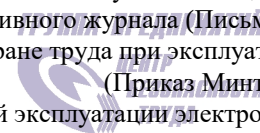




© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru

Соответствует Рекомендации Главгосэнергонадзора России
по ведению оперативного журнала (Письмо N 42-6/35-ЭТ от 09.11.1995 года)
«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТЭУ),
(Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н),
«Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП)
(Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 №811).



организация, предприятие



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru

ОПЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru

Начат «_____» _____ 202__ г.



Окончен «_____» _____ 202__ г.

Пример заполнения:

Дата и время	Содержание сообщений в течение смены, подписи о сдаче и приёмке смены	Визы, замечания
1	2	3
	Схемы электроснабжения и электрооборудования постоянные. Установленных заземлений нет. Ключи от ВРУ № 1 сданы.	20.08.17г. Журнал проверен. Замечаний нет. Ответственный за эл.хозяйство Иванов И.И.
20.08.17г. 09 ч 20 мин	Электромонтеру Петрову П.П. установить переносное заземление на ф. А рубильника ВРУ 1 Начальник смены _____ Ф. И. О.	
20.08.17г. 10 ч 05 мин	Установлено переносное заземление (п/з) на ф. А рубильника ВРУ 1 Эл. монтер _____ Петров П.П.	

Нормативные документы

Оперативный журнал должен вестись на предприятиях согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденным приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 903н» (ПОТЭУ), а также «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП) утвержденные приказом Минэнерго России от 12.08.2022 №811.

Форма оперативного журнала соответствует Приложению N 1 к письму Главного управления государственного энергетического надзора от 9 ноября 1995 года N 42-6/35-ЭТ «О ведении оперативного журнала».

ПТЭЭП п.34 На рабочих местах оперативного, оперативно-ремонтного персонала должен вестись оперативный журнал.

ПТЭЭП п.5.16 Оперативный персонал, находящийся на дежурстве, по разрешению работника из числа вышестоящего оперативного персонала, допускается привлекать к работе в бригаде с записью в оперативном журнале с оформлением распоряжения или наряда-допуска в журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям.

ПТЭЭП п.6.6. Независимо от принятого в организации порядка учета работ по нарядам и распоряжениям факт допуска к работе должен быть зарегистрирован записью в оперативном документе, в котором в хронологическом порядке оформляются события и действия по изменению эксплуатационного состояния оборудования электроустановок, выданные (полученные) команды, распоряжения, разрешения, выполнение работ по нарядам, распоряжениям, в порядке

текущей эксплуатации, приемка и сдача смены (дежурства) (далее – оперативный журнал).

При выполнении работ по наряду в оперативном журнале производится запись о первичном и ежедневных допусках к работе.

ПОТЭУ п.7.16 При выполнении работ по распоряжениям, выдаваемым оперативным персоналом подчиненному оперативному персоналу в смене, записи о начале, окончании работ, мероприятиях по подготовке рабочего места, характере работы и составе бригады выполняются только в оперативных журналах.

ПОТЭУ п.10.3 Допускающий перед допуском к работе должен убедиться в выполнении технических мероприятий по подготовке рабочего места путем личного осмотра, по записям в оперативном журнале, по оперативной схеме и по сообщениям лица, выдающего разрешение на подготовку рабочего места и допуск с учетом требований, указанных в пункте 5.14 Правил, а перед допуском к работе в электроустановках потребителей электрической энергии – по сообщению оперативного, оперативно-ремонтного персонала подразделений, организаций.

ПОТЭУ п.14.5 Окончание работы по наряду или распоряжению после осмотра места работы должно быть отражено в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям и оперативном журнале.

ПОТЭУ п.27.3 Перед допуском к работам на электродвигателях, способных к вращению за счет соединенных с ними механизмов

(дымососы, вентиляторы, насосы), штурвалы запорной арматуры (здвижек, вентилей, шиберов) должны быть заперты на замок. Кроме того, должны быть приняты меры по затормаживанию роторов электродвигателей или расцеплению соединительных муфт.

Указания по заполнению

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.).

2. 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.

3. 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).

4. 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 прочесть), а рядом делается правильная

Необходимые операции с запорной арматурой должны быть согласованы с начальником смены технологического цеха, участка с записью в оперативном журнале.

При обнаружении пропущенной записи она выполняется на свободном месте и ставится время, когда произошло фиксируемое событие. Перед записью следует отметить: "Пропущенная запись".

5. Запрещается делать записи на полях и между строк. Пропущенные незаполненные строки прочеркиваются "зигзагом".

6. Разрешается пользоваться допускаемыми сокращениями слов.

7. В записи о наложении переносных защитных заземлений (ЗЗ), включении заземляющих ножей (ЗН) красной линией подчеркиваются слова "уст.ЗЗ N..." и "вкл. ЗН, ЗЛР или ЗШР".

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

9. 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	Полное написание	Допускаемое сокращение
1	2	1	2
Диспетчер системы	ДС	Дизельгенератор N 4	ДГ-4
Диспетчер предприятия электрических сетей	ДПЭС	Дизельная электростанция	ДЭС
Начальник смены электростанций	НСС	Питательный турбонасос	ПТН
Начальник смены электроцеха	НСЭ	Питательный электронасос	ПЭН
Дежурный электромонтер	ДЭМ	Циркуляционный электронасос	ЦЭН
Дежурный подстанции	ДП	Электродвигатель	Д
Дежурный оперативно-выездной бригады	ДОВБ	Силовой трансформатор N 4	Т-4
Бланк переключений	Б/п	Автотрансформатор	АТ

Полное написание	Допускаемое сокращение	Полное написание	Допускаемое сокращение
1	2	1	2
Включить	Вкл.	Трансформатор собственных нужд	ТСН
Включен	-	Трансформатор тока	ТТ
Отключить	Откл.	Трансформатор напряжения	ТН
Отключен	-	Обходная система шин	ОСШ
Проверить	Пров.	Система сборных шин	СШ
Проверено	-	Выключатель (масляный, воздушный, элегазовый)	В(МВ, ВВ, ЭВ)
Установить	Уст.	Шиносоединительный выключатель	ШСВ
Установлено	-	Секционный выключатель	СВ
Распоряжение	-	Обходной выключатель	ОВ
Сообщено	-	Выключатель нагрузки	ВН
Ремонт	Рем.	Шинный разъединитель	ШР
Резервный	Рез.	Линейный разъединитель	ЛР
Напряжение	Напряж. или U	Отделитель	ОД
Присоединение	Присоед.	Короткозамыкатель	КЗ
Постоянный ток	Пост. ток	Заземляющие ножи шин	ЗН
Переменный ток	Перем. ток	Заземляющие линейные или шинные разъединители	ЗЛР, ЗШР
Щит управления	ЩУ	Защитное заземление (переносное)	З/З
Главный щит управления	ГЩУ	Рубильник	руб.
Диспетчерский пункт	Д/пункт	Предохранитель	пр.
Щит управления блока	БЩУ	Автомат включения резерва	АВР
Распределительное устройство	РУ	Автомат повторного включения	АПВ
Распределительный пункт	РП	Автомат включения резервного трансформатора	АВР/Т
Открытое (закрытое) распределительное устройство	ОРУ (ЗРУ)	Автоматический регулятор напряжения трансформатора	АРН/Т
Комплектное распределительное устройство (наружной установки)	КРУ (КРУН)	Автомат гашения поля	АГП
Комплектное распределительное устройство элегазовое	КРУЭ	Дифференциальная защита шин	ДЗШ
Подстанция (трансформаторная, комплектная, мачтовая)	ПС (ТП, КТП, МТП)	Устройство резервирования при отказе выключателей	УРОВ
Ячейка	Яч.	Дифференциально-фазная защита	ДФЗ
Кабельная линия	КЛ	Высоочастотная защита	ВЧЗ
Воздушная линия	ВЛ	Автомат частотной разгрузки	АЧР
Кабельно-воздушная	КВЛ	Дистанционная защита	Дист/З
Отпайка от линии	отп.	Максимально-токовая защита	МТЗ
Главная понизительная подстанция	ГПП	Максимально-токовая направленная защита	МНЗ
Собственные нужды	с.н.	Телеуправление, телесигнализация, телеизмерение	ТУ, ТС, ТИ
Генератор N 1	Г-1	Ввод низкого напряжения	ВВ.
Турбогенератор N 2	ТГ-2	Вводное распределительное устройство (низковольтное)	ВРУ
Гидрогенератор N 3	ГГ-3	Контакторная станция	КС

[illegible]



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



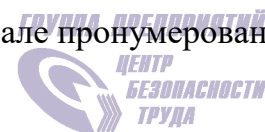
© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



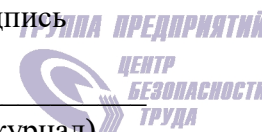
© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



© ГП «Центр безопасности труда»
www.uralsafety.ru



Изготовлено: «Центр безопасности труда»
г. Челябинск, (351) 729-96-06
www.uralsafety.ru

В журнале пронумеровано и прошнуровано _____ страниц

« _____ » _____ 20____ г.

(должность, фамилия, инициалы и подпись

руководителя организации, выдавшего журнал)

МЕСТО ПЕЧАТИ