

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРGETИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР**  
**ГЛАВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОСИСТЕМ**

**ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ  
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
ДОКУМЕНТОВ  
ДЛЯ ТОПЛИВНО-ТРАНСПОРТНОГО  
ЦЕХА  
ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**



**СОУЗТЕХЭНЕРГО**  
**Москва 1985**

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

ГЛАВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОСИСТЕМ

---

ТИПОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ  
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
ДОКУМЕНТОВ  
ДЛЯ ТОПЛИВНО ТРАНСПОРТНОГО  
ЦЕХА  
ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

**Р А В Р А В О Т А Н О** Производственным объединением по наладке,  
совершенствованию технологии и эксплуатации электрических и  
сетей "Советэнерго"

**И С П О Л Н И Т Е Л И** К.Н.БЕРЛИНСКИЙ, С.П.ГОРБЕНКО

**С О Г Л А С О В А Н О** с Государственной инспекцией по эксплуа-  
тации электрических станций и сетей 28.09.84

Главный инженер А.Д. ШЕРБАКОВ

**У Т В Е Р Ж Д Е Н О** Главным техническим управлением по эксплуа-  
тации энергосистем 28.09.84

Главный инженер В.В.НУЧАЕВ

Типовой перечень устанавливает состав и содержание производственно-технических документов на рабочих местах топливно-транспортных цехов электростанций.

Количество рабочих мест топливно-транспортных цехов определялось в соответствии с Приказом Минэнерго СССР от 21.10.77 г. № 170 и типовыми проектами организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на угле (мазуте).

Персонал, не перечисленный в типовом перечне (приемо-сдатчик груза и багажа, машинист топливозагрузчика (в качестве помощника), грузчик, слесарь, смазчик, крановщик, бульдозерист и др.), должен иметь производственные и должностные инструкции и при необходимости использовать документы, находящиеся на рабочем месте начальника смены или на других рабочих местах, по указанию начальника смены.

На каждой тепловой электростанции составляется перечень производственно-технической документации на рабочих местах цеха на основе настоящего Типового перечня с учетом конкретных условий работы (состава оборудования, вида сжигаемого топлива, схемы топливоподачи, утвержденной организационной структуры, штатного расписания и т.д.). Перечень производственно-технической документации для цеха утверждается главным инженером тепловой электростанции.

Действие Типового перечня распространяется на топливно-транспортные цеха тепловых электростанций.

I. Общецеховые документы

Наименование документа	Содержание документа	Основание для ведения документа
1	2	3
I.1. Положение о цехе	Определение назначения, функций, прав и взаимоотношений цеха с другими подразделениями электростанции	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на мазуте. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976. То же, работающей на угле. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976
I.2. Штатное расписание	Утвержденные в установленном порядке показатели профессии (должности) работников цеха; количество штатных единиц каждой профессии (должности); тарифная ставка (должностной оклад) штатной единицы; фонд заработной платы в месяц	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на мазуте. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976. То же, работающей на угле. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1976
I.3. План работ цеха	Перечень организационно-технических мероприятий, направленных на достижение ежемесячно планируемых технико-экономических показателей производственно-хозяйственной деятельности цеха	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на мазуте. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976. То же, работающей на угле. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976
I.4. Акт на выдачу из капитального ремонта	Подтверждение факта выдачи из капитального ремонта оборудования или его составных частей	ОСТ 34-38-567-82. Порядок сдачи в ремонт и выдачи из ремонта. Общие требования
I.5. Акт на сдачу в капитальный ремонт	Подтверждение факта принятия в капитальный ремонт оборудования или его составных частей	ОСТ 34-38-567-82. Порядок сдачи в ремонт и выдачи из ремонта. Общие требования

I	2	3
I.6. График опробования защиты, блокировок и сигнализации	Планируемые сроки опробования защиты, блокировок и сигнализации в текущем календарном году	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей 13-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергия, 1977
I.7. График обхода оборудования	Расписание обхода оборудования топливopодвигачи, разгрузочных устройств и складов топлива руководством цеха на месяц	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. М.: Энергоатомиздат, 1983
I.8. График отпусков персонала цеха	Утвержденное расписание очередных отпусков персонала цеха с указанием начала и окончания отпуска	Типовой проект организации труда в тепло-но-транспортном цехе тепловой электростанции, работавшей на маэуте. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976
I.9. График проверки знаний персонала	Расписание очередной проверки знаний персоналом ЦТЭ, ЦТБ, ЦПБ, производственных и должностных инструкций с указанием фамилий и должностей проверяемых, сроков проверки	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
I.10. График проведения противопожарных тренировок	Расписание проведения противопожарных (противопожарных) тренировок персонала цеха на год	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. М.: Энергоатомиздат, 1983
I.11. График ремонтов	Расписание очередности производства ремонтов оборудования с указанием вида ремонта, планируемых и фактических сроков проведения	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей. 13-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергия, 1977

1	2	3
I.12. График уборки помещений топливозадачи	Рисписание уборки помещений топливозадачи в соответствии с Правилами взрывопожаробезопасности топливозадач электростанций	Правила техники безопасности при обслуживании топливно-транспортного оборудования электростанций. - М.: Атомиздат, 1973
I.13. Журнал контроля наличия и состояния средств пожаротушения	В соответствии с Инструкцией по содержанию и применению средств пожаротушения на предприятиях Минэнерго СССР	Инструкция по содержанию и применению средств пожаротушения на предприятиях Минэнерго СССР. - М.: СПО Совзтехэнерго, 1978
I.14. Журнал проверки знаний ПТБ	Регистрация проверки знаний персоналом цеха правил техники безопасности в соответствии с Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях.	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
I.15. Журнал проверки знаний ПТЭ, ППБ, производственных инструкций, правил Госгортехнадзора и др.	Определяется Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
I.16. Журнал по учету производственных тренировок	Определяется Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
I.17. Журнал регистрации первичных инструктажей	Определяется Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983

1	2	3
I.18. Журнал технической (экономической учебы)	Записи о проведении технической (экономической) учебы с указанием темы занятий, основных вопросов по теме, количества часов	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. М.: Энергоатомиздат, 1983
I.19. Заявка на оборудование, материалы, инструменты, приборы	Перечень, количество и характеристика требующихся для выполнения производственной программы, цеха оборудования (запасных частей), материалов, инструментов, приборов	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на угле. - М.: СПО ОРГЭС, 1976
I.20. Оперативный план пожаротушения	Обозначение на плане местности основных объектов, пожароопасных зон, подъездных путей, водоемчиков и других средств пожаротушения с указанием их дебета, а также регламентация действий личного состава пожарных подразделений и оперативного персонала электростанций по ликвидации очагов загорания	Инструкция по тушению пожаров на электроустановках электростанций и подстанций Минэнерго СССР. - М.: ХОЗУ Минэнерго СССР, 1980
I.21. Технические документы на оборудование, подконтрольное Госгортехнадзору СССР	Паспорт и другие документы на грузоподъемное оборудование, трубопроводы, сосуды, работающие под давлением в соответствии с требованиями правил Госгортехнадзора СССР	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. - М.: Металлургия, 1981 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. - М.: Недра, 1977
I.22. Паспорт санитарно-технического состояния условий труда в цехе	Записи результатов проверки состояния условий труда в цехе	Постановление ВЦСПС от 29.06.79 № 14-6



1	2	3
1.23. Перечень тем периодических инструктажей	Темы, рекомендуемые для включения в периодические (плановые) ежемесячные инструктажи, в соответствии с Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
1.24. Перечень тем противоваварийных тренировок	Темы (вопросы), рекомендуемые для включения в план противопожарных тренировок персонала цеха на год	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
1.25. Перечень тем противопожарных тренировок	Темы (вопросы), рекомендуемые для включения в план противопожарных тренировок персонала цеха на год	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
1.26. Перечень технологических схем	Перечисление технологических схем для персонала цеха	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, 13-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергия, 1977
1.27. Программа обучения персонала	Перечень тем, обязательных для изучения при повышении квалификации, подготовке новых или переводимых на другую должность работников с указанием количества часов по каждой теме, а также рабочих мест и сроков, установленных для дублирования и самостоятельной работы	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
1.28. программа техниче-ской (экономической) учебн	Перечень тем и вопросов, обязательных для изучения с указанием количества часов по каждой теме	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983

1	2	3
I.29. Программа противоаварийных тренировок	Определяется Единой методикой подготовки и проведения противоаварийных тренировочных учений персонала электрических станций и сетей. - М.: ЦНТИ ОРГЭС, 1972	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
I.30. Программа цеховых противопожарных тренировок	Определяется Инструкцией по организации противопожарных тренировок на энергообъектах Министерства энергетики и электрификации СССР. - М.: ЦНТИ ОРГЭС, 1968	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983
I.31. Список работников цеха и ремонтного персонала	Перечисление работников цеха и ремонтного персонала с указанием должности, фамилии, имени, отчества, домашнего адреса и номера телефона каждого работника	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на мазуте. - М.: СПО ОРГЭС, 1976 Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе, тепловой электростанции, работающей на угле. - М.: СПО ОРГЭС, 1976
I.32. Список лиц, допуск к самостоятельной работе которых разрешается без проверки знаний и выдачи удостоверений	Перечисление лиц с указанием их профессий и должностей, допуск к самостоятельной работе которых разрешается без проверки знаний и выдачи удостоверений	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983

## 2. ДОКУМЕНТЫ ПО РАБОЧИМ МЕСТАМ

### 2.1. Оперативные документы

Наименование документа	Содержание документа		Документы по рабочим местам											
			Оперативный персонал											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
2.1.1. Оперативный журнал	Регистрация в хронологической последовательности событий, оперативных действий персонала (пуска и остановки оборудования и др.), проводимых по распоряжениям, с указанием лиц, отдавших их, или самостоятельно начальником смены;	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, 13-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергия, 1977						+						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.1.4. Журнал путевых теле- фонограмм	Регистрация телефонограмм, передаваемых в случае неисправности СЦБ (устройства сигнализации, централизации, блокировки)	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на угле. - М.: СПО Союзэнерго, 1976										+
2.1.5. Журнал учета информации о подходе вагонов (цистерн) в топливом и другими грузами	Записи информации о подходе транспортных средств с топливом и подачи их под выгрузку	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981										+
2.1.6. Журнал учета прибытия топлива и других грузов	Записи результатов учета и контроля количества прибывшего топлива по взвешиванию, обмеру, осадке. Журнал (бывшая весовая книга) ведется посменно	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981										+
2.1.7. Журнал учета простоя вагонов	Регистрация времени подачи вагонов под разгрузку и окончание разгрузки с определением простоя вагонов на путях ТЭС	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на угле. - М.: СПО ОРГЭС, 1976										+



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.2.2. Должностная инструкция (комплект должностных инструкций)	Определение обязанностей, ответственности, прав и взаимоотношений с вышестоящим, подчиненным и другим, связанным с ним по работе персоналом	<p>Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на мазуте. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976</p> <p>Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на угле. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976</p>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.2.3. Журнал регистрации периодических и внеочередных инструктажей	Определяется Руководящими указаниями по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях	Руководящие указания по организации работы с персоналом на энергетических предприятиях и в организациях. - М.: Энергоатомиздат, 1983		+		+						

2.2.4. Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям	Регистрация нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ с указанием содержания работ и места их проведения, производителя работ (наблюдающего), фамилии и инициалов руководителя работ	Правила техники безопасности при обслуживании топливно-транспортного оборудования электростанций. М.: Атомиздат, 1973				+					
2.2.5. Журнал учета ремонтов вагонов	Регистрация вагонов, предъявляемых к ремонту и техническому осмотру после ремонта с признанием их годности	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на угле. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976									+
2.2.6. Наряд-допуск (папка действующих нарядов и папка закрытых нарядов)	Задание на проведение работ, выполненное по наряду	Правила техники безопасности при обслуживании топливно-транспортного оборудования электростанции. - М.: Атомиздат, 1973				+					
2.2.7. Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (устройств) для каждого рабочего места	Перечисление инструкций по эксплуатации оборудования (устройств) для каждого рабочего места	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, 13-е изд. перераб. и доп. - М.: Энергия, 1977	+	+		+				+	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.2.8. Перечень технической документации	Перечисление производственно-технических документов для рабочих мест цеха	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, 13-е изд. перераб. и доп. - М.: Энергия, 1977	+	+			+					
2.2.9. Перечень работ, проводимых по нарядам	Перечисление работ, на проведение которых необходимо оформлять наряды-допуски	Правила техники безопасности при обслуживании топливно-транспортного оборудования электростанций. - М.: Атомиздат, 1973					+					
2.2.10. Список лиц, имеющих право выдавать наряды и отдавать распоряжения	Перечисление лиц, имеющих право выдачи нарядов и отдающих распоряжения, с указанием их должностей, фамилий, инициалов	Правила техники безопасности при обслуживании топливно-транспортного оборудования электростанций. - М.: Атомиздат, 1973	+	+			+					
2.2.11. Список ответственных руководителей и производителей работ	Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей	Правила техники безопасности при обслуживании топливно-транспортного оборудования электростанций. - М.: Атомиздат, 1973		+								
2.2.12. Список оперативного персонала смены	Перечисление оперативного персонала смены с указанием должности, фамилии, имени, отчества, домашнего адреса и номера телефона каждого работника	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на угле. - М.: СПО ОРГРЭС, 1976		+			+					+

2.2.13. Табель учета использования рабочего времени	Учет рабочего времени каждого работника цеха в течение месяца	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на мазуте. - М.: СПО ОГРЭС, 1976					+					
		Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на угле. - М.: СПО ОГРЭС, 1976										

### 2.3. Технические документы

2.3.1. Акт инвентаризации остатков топлива на складах электростанции	Фиксация остатков топлива, находящегося на всех складах электростанции на определенный момент времени, и оприходованное топливо, находящееся в процессе разгрузки	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Совтехэнерго, 1981					+					
2.3.2. Акт на списание отходов топлива	Подтверждение факта списания отходов топлива по данным журнала учета отходов топлива за определенный период	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Совтехэнерго, 1981					+					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3.3. Акт о движении и остатках топлива за месяц	Фиксация наличия топлива на электростанции на начало месяца, поступлений, расходов и фактического остатка на конец месяца	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Советэнерго, 1981				+						
2.3.4. Акт о недостатке угля (сланца)	Подтверждение факта несоответствия количества поступившего угля (сланца) сопроводительному документу	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Советэнерго, 1981				+						
2.3.5. Акт о недостатке мазута	Подтверждение факта несоответствия количества поступившего мазута сопроводительному документу	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Советэнерго, 1981				+						
2.3.6. Акт об отборе и обработке проб топлива	Подтверждение проведения отбора и обработки проб топлива	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Советэнерго, 1981				+						
2.3.7. Акт о смерзании топлива (угля, сланца)	Подтверждение факта смерзания топлива в результате нарушения грузоотправителем профилактических мер. Составляется при поступлении смерзшегося топлива. К акту прикладывается расчет убытков	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Советэнерго, 1981				+						

2.3.8. Акт приемки топлива, поступившего по трубопроводу или водным транспортом в резервуары	Подтверждение приемки жидкого топлива, поступившего по трубопроводу или водным транспортом в резервуары	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Соватехэнерго, 1981	+	+						
2.3.9. Акт приемки топлива по качеству	Подтверждение факта приемки топлива ухудшенного качества. Составляется при несоответствии качества топлива договорным условиям	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Соватехэнерго, 1981	+							
2.3.10. Акт приемки топлива по количеству	Подтверждение приемки твердого (жидкого) топлива по количеству от каждого грузоотправителя за сутки, поступившего железнодорожным, водным или автомобильным транспортом. Количество топлива записывается в акте по массе, определенной при приемке с учетом норм точности взвешивания и норм естественной убыли при перевозке. К акту прикладывается ведомость расчета массы жидкого топлива в цистернах	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Соватехэнерго, 1981	+							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.5.11. Ведомость расчета массы жидкого топлива в цистернах	Определение объема и массы жидкого топлива в цистернах по калибровочным таблицам. Является обязательным приложением к акту приемки топлива по количеству	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981				+						
2.3.12. Ведомость расчета потерь топлива	Регистрация всех видов потерь топлива. Определение суммарной убыли топлива, подлежащей списанию за расчетный период	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981				+						
2.3.13. Ведомость учета твердого топлива, израсходованного на производство	Регистрация и определение расхода твердого топлива на производство со склада или транзитом за смену (сутки)	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981				+						
2.3.14. Ведомость учета жидкого топлива, израсходованного на производство	Регистрация и определение расхода жидкого топлива на производство из резервуара или транзитом за смену (сутки)	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981				+						
2.3.15. Журнал учета отобранных отходов топлива	Регистрация массы посторонних предметов, отобранных в твердом топливе (порода, древесина, металлолом и др.)	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1976				+						

2.3.16. Инструкции по эксплуатации установок и оборудования	Требования, соблюдение которых необходимо при эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого персоналом цеха в соответствии с перечнем, утвержденным главным инженером	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, 13-е изд. доп. и перераб. - М.: Энергия, 1977	+	+		+	+	+	+	+	+
2.3.17. Паспорт на партию прибывающего мазута	Данные, характеризующие мазут (марка, плотность в г/см <sup>3</sup> при 20°C)	Типовой проект организации труда в топливно-транспортном цехе тепловой электростанции, работающей на мазуте. - М.: СПО ОРГЭС, 1976									+
2.3.18. Справка о результатах анализа контрольной пробы топлива	Показатели состава топлива по результатам проведенного анализа (зола, влага и др.)	Правила учета топлива на электростанциях. - М.: СПО Союзтехэнерго, 1981									+
2.3.19. Технологическая схема (комплект схем)	Графическое изображение оборудования, трубопроводов, устройств и связей между ними, обслуживаемых персоналом цеха	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, 13-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергия, 1977	+	+							+

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.3.20. Таблица калибровки (градуйровки) железнодорожных цистерн	Таблица поинтервальной калибровки цистерны, в которой общий объем цистерны разбит на сантиметровые интервалы для определения объема по высоте налива	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, 13-е изд., перераб. и доп. - М.: Энергия, 1977  Таблица калибровки железнодорожных цистерн. - М.: Транспорт, 1980				+						
2.3.21. Таблица калибровки (градуйровки) мезуриных ревервуаров	Таблица поинтервальной калибровки цистерны, в которой общий объем цистерны разбит на сантиметровые интервалы для определения объема по высоте налива	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей, 13-е изд. перераб. и доп. - М.: Энергия, 1977				+						
2.3.22. Эксплуатационные документы заводоизготовителей		ГОСТ 2-601-68. Эксплуатационная и ремонтная документация	+									
2.3.23. Документы по договорам на поставку топлива		Правила перевозок грузов по железным дорогам. М.: Транспорт, 1983. Положение о поставках продукции производственно-технического назначения. Утв. постановлением Совета Министров СССР от 09.04.69 г. № 296				+						

Особые условия постав-  
ки угля и сланца. Утв.  
Постановлением Госсна-  
ба СССР и Госарбитража  
при Совете Министров  
СССР от 20.05.79 г.  
№ 26/28

Особые условия постав-  
ки нефтепродуктов.  
Утв. Постановлением  
Госснаба СССР и Гос-  
арбитража при Совете  
Министров СССР от  
14.03.60 г. № ОУ-40



Подписано к печати 20.04.85

Формат 60x84 1/16

Печать офсетная Усл.печ.л. I,39 Уч.-изд.л. I,5 Тираж 2250 экз.

Заказ № Издат. № 314/84 Цена 22 коп.

Производственная служба передового опыта и информации Совзтехэнерго  
105023, Москва, Семеновский пер., д.15

Участок оперативной полиграфии СПО Совзтехэнерго  
109432, 2-й Кожуховский проезд., д.29, строение 6