

ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ



организация, предприятие

ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

Окончен « ____ » _____

201 ____ г.

ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

Письмо N 42-6/35-ЭТ от 9.11.1995 года

Ведение оперативного журнала на щитах управления или диспетчерских пунктах при эксплуатации и оперативном управлении работой электроустановок в соответствии с требованиями п.п.1.5.26; 1.5.27; 1.8.13 ПЭЭП (5 изд.) и п.п.Б.2.1.6; Б.2.2.5; Б.2.2.66; Б.2.2.70; Б.2.3.54 ПТБ при эксплуатации электроустановок потребителей (4 изд.).

1. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью. На последней странице делается запись о количестве прошнурованных листов и ставится подпись ответственного за электрохозяйство предприятия (цеха, участка и др.) или его заместителя.

На лицевой стороне обложки журнала указываются название - "Оперативный журнал" и даты начала и окончания ведения журнала.

2. Журнал должен постоянно находиться на рабочем месте оперативного (оперативно-ремонтного) персонала. Заполненные журналы хранятся в течение 3-х лет со дня последней записи.

3. Ответственность за правильность и достоверность записей несет персонал, сделавший запись в оперативном журнале.

4. Каждая страница журнала должна содержать три графы по форме, данной в **Приложении 1**.

В первой графе "Дата и время" ставится дата и время (число, месяц, год, часы и минуты) начала смены, а по окончании ее - конца смены. Далее (в течение смены) ставится время (часы, минуты) каждого записываемого события (сообщения, распоряжения, указания, выполнения оперативного переключения и т.д.).

Во второй графе "Содержание сообщений..." записывается должность и фамилия лица, с кем ведутся оперативные переговоры, содержание сообщений, распоряжений, указаний, полученных или отданных оперативным персоналом (начальником смены, дежурным диспетчером, дежурным электромонтером) или оперативно-ремонтным персоналом.

В третьей графе "Визы, замечания" не реже двух раз в месяц делаются отметки о правильности ведения журнала ответственным лицом за электрохозяйство (его заместителем) или начальником электроцеха (его заместителем).

5. При записях в оперативном журнале рекомендуется соблюдать следующие правила:

записи ведутся в хронологическом порядке только чернилами или пастой синего, фиолетового или черного цвета и должны быть четкими, ясными, без помарок и подчисток. В случае ошибки неправильная запись берется в скобки и зачеркивается нежирной чертой (так, чтобы ее можно было прочитать), а рядом делается правильная запись. При обнаружении пропущенной записи она выполняется на свободном месте и ставится время, когда произошло фиксируемое событие. Перед записью следует отметить: "Пропущенная запись";

запрещается делать записи на полях и между строк. Пропущенные незаполненные строки прочеркиваются "зигзагом";

разрешается пользоваться допускаемыми сокращениями слов, указанными в **Приложении 2**;

в записи о наложении переносных защитных заземлений (З/З), включении заземляющих ножей (ЗН) красной линией подчеркиваются слова "уст.З/З N..." и "вкл. ЗН, ЗЛР или ЗШР";

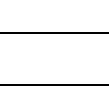
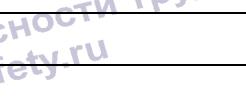
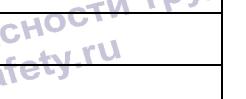
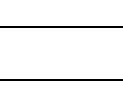
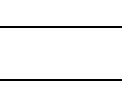
в записи о снятии З/З или отключении ЗН синей линией подчеркиваются слова "снято З/З N..." и "отключены ЗН" и одновременно зачеркивается синей линией красная черта и предыдущая запись о наложении заземления или включения ЗН.

6. При сдаче смены (во второй графе) указывается состояние схемы электроснабжения и электрооборудования предприятия, сведения о наличии документации, инструмента и защитных средств, а также суммарное количество заземлений, установленных в электроустановках, сданных ключах от помещений электроустановок и ставится подпись сдавшего смену. Принявший смену расписывается под подписью сдавшего смену о ее принятии с указанием времени.

Допускаемые сокращения при записях в оперативном журнале

| Полное написание | Допускаемое сокращение |
|---|------------------------|
| 1 | 2 |
| Диспетчер системы | ДС |
| Диспетчер предприятия электрических сетей | ДПЭС |
| Начальник смены электростанций | НСС |
| Начальник смены электроцеха | НСЭ |
| Дежурный электромонтер | ДЭМ |
| Дежурный подстанции | ДП |
| Дежурный оперативно- выездной бригады | ДОВБ |
| Бланк переключений | Б/п |
| Включить | Вкл. |
| Включен | - |
| Отключить | Откл. |
| Отключен | - |
| Проверить | Пров. |
| Проверено | - |
| Установить | Уст. |
| Установлено | - |
| Распоряжение | - |
| Сообщено | - |
| Ремонт | Рем. |
| Резервный | Рез. |
| Напряжение | Напряж. или U |
| Присоединение | Присоед. |
| Постоянный ток | Пост. ток |
| Переменный ток | Перем. ток |
| Щит управления | Щу |
| Главный щит управления | ГЩу |
| Диспетчерский пункт | Д/пункт |
| Щит управления блока | БЩу |
| Распределительное устройство | РУ |
| Распределительный пункт | РП |
| Открытое (закрытое) распределительное устройство | ОРУ (ЗРУ) |
| Комплектное распределительное устройство (наружной установки) | КРУ (КРУН) |
| Комплектное распределительное устройство элегазовое | КРУЭ |
| Подстанция (трансформаторная, комплектная, мачтовая) | ПС (ТП, КТП, МТП) |
| Ячейка | Яч. |
| Кабельная линия | КЛ |
| Воздушная линия | ВЛ |
| Кабельно-воздушная | КВЛ |
| Отпайка от линии | отп. |
| Главная понизительная подстанция | ГПП |
| Собственные нужды | с.н. |
| Генератор N 1 | Г-1 |
| Турбогенератор N 2 | ТГ-2 |
| Гидрогенератор N 3 | ГГ-3 |
| Дизельгенератор N 4 | ДГ-4 |
| Дизельная электростанция | ДЭС |
| Питательный турбонасос | ПТН |

| Полное написание | Допускаемое сокращение |
|---|------------------------|
| 1 | 2 |
| Питательный электронасос | ПЭН |
| Циркуляционный электронасос | ЦЭН |
| Электродвигатель | Д |
| Силовой трансформатор N 4 | Т-4 |
| Автотрансформатор | АТ |
| Трансформатор собственных нужд | ТСН |
| Трансформатор тока | ТТ |
| Трансформатор напряжения | ТН |
| Обходная система шин | ОСШ |
| Система сборных шин | СШ |
| Выключатель (масляный, воздушный, элегазовый) | В(МВ, ВВ, ЭВ) |
| Шиносоединительный выключатель | ШСВ |
| Секционный выключатель | СВ |
| Обходной выключатель | ВН |
| Выключатель нагрузки | ВН |
| Шинный разъединитель | ШР |
| Линейный разъединитель | ЛР |
| Отделитель | ОД |
| Короткозамыкатель | КЗ |
| Заземляющие ножи шин | ЗН |
| Заземляющие линейные или шинные разъединители | ЗЛР, ЗШР |
| Защитное заземление (переносное) | З/З |
| Рубильник | руб. |
| Предохранитель | пр. |
| Автомат включения резерва | АВР |
| Автомат повторного включения | АПВ |
| Автомат включения резервного трансформатора | АВР/Т |
| Автоматический регулятор напряжения трансформатора | АРН/Т |
| Автомат гашения поля | АГП |
| Дифференциальная защита шин | ДЗШ |
| Устройство резервирования при отказе выключателей | УРОВ |
| Дифференциально-фазная защита | ДФЗ |
| Высокочастотная защита | ВЧЗ |
| Автомат частотной разгрузки | АЧР |
| Дистанционная защита | Дист/З |
| Максимально-токовая защита | МТЗ |
| Максимально-токовая направленная защита | МНЗ |
| Телеуправление, телесигнализация, телеизмерение | ТУ, ТС, ТИ |
| Ввод низкого напряжения | ВВ. |
| Вводное распределительное устройство (низковольтное) | ВРУ |
| Контакторная станция | КС |

| Дата, время | Содержание сообщений в течении смены, подпись о сдаче и приемке смены | Визы, замечания |
|--|--|--|
| | | |
| | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА |
| | | |
| ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | |
| | | |
| | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА |
| | | |
| ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | |
| | | |
| | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА |
| | | |
| ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | |
| | | |
| | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА |
| | | |
| ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ  ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА | |
| | | |



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

© ГП “Центр безопасности труда”
www.uralsafety.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

© ГП “Центр безопасности труда”
www.uralsafety.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

© ГП “Центр безопасности труда”
www.uralsafety.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

© ГП “Центр безопасности труда”
www.uralsafety.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА



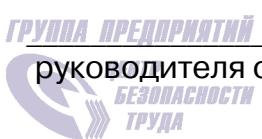
ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

В журнале пронумеровано и прошнуровано

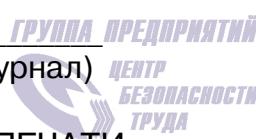
ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ _____ страниц

“ _____ 201____ г.

(должность, фамилия, инициалы и подпись



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
руководителя организации, выдавшего журнал)



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

МЕСТО ПЕЧАТИ



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

© ГП “Центр безопасности труда”
www.uralsafety.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

© ГП “Центр безопасности труда”
www.uralsafety.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

© ГП “Центр безопасности труда”
www.uralsafety.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА

© ГП “Центр безопасности труда”
www.uralsafety.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ
ЦЕНТР
БЕЗОПАСНОСТИ
ТРУДА