

УТВЕРДЛНО

приказом Министерства энергетики
и электрификации СССР

от 09.12.87 № 331а

ПОСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Система технического обслуживания
и ремонта оборудования электростанций

Порядок сдачи в капитальный ремонт и
выхода из капитального ремонта изделий,
ремонтируемых на производственных базах
ремонтных предприятий

ОСТ 34-48-507-87

ЦКБ Союзэнергомонта

Миронов

В.Р. Трофимов

Главный инженер

Лебедев

В.И. Бильберман

Ч.о. западного КТС

Владимир

В.М. Каргинер

Главный конструктор проекта

Кис

А.К. Ерман

Концепция технологии

ПО "Львогэнергомонт"

Лебедев

А.В. Николаев

Совместитель главного инженера

Лебедев

В.М. Чепурный

Генеральный директор КТС

Лебедев

А.В. Забалская

Старший инженер КТС

Лебедев

В.Ю. Дмитриев

Руководитель ТЧЦ

СОЛЛАБОРНКО

Главный инженер

ПО "Львогэнергомонт"

Лебедев

В.Н. Костюк

Заместитель главного инженера

Системы автоматизации

Лебедев

В.Н. Гричаков

Заместитель главного инженера

Системы автоматизации

Лебедев

В.Н. Гричаков



Группа Т5I

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Система технического обслуживания
и ремонта оборудования
электростанций

Порядок сдачи в капитальный ремонт
и выдачи из капитального ремонта
изделий, ремонтируемых на
производственных базах ремонтных
предприятий

ОСТ 34-38-567-87

ОСТУ 0107

Срок действия с 01.03.88
до 01.03.93

Настоящий стандарт устанавливает порядок сдачи в капи-
тальный ремонт (далее – ремонт) и выдачи из ремонта обору-
дования электростанций, электрических и тепловых сетей или
его составных частей (далее – изделия), ремонтируемых на
производственных базах ремонтных предприятий, а также тре-
бования к изделиям, сдаваемым в ремонт и выдаваемым из ре-
монта.

Стандарт соответствует ГОСТ 28.201-74 и
РДПр 34-38-030-84.

Издание официальное

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Номенклатуру, количество и сроки ремонта изделий, ремонтируемых на производственной базе, электростанция, предприятие электрических или тепловых сетей (в дальнейшем - заказчик) согласовывает с ремонтным предприятием (в дальнейшем - исполнитель) в порядке, установленном РДПр 34-38-030-84 и настоящим стандартом.

1.2. Изделия с дефектами базовых частей, устранение которых не предусмотрено действующей нормативно-технической документацией (НТД) на ремонт, с дефектами, возникшими в результате аварии, а также изделия с конструктивными изменениями, внесенными заказчиком, направляются в ремонт только по специальному соглашению между заказчиком и исполнителем,

1.3. В случаях, когда в НТД на ремонт предусмотрены приемо-сдаточные испытания изделия после ремонта на месте его эксплуатации, перед выводом изделия в ремонт заказчик должен провести его предремонтные испытания по программе, согласованной с исполнителем, и, при необходимости, с его участием.

2. СДАЧА ИЗДЕЛИЯ В РЕМОНТ

2.1. Изделие должно сдаваться в ремонт в сроки и на условиях, предварительно письменно согласованных исполнителем и заказчиком.

Формы писем согласования приведены в приложениях I и 2.

Исполнитель должен рассмотреть заявку на ремонт и сообщить свое решение заказчику не позднее 1 месяца с момента получения заявки.

Допускается письма согласования составлять на группу однотипных изделий.

Допускается письма согласования не направлять, если сроки и условия ремонта согласованы другими документами (протоколом, грабиком, договором и др.).

2.2. Исполнитель вправе запросить у заказчика дополнительную информацию, необходимую для оценки технического состояния изделия, определения возможности ремонта и др. (чертежи, фотографии, данные испытаний и т.д.), указав это в письме по приложению 2.

2.3. Изделие, сдаваемое в ремонт, должно быть заказчиком очищено снаружи от загрязнений, предохранено от коррозии и, при необходимости, дезактивировано. Рабочие жидкости должны быть слиты, если другие условия не установлены в НТД на ремонт или не указаны в письме по приложению I.

2.4. Изделие, сдаваемое в ремонт, должно быть укомплектовано составными частями в соответствии с конструкторской документацией и не должно иметь составных частей, отремонтированных способом, исключающим возможность ремонта изделия.

Замена составных частей изделия при отправке его в ремонт другими, заведомо негодными, не допускается. Изменение комплектности допускается только с согласия исполнителя.

Изделие, отправляемое в ремонт, должно быть упаковано в соответствии с требованиями НТД на изделие или конструкторской документации.

2.5. В изделии, сдаваемом в ремонт, все отверстия, через которые во внутренние полости изделия могут попасть атмосферные осадки и загрязнения, должны быть закрыты крышками или специальными заглушками.

2.6. К изделию, сдаваемому в ремонт, заказчик должен приложить следующие документы:

заполненный формуляр изделия или другие технические документы, содержащие сведения о ремонте. Для составных частей, сдаваемых в ремонт, формуляр допускается не прилагать;

справку о техническом состоянии изделия, форма которой приведена в приложении 3;

конструкторскую документацию, при необходимости, по перечню, согласованному с исполнителем. Конструкторская документация по требованию заказчика возвращается исполнителем по окончании ремонта.

2.7. Документация, отправляемая с изделием, должна быть упакована в пакет из водонепроницаемого материала, опломбирована и закреплена. Допускается отправка документации по почте.

2.8. Доставка изделия в ремонт производится заказчиком и за его счет. Об отправке изделия и виде транспорта заказчик должен за 2 дня до отправки уведомить исполнителя.

2.9. В изделии, поступившем в ремонт, исполнитель проверяет:

комплектность на соответствие требованиям п.2.4;

техническое состояние – техническим осмотром с частичной разборкой изделия при необходимости;

наличие документации в соответствии с требованием п.2.6 и правильность заполнения формуляра.

2.10. Результаты проверки изделия оформляются актом, форма которого приведена в приложении 4.

Один экземпляр акта направляется заказчику.

2.11. При приемке изделия в ремонт исполнитель проверяет техническое состояние изделия и его составных частей путем технического осмотра с применением средств технической диагностики, испытаний.

По результатам проверки технического состояния составляется ведомость дефектов, форма которой приведена в приложении 5.

2.12. Ведомость дефектов со сметой на ремонт не менее чем в двух экземплярах направляются заказчику для согласования. В случае заключения разового договора указанные документы направляются вместе с договором в трех экземплярах. Форма письма согласования приведена в приложении 6. Несогласие с ведомостью и сметой (договором) заказчик должен сообщить исполнителю в течение 10 дней после их получения.

2.13. Изделие считается принятым в ремонт после получения исполнителем подписанных заказчиком ведомости дефектов и сметы на ремонт, а также разового договора в случае его составления.

2.14. Исполнитель вправе не принимать изделие в ремонт при:

невыполнении требований настоящего раздела;

наличии дефектов базовых частей изделия, устранение которых не предусмотрено НТД на ремонт;

других условиях, связанных с технологическими возможностями исполнителя.

2.15. В случае непринятия изделия в ремонт исполнитель не позднее 10 дней после окончания дефектации направляет заказчику письмо-уведомление об отказе в ремонте, форма которого приведена в приложении 7. По требованию исполнителя заказчик

оплачивает стоимость работ по разборке, дефектации и сборке изделия.

Изделие, не принятное в ремонт, заказчик должен в течение месяца после получения письма об отказе в ремонте вывезти своим транспортом или согласовать с исполнителем другой способ отправки изделия за счет заказчика.

3. ВЫДАЧА ИЗДЕЛИЯ ИЗ РЕМОНТА

3.1. Изделие, выдаваемое из ремонта, должно соответствовать требованиям НТД на ремонт.

3.2. Изделие, выдаваемое из ремонта, должно быть принято представителем технического контроля исполнителя на основании результатов испытаний, предусмотренных НТД на ремонт.

3.3. Маркировка, упаковка, хранение и транспортирование изделия, выдаваемого из ремонта, должны соответствовать требованиям НТД на ремонт конкретных типов изделий или другой действующей НТД.

3.4. Выдача изделия из ремонта должна быть оформлена актом, форма которого приведена в приложении 8.

3.5. К выдаваемому из ремонта изделию исполнитель должен прилагать:

формуляр изделия с внесенными в него сведениями о произведенном ремонте;

акт о выдаче изделия из ремонта;

протокол испытаний и другие документы в соответствии с НТД на ремонт.

3.6. Документация, отправляемая с изделием, должна быть упакована в пакет из водонепроницаемого материала, опломбирована и закреплена. Место размещения пакета и способ крепления устанавливается исполнителем.

Допускается отправка документации по почте.

3.7. Сведения о модернизации изделия, если она была выполнена, вносятся в формуляр или оформляются отдельным документом.

3.8. Исполнитель должен в течение 3 дней со дня оформления акта о выдаче изделия из ремонта письменно (телефайпограммой, телеграммой, телефонограммой) уведомить заказчика об окончании ремонта.

3.9. Заказчик должен вывезти своим транспортом и за свой счет отремонтированное изделие от исполнителя в течение месяца после получения уведомления об окончании ремонта или согласовать с исполнителем другой способ отправки изделия за счет заказчика.

4. ГАРАНТИИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

4.1. Исполнитель должен гарантировать соответствие отремонтированного изделия требованиям НТД на ремонт при условии соблюдения заказчиком правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2. Гарантийные обязательства исполнителя должны быть приведены в акте на выдачу изделия из ремонта и должны соответствовать требованиям РДПр 34-38-030-84.

ФОРМА ПИСЬМА О ЗАЯВКЕ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
(Используется бланк служебного письма ГОСТ 6.39-72)

Главному инженеру

(наименование предприятия-исполнителя

фамилия, инициалы

почтовый адрес

О заявке на ремонт

Просим произвести капитальный ремонт

наименование и тип изделия

заводской № _____ 19_____ года выпуска,
 завод-изготовитель _____
 наработавшего с начала эксплуатации _____ часов, от последне-
 го капитального ремонта _____ часов.

Изделие подлежит ремонту в связи с _____

За время эксплуатации в _____
(наименование изделия)
 конструктивные изменения не вносились, внесены _____
 ненужное зачеркнуть, указать конструктивные изменения и тех-
ническую документацию

Комплектность _____
 соответствует (указать нормативно-техническую
 документацию завода-изготовителя)
 не соответствует (указать недостающие детали, сборочные единицы,
 отсутствующую техническую документацию)

Срок доставки в ремонт _____

Необходимый срок окончания ремонта _____

Доставка изделия в ремонт будет осуществлена _____

указать вид транспорта

Главный инженер _____
подпись, расшифровка, подписи

Исполнитель письма, номер телефона

ФОРМА ПИСЬМА О ВЫПОЛНЕНИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
(Используется бланк служебного письма по ГОСТ 6.39-72)

Главному инженеру

наименование предприятия-заказчика

фамилия, инициалы

о ремонте

почтовый адрес

наименование изделия

Сообщаем, что наименование, тип изделия

заводской №

может быть принят в капитальный ремонт,

не может быть принят в капитальный ремонт (указать причину)

наименование изделия в ремонт необходимо доставить

в месяце 19 года

Комплектность является достаточной для ремонта;

дополнительно необходимы составные части, техническая документация

Изделие в ремонт необходимо сдавать в соответствии с требованиями ОСТ 34-38-567-87.

Объем и сроки ремонта будут определены после составления ведомости дефектов.

Главный инженер

подпись, расшифровка подписи

Исполнитель письма, номер телефона

ПРИЛОЖЕНИЕ З

Обязательное

ФОРМА СПРАВКИ О ТЕХНИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ ИЗДЕЛИЯ,
СДАВАЕМОГО В КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТнаименование и подчиненность предприятия-заказчика

С П Р А В К А

о техническом состоянии _____
наименование изделия,сдаваемого в капитальный ремонтнаименование изделия заводской № _____ 19_____ года

выпуска сдается в капитальный ремонт.

Наработка с начала эксплуатации _____ часов, после по-
следнего капитального ремонта _____ часов.

Причины вывода в капитальный ремонт:

параметры технического состояния, не соответствующиетребованиям нормативно-технической и (или) конструкторскойдокументации; дефекты, обнаруженные во время эксплуатации;другие признаки неработоспособного состояния

Главный инженер

подпись, дата, расшифровка подписиМ.П.
предприятия-заказчика

ФОРМА АКТА ПРОВЕРКИ ИЗДЕЛИЯ, ПОСТУПИВШЕГО
В КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

наименование ремонтного предприятия

А К Т

датаПроверка изделия,
поступившего в ремонтнаименование, тип изделия

 заводской №

принадлежащий

 наименование предприятия-заказчика

поступил в капитальный ремонт.

При техническом осмотре установлено:

комплектность изделия соответствует, не соответствует
конструкторской документации
ненужное зачеркнуть

Недостающие составные части:

Прочие замечания к составным частям:

Недостающая документация

Заключение:

наименование изделия принят для последующей разборки и
дебектации, не принят в ремонт и должен быть вывезен в течение
ненужное зачеркнуть
месяца.

Для окончательного решения о приемке изделия в ремонт
заказчик представляет _____ недостающие

составные части, документацию и др.

_____ должность _____ подпись, расшифровка подписи

_____ должность _____ подпись, расшифровка подписи

М.П.
ремонтного предприятия

ФОРМА ВЕДОМОСТИ ДЕФЕКТОВ
ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

наименование, тип изделия заводской №

наименование предприятия-заказчика

Наименование, обозначение составной части	Описание дефекта	Содержание работ по устранению дефекта
---	------------------	--

Представитель ремонтного предприятия

должность подпись, дата, расшифровка подписи

Представитель заказчика

должность подпись, дата, расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Рекомендуемое

ФОРМА ПИСЬМА О СОГЛАСОВАНИИ ВЕДОМОСТИ
ДЕФЕКТОВ И СМЕТЫ НА РЕМОНТ

(Используется бланк служебного письма по ГОСТ 6.39-72)

Главному инженеру

наименование предприятия-заказчика

фамилия, инициалы

почтовый адрес

О согласовании документов
на ремонт

наименование изделия

Направляем Вам на согласование ведомость дефектов и смету
на капитальный ремонт _____
наименование

изделия

Один экземпляр этих документов, оформленных с Вашей стороны,
просим выслать в наш адрес.

Ремонт _____ будет выполнен
наименование изделия

срок окончания ремонта

Приложения: 1. Ведомость дефектов на _____ листах, в _____ экз.
2. Смета на _____ листах, в _____ экз.

Главный инженер _____
подпись, расшифровка подписи

Исполнитель письма, номер телефона

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Рекомендуемое

ФОРМА ПИСЬМА ОБ ОТКАЗЕ В КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ
(Используется бланк служебного письма по ГОСТ 6,39-72)

Главному инженеру

наименование предприятия-заказчика

Фамилия, инициалы

почтовый адрес

Об отказе в ремонте

наименование изделия

По результатам дефектации наименование, тип изделия

заводской № _____, поступившего в капитальный ремонт
_____ не может быть отремонтирован по следую-
дата поступления _____
щим причинам: _____

Изделие должно быть вывезено с территории предприятия в
срок до _____.
дата

Главный инженер

подпись, расшифровка подписи

Исполнитель письма, номер телефона

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Обязательное

ФОРМА АКТА ВЫДАЧИ ИЗ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

наименование ремонтного предприятия

А К Т

дата

Выдача из ремонта

заводской № _____, 19 _____ года

наименование, тип изделия

выпуска, принадлежащий

наименование предприятия-заказчика

отремонтирован в соответствии с требованиями

наименование

и обозначение НТД на ремонт
и выдан из капитального ремонта.К _____ прилагается документация:
наименование изделиянаименование ремонтирует соответ-
ствиие отремонтированного _____ требованием
наименование изделия
наименование НТД на ремонт при соблюдении заказчиком условий
транспортирования, хранения и эксплуатации.Гарантийный срок эксплуатации _____ месяцев с момен-
та включения под нагрузку, но не более чем _____ месяцев со
дня выдачи из ремонта.Представитель службы
технического контроля

должность _____ подпись, расшифровка подписи

Представитель исполнителя ремонта

должность _____ подпись, расшифровка подписи

М.П.
ремонтного предприятия

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства энергетики и
электрификации СССР от 09.12.87 № 331а
ИСПОЛНИТЕЛИ:
В.М.Карлингер (руководитель темы); Ю.В.Трофимов,
В.Л.Зильберман, А.М.Берман, В.В.Николаев (руководитель темы),
В.М.Чепурной, А.В.Забавская, В.Я.Лмитриев
2. ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИЕС
за № от
3. ВЗАМЕН ОСТ 34-38-466-79
ОСТ 34-38-567-82
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 6.39-72	ПРИЛОЖЕНИЕ I, 2, 6, 7
ГОСТ 28.201-74	Вводная часть
РДПр 34-38-030-84	Вводная часть, I.I, 4.2