.3	
✓ 21.	О новом способе грозозащиты ВЛ 10 кВ	02.02-98 ----- 08.01.98	N 3 1998 г. с.4	
✓ 22.	Проект-пример (раб.) ВЛ 10 кВ (Нижегородский СЭП)	02.04-98 ----- 10.03.98	N 4 1998 г. с.3	
✓ 23.	О применении ВЛЗ 10 кВ (с изолированными защищенными проводами (письмо РАО ЕЭС РФ)	02.06-98 ----- 10.03.98	N 6 1998 г. с.10	
✓ 24.	О применении ж.б. стоек С112 на ВЛ 10 кВ	02.07-98 ----- 10.03.98	N 6 1998 г. с.16	
25.	О линейной арматуре и изоляции ЛЭП Южноуральской арматурно-изоляторного завода	02.09-98 ----- 10.03.98	N 10 1998 г. с.3	
26.	Информация о расположении дач под ВЛ 10-1150 кВ	02.15-98 ----- 27.05.98	N 12 1998 г. с.5	
27.	О применении деревянных опор на ВЛ 6-10 кВ	02.16-98 ----- 09.09.98	N 12 1998 г. с.7	
✓ 28.	Об изменении конструкций траверсы ТМ4 серии 3.407.1-143	02.17-98 ----- 09.09.98	N 12 1998 г. с.10	

1	2	3	4	5
3.3. Линии электропередачи				
0,38 кВ				
Указания, рекомендации				
1.	Рекомендации по выбору конструкций опор, рекомендуемых для строительства сельских линий электропередачи 0,38 кВ	07.02-95 ----- 12.01.95	N 4 1995 г. с.25	
2.	О временном руководстве по проектированию ЛЭП 0,38 кВ РУП.СЭС.1-96	02.03-96 ----- 09.06.96	N 3 1996 г. с.3	
3.	О выборе изоляций воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ	1/III ----- 09.01.91	N 2 1991 г. с.3	
4.	О правилах использования воздушных линий электропередачи 0,38 кВ для подвески проводов проводного вещания до 360 В	02.03.01-1 ----- 16.05.91	N 7 1991 г. с.4	
5.	Об определении количества линейной арматуры, светильников и проводов для их зарядки и присоединений при проектировании ВЛ 0,38 кВ	03.04-1 ----- 05.10.93	N 12 1993 г. с.3	
6.	Об изменении N 2 СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции"	02.07-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.18	
7.	О применении переработанных ТУ на железобетонные стойки марок СВ	02.18-94 ----- 13.09.94	N 11-12 1994 г. с.3	
8.	О рекомендациях по проектированию заземляющих устройств ВЛ 0,4 кВ	02.13-94 ----- 03.02.94	N 8 1994 г. с.58	
9.	О двухшейковом фарфоровом изоляторе НФО-18	24/III ----- 28.08.90	N 10 1990 г. с.4	

1	2	3	4	5
10.	О соединителях типа СПЭП для электропроводок	02.05-96 ----- 20.03.96	N 6 1996 г. с.3	
11.	О внедрении концевых кабельных муфт типа УКВП-УХЛЗ, УКВПп - УХЛ5 и УКНП - УХЛ1	02.06-96 ----- 20.03.96	N 6 1996 г. с.8	
3.	О выборе изоляций воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ	1/III ----- 09.01.91	N 2 1991 г. с.3	
12.	О прокладке защитных проводников в электросетях жилых и общественных зданий	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.31	
13.	По вопросу применения марок проводов ПБН и ППБН (решения Главгосэнергонадзора)	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.32	
14.	О запрете применения проводов типа АПБН, ППБН, ПБН, ПУНП и (решение Главгосэнергонадзора)	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.33	
15.	Инструкция по электроснабжению индивидуальных жилых домов и других частных сооружений	07.06-95 ----- 03.03.95	N 8 1995 г. с.19	
16.	Об отдельной прокладке нулевой жилы в четырехпроводных сетях 380/220 В	02.01-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.4	
17.	О новом оборудовании, обеспечивающем безопасность электросети жилых и общественных зданий	02.08-95 ----- 01.06.95	N 8 1995 г. с.58	
18.	О повышении безопасности электроустановок жилых и общественных зданий	07.07-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.41	
19.	О применении устройств защитного отключения, УЗО (письмо Главгосэнергонадзора)	07.09-95 ----- 27.09.95	N 12 1995 г. с.31	

1	2	3	4	5
✓ 20.	О применении устройств защитного отключения (УЗО)	03.15-96 ----- 04.03.96	N 6 1996 г. с.21	
✓ 21.	Об изменении гл.7.1 ПУЭ "Электрооборудование жилых и общественных зданий"	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.49	
22.	О реализации мероприятий по обеспечению международных норм электробезопасности в электроустановках жилых и общественных зданий (решения Минстроя, Госстандарта и Минтопэнерго)	07.09-95 ----- 27.09.95	N 12 1995 г. с.28	
✓ 23.	Об уточнении требований к заземлителям и защитным проводникам (письмо Главгосэнергонадзора)	07.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.39	
24.	О предписании по электробезопасности других органов надзора и служб ТБ (Главгосэнергонадзор)	07.09-95 ----- 27.09.95	N 12 1995 г. с.26	
25.	Изменения требований гл. 2.3. "Кабельные линии напряжением до 220 В" ПУЭ (шестое издание) (о применении сигнальных пластмассовых лент в траншеях	02.01-97 ----- 03.01.97	N 2 1997 г. с.3	
✓ 26.	Рекомендации по строительству ВЛ 0,38 кВ с самонесущими изолированными проводами	02.04-97 ----- 28.02.97	N 9 1997 г. с.3	
✓ 27.	Рекомендации по электробезопасности при вводе в эксплуатацию ВЛ 0,4 кВ с самонесущими изолированными проводами	02.05-97 ----- 28.02.97	N 9 1997 г. с.22	
✓ 28.	Рекомендации по устройству ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к вводам в здание самонесущими изолированными проводами	12.09-97 ----- 26.05.97	N 8 1997 г. с.3	

1	2	3	4	5
✓ 29.	О проводах и кабелях АВВГ, ВВГ, ПУНП и др. (Главгосэнергонадзора)	02.11-98 ----- 15.06.98	N 10 1998 г. с.9	
✓ 30.	Правила устройства ВЛ до 1 кВ с самонесущими изолированными проводами	02.12-98 ----- 15.06.98	N 10 1998 г. с.1	
✓ 31.	Перечень нормативно-технической и справочной документации для проектирования, строительства и эксплуатации ВЛИ до 1 кВ	02.13-98 ----- 15.06.98	N 10 1998 г. с.18	
✓ 32.	Об устройстве кабельного однофазного ответвления от ВЛ 0,38 кВ к вводу в жилой дом	02.14-98 ----- 27.05.98	N 12 1998 г. с.3	
<u>Информации о технической документации</u>				
✓ 33.	Материалы для проектирования, строительства и эксплуатации ВЛ до 1 кВ с самонесущими изолированными проводами	02.03.05-1 ----- 13.05.93	N 9 1993 г. с.1	
✓ 34.	Материалы для проектирования ВЛ 0,38 кВ с самонесущими изолированными проводами (технологическая карта, пример записки проекта)	02.04-95 ----- 05.01.95	N 7 1995 г. с.6	
✓ 35.	Материалы для проектирования ВЛ 0,38 кВ с самонесущими изолированными проводами марок "АМКА" (Финляндия), "Торсада (Франция)	02.01-96 ----- 09.01.96	N 3 1996 г. с.17	
✓ 36.	Пример выполнения спецификаций рабочего проекта ВЛ 0,38 кВ с самонесущими изолированными проводами	02.02-96 ----- 09.01.96	N 3 1996 г. с.49	
✓ 37.	О расчетных значениях коэффициента "С" для проверки сечений самонесущих изолированных проводов ВЛИ 0,38 кВ на термическую устойчивость	02.10-94 ----- 04.01.94	N 3 1994 г. с.3	

1	2	3	4	5
38.	О типовой документации "Узлы крепления самонесущих изолированных проводов на опорах ВЛИ 0,38 кВ и стенах зданий"	02/05-95 ----- 02.03.95	N 6 1995 г. с.5	
39.	Номограммы и таблицы расчетов электрических сетей 0,38 кВ	02.04-96 ----- 13.03.96	N 7 1996 г. с.3	
40.	О таблицах расчетных параметров кабельных линий напряжением 0,38 кВ и электропроводок	02.06-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.12	
41.	Табели на средства малой механизации, машины и механизмы для строительства эл. сетей	02.11-94 ----- 04.01.94	N 3 1994 г. с.5	
42.	О типовых конструкциях мачт для прожекторного освещения (Мосгипротранс)	02.03.07-2 ----- 18.06.92	N 8 1992 г. с.12	
43.	Примеры схем электроснабжения жилых и общественных зданий	02.03-97 ----- 20.02.97	N 6 1997 г. с.3	
44.	Информационный сборник ж/б опор ВЛ 0,38 кВ	02.07-97 ----- 20.03.97	N 11 1997 г. с.3	
45.	Технологические карты на строительство ВЛ 0,38 кВ на ж/б опорах по т.п. 3.407.1-136	02.08-97 ----- 20.03.97	N 11 1997 г. с.36	
46.	О внесении дополнений в типовые проекты ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	02.02-97 ----- 10.12.97	N 2 1997 г. с.8	
47.	Проект ВЛ 0,38 кВ и ТП 10/0,4 кВ (пример)	02.05-98 ----- 10.03.98	N 9 1998 г. с.3	
48.	О рабочей документации ж/б опор ВЛ 0,4 и 10 кВ со штыревыми изоляторами	02.10-98 ----- 10.03.98	N 5 1998 г. с.4	

1	2	3	4	5
4. Средства диспетчерского и технологического управления				
1.	О руководящих указаниях по проектированию диспетчерских пунктов и узлов СДТУ (ЭСП, 5646 тм)	7-5/1373 ----- 05.10.88	N 12 1988 с.25	
2.	Рекомендации по выбору СДТУ для сельских электрических сетей	07.02-95 ----- 12.01.95	N 4 1995 г. с.20	
3.	О схемах охранной сигнализации ОПУ, ЯТС-80	2/IV ----- 04.01.90	N 7 1990 г. с.4	Даны чертежи
4.	Об установке заградителей ЗВС на блоке приема (информация Самарского ЗЭЩ)	7-5/221 ----- 08.03.90	N 7 1990 г. с.31	
5.	Мероприятия и рекомендации по снижению радиопомех (информация ЭСП)	04.01-3 ----- 29.08.91	N 9 1991 г. с.14	
6.	О расчете влияния силовых кабелей на кабели связи	04.01-2 ----- 17.02.92	N 2 1992 г. с.23	
7.	О муфтах для кабелей связи	04.01-3 ----- 15.04.92	N 7 1992 г. с.27	
8.	О муфтах газонепроницаемых для кабелей связи	04.01-4 ----- 04.06.92	N 7 1992 г. с.30	
9.	Руководящие указания по защите от опасных напряжений и токов уплотненных кабелей связи, заходящих на энергообъекты	7-5/738 ----- 10.09.87	N 9 1987 г. с.45	
10.	О подвеске проводов проводного вещания (ПВ) на общих опорах	30/III ----- 15.09.89	N 12 1989 г. с.10	

1	2	3	4	5
11.	О сроке действия Правил использования опор воздушных электрических линий для совместной подвески проводов электроснабжения (380 В) и проводного вещания (не выше 380 В)	Письмо СЭП 7-5/703 ----- 15.12.89	N 2 1990 г. с.57	
12.	О правилах использования диапозона частот для каналов ВЧ связи	04.02-1 ----- 22.01.91	N 5 1991 г. с.38	
13.	О замене радиостанций	04.02-2 ----- 22.01.91	N 2 1991 г. с.15	
14.	О нормативных документах Гипросвязи и ГСПИ	04.02-1 ----- 22.03.93	N 4 1993 г. с.38	
15.	Типовые материалы на телеинформационные системы типов ТМРС-10 и РТС-80 (арх. N 8.08.58)	15/VII ----- 18.04.89	N 8 1989 г. с.10	
16.	Антенные опоры для РРЛ связи	04.03-1 ----- 02.04.91	N 5 1991 г. с.43	
17.	Техническая информация на ВЧ аппаратуру типа АВК	7-31/459 ----- 25.07.90	N 8 1990 г. с.14	
18.	О конденсаторах СМК-20	7-5/448 ----- 24.07.90	N 8 1990 г. с.29	Сообщение ВНИИСК
19.	О радиорелейных линиях связи	04-05-2 ----- 28.08.91	N 9 1991 г. с.15	Приведено письмо ЦДУ ЕЭС от 18.07.91 N 287/3а-585

1	2	3	4	5
20.	О телекомплексе Гранит-М	04.05-3 ----- 09.09.91	N 10 1991 г. с.61	Информация Житомирского МГЦ НТИ
21.	О перечне программных средств институтов Гипро-связи и ГСПИ	04.07-1 ----- 22.03.93	N 4 1993 г. с.40	
22.	О телефонной станции ЗАТС-16/64	04.01-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.73	
23.	О выпуске проектных решений по организации ОИК АСДУ	04.02-94 ----- 04.01.94	N 2 1994 г. с.77	
24.	Об аппаратуре тональных каналов телемеханики	04.03-94 ----- 17.03.94	N 4 1994 г. с.115	
25.	О разрядниках для средств связи	04.01-95 ----- 25.01.95	N 6 1995 г. с.10	
26.	О новых заградителях ЗВС-200-0,5	04.02-95 ----- 25.01.95	N 6 1995 г. с.13	
27.	О новых фильтрах присоединения типа ФП-35/110	04.03-95 ----- 25.01.95	N 6 1995 г. с.24	
28.	О диспетчерской телефонной станции ЭДТС-Ц	04.04-95 ----- 25.01.95	N 6 1995 г. с.35	
29.	О записывающем устройстве телефонных разговоров	04.05-95 ----- 30.01.95	N 6 1995 г. с.41	
30.	Об аппаратуре АВК для каналов ВЧ связи	04.06-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.71	
31.	Об аппаратуре АДАСЭ-IV для организации каналов связи	04.07-95 ----- 30.03.95	N 8 1995 г. с.88	

1	2	3	4	5
32	Предложения по автоматизации и телемеханизации распределительных сетей	04.01-98 ----- 17.03.98	N 5 1998 г. с.11	
33.	Системы передачи информации РЭС	04.02-98 ----- 21.07.98	N 11 1998 г. с.3	
5. Электрические станции				
1.	О получении разрешения на пользование электродвигателями и другими электронагревательными приборами	05.01-94 ----- 27.01.94	N 3 1994 г. с.26	
3.	О резервном электроснабжении дизельными электростанциями (статья из журнала) (ПЭСС-1-92) с дополнениями N 1, 2 и 3	07.04-96 ----- 26.01.96	N 4 1996 г. с.37	
6. Сметно-нормативные материалы				
1.	Прейскурант на строительство трансформаторных подстанций напряжением 35/10 кВ (ПЭСС-3-92)	07.01-97 ----- 05.12.96	N 1 1996 г. с.20	
2.	Прейскурант на строительство трансформаторных подстанций напряжением до 110 кВ в сельской местности (ПЭСС-2-92) с дополнением N 1 и N 2	07.01-97 ----- 05.12.96	N 1 1996 г. с.20	
3.	Прейскурант на строительство воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ в сельской местности (ПЭСС-1-92) с дополнениями N 1, 2 и 3	07.01-97 ----- 05.12.96	N 1 1996 г. с.20	
4.	Прейскурант на строительство закрытых ТП 10/0,4 кВ сельского типа (ПЭСС-3-95-1)	07.01-97 ----- 05.12.96	N 1 1996 г. с.21	
5..	Прейскурант на строительство ЗТП 10/0,4 кВ (ПЭС-3-95-1)	06.02-97 ----- 20.02.97	N 6 1997 г. с.53	

1	2	3	4	5
6.	Об определении сметной стоимости строительства сельских электросетевых объектов в ценах 1994 г.(для использования в качестве вспомогательных материалов)	06.01-94 ----- 10.02.94	N 5 1994 г. с.11	
7.	О ценах на электрооборудование	06.01-98 ----- 12.02.98	N 5 1998 г. с.38	
8.	Об изменении цен на продукцию Азовского ЭМЗ	06.02-98 ----- 27.05.98	N 12 1998 г. с.39	

Подписано в печать
Усл. печ. лист 4,05
Тираж 150 экз.

1998 г.

Формат 60 к 84/8
Учетн. изд. лист 5,06
Зак. N 171

МСЛ-004174

АО РОСЭП
111395, г.Москва, Аллея Первой Маевки, 15