



**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА
И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ О ТЕХНИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ
ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
И ИХ ОБОРУДОВАНИЯ**

**СВЕДЕНИЯ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ И
ОБСЛУЖИВАНИИ АСУ ТП
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ**

Версия 2.1

Листов 8

2018

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ЗАПОЛНЕНИЕ ДОКУМЕНТА СБОРА.....	4
2.1. Заполнение реквизитов документа сбора «Приложение 78. Сведения о функционировании и обслуживании средств автоматизированной системы управления технологическим процессом»	4
3. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	8

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Инструкция разработана на операцию «Заполнение документа сбора» в Автоматизированной системе сбора и обработки информации о техническом состоянии объектов электроэнергетики и их оборудования (далее – АС СиОИ) для формы сбора «Приложение 78. Сведения о функционировании и обслуживании средств автоматизированной системы управления технологическим процессом».

В настоящем документе используются следующие обозначения:

- Ч.n – Число с n знаками после запятой;
- [a;b] – диапазон для числового реквизита, больше или равно a, но меньше или равно b;
- (a;b] – диапазон для числового реквизита, больше a, но меньше или равно b;
- (a;] – диапазон для числового реквизита, больше a;
- [a;] – диапазон для числового реквизита, больше или равно a.

В рамках выполнения операций по настоящей Инструкции используются следующие классификаторы:

- Виды средств АСУ ТП;
- Виды обслуживания АСУ ТП;
- Причины неисправностей АСУ ТП.

Внесение изменений в классификаторы не допускается.

2. ЗАПОЛНЕНИЕ ДОКУМЕНТА СБОРА

Заполнение документа сбора выполняется пользователем с ролями «Оператор субъекта», «Ответственный за передаваемую информацию».

Для выполнения данной операции пользователь использует функционал АС СиОИ в соответствии с Руководством пользователя.

Заполнение документа сбора заключается в заполнении его реквизитов. Часть реквизитов заполняются автоматически на основании реквизитов соответствующего справочника и/или классификатора.



В случае обнаружения неполноты, неактуальности или недостоверности реквизитов записи в справочнике необходимо выполнить операцию по внесению изменения в справочник в соответствии с Руководством пользователя.

2.1. Заполнение реквизитов документа сбора «Приложение 78. Сведения о функционировании и обслуживании средств автоматизированной системы управления технологическим процессом»

При создании документа сбора указывается отчетный период, равный истекшему календарному месяцу, для сбора сведений о функционировании и обслуживании средств автоматизированной системы управления технологическим процессом, смонтированных на турбинах, котлах и генераторах (далее – АСУ ТП) (далее – Отчетный месяц).

Документ сбора предусматривает заполнение строчной части, где каждая строка содержит информацию за Отчетный месяц по каждой единице оборудования, на которой смонтированы средства АСУ ТП.

Состав смонтированных средств АСУ ТП определяется для каждой единицы оборудования в соответствующем справочнике.



Заполняя документ сбора, пользователь подтверждает корректность не только введенных, но и автоматически сформированных данных.

В таблице 1 приведен перечень и указания по заполнения реквизитов каждой строки документа сбора.

Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приложение 78. Сведения о функционировании и обслуживании средств автоматизированной системы управления технологическим процессом»


№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
1.	Вид оборудования	Обязательный для заполнения. Выбор из списка значений: – Паровые турбины – Газовые турбины – Гидротурбины – Энергетические котлы – Генераторы.	Вводится пользователем.
2.	Диспетчерское наименование	Обязательный для заполнения. Выбор оборудования из справочника по диспетчерскому наименованию.	Вводится пользователем.
Функционирование			
3.	Наименование технологической защиты, комплекса	Обязательный для заполнения. Выбор из классификатора	Вводится пользователем.
4.	Вид срабатывания	Обязательный для заполнения. Выбор из списка значений: – Ложно; – Излишне; – Отказ.	Вводится пользователем.
 <p><i>Если на АСУ ТП в отчетном месяце не было зафиксировано отказов, необходимо для такого средства добавить строку, выбрать «Вид срабатывания» – отказ и в реквизите «Количество случаев срабатывания» указать 0.</i></p>			
5.	Количество случаев срабатывания	Обязательный для заполнения. Ч.0 в [0;)	Вводится пользователем.
6.	Причина неисправности	Обязательный для заполнения. Выбор из классификатора	Вводится пользователем.

Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приложение 78. Сведения о функционировании и обслуживании средств автоматизированной системы управления технологическим процессом»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
7.	Дата начала устранения неисправности	Обязательный для заполнения. ДД.ММ.ГГГГ в Отчетном месяце	Вводится пользователем.
8.	Дата окончания устранения неисправности	Обязательный для заполнения. ДД.ММ.ГГГГ в Отчетном месяце	Вводится пользователем.
9.	Дата проведения последнего технического обслуживания или ремонта	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.
Ремонт			
10.	Наименование технологической защиты, комплекса	Обязательный для заполнения. Выбор из классификатора	Вводится пользователем.
11.	Вид ремонта	Обязательный для заполнения. Выбор из классификатора	Вводится пользователем.
12.	Количество	Обязательный для заполнения.	Вводится пользователем.
13.	Плановая дата начала	Обязательный для заполнения. ДД.ММ.ГГГГ в Отчетном месяце	Вводится пользователем.
14.	Плановая дата окончания	Обязательный для заполнения. ДД.ММ.ГГГГ в Отчетном месяце > =Плановая дата начала	Вводится пользователем.
15.	Фактическая дата начала	Обязательный для заполнения. ДД.ММ.ГГГГ в Отчетном месяце	Вводится пользователем.
16.	Фактическая дата окончания	Обязательный для заполнения . ДД.ММ.ГГГГ в Отчетном месяце>=Фактическая дата начала	Вводится пользователем.

Таблица 1 – Перечень и указания по заполнению реквизитов документа сбора «Приложение 78. Сведения о функционировании и обслуживании средств автоматизированной системы управления технологическим процессом»

№ п/п	Название реквизита	Ограничения на значения	Правила заполнения
17.	Причина отклонения	Обязательный для заполнения, если Плановая дата начала<> Фактическая дата начала или Плановая дата окончания<> Фактическая дата окончания. Выбор из классификатора «Причины отклонений в ремонтах»	Вводится пользователем.
18.	Дата последнего ремонта	Обязательный для заполнения. ДД.ММ.ГГГГ ранее Отчетного месяца	Вводится пользователем.

3. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Версия	Состав изменений
1.1	В разделе 2.2 исправлена периодичность направляемой информации на календарный месяц
2.0	Исключен раздел 2.2 в соответствии с новой редакцией Приказа №340.
2.1	Наименование реквизитов приведены в соответствие с Приказом №340.