Инструкция для оперативного персонала электростанций по подготовке и передаче оперативной ежесуточной информации

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Настоящая инструкция предназначена для оперативного персонала тепловых электрических станций (начальников смены станций), ответственного за подготовку и передачу оперативной ежесуточной информации о поступлении, расходе и запасах топлива электростанций.

1.2. Основанием для подготовки и передачи оперативной ежесуточной информации о поступлении, расходе и запасах топлива электростанций является приказ Минэнерго России от 23.07.2012 № 340 «Об утверждении перечня предоставляемой субъектами электроэнергетики информации, форм и порядка ее предоставления» (Приложение № 64 к приказу).

1.3. Оперативная информация о поступлении, расходе и запасах топлива электростанций за отчетные сутки должна подготавливаться и передаваться в ОАО «СО ЕЭС» с помощью программного обеспечения АС «Топливо ТЭС».

1.4. Учет запасов и суточного движения топлива (приход, расход) производится по состоянию на 00:00 часов (время местное) суток, следующих за отчетными.

1.5. Кроме оперативной информации электростанциями должна подготавливаться и передаваться в соответствующий диспетчерский центр ОАО «СО ЕЭС», на территории операционной зоны которого находится электростанция, нормативно-справочная информация (далее – НСИ) и неоперативная информация (нормативы запасов топлива и договорные объемы поставок газа) по Приложению № 64. Указанная информация представляется доступными способами передачи информации (электронная почта, факс, телефон, бумажный носитель), а также с помощью заявок на изменение НСИ в разделе меню «НСИ» АС «Топливо ТЭС». Конкретный способ и формат передачи НСИ и неоперативной информации должен быть согласован с диспетчерским центром в рабочем порядке. Ответственные лица за передачу НСИ и неоперативной информации назначаются в соответствии с установленным на электростанции порядком.

1.6. Доступ пользователей к модифицированной версии АС «Топливо ТЭС» осуществляется на сайте https://fuel.so-ups.ru/asfuel/.

1.7. Технические требования к клиентским местам пользователей АС «Топливо ТЭС»:

Напечатано с сайта ОАО «СО ЕЭС» **www.so-ups.ru**

– персональный компьютер класса не ниже Intel Pentium 4 / 1,8 ГГц / 512 Мб ОЗУ, ОС Microsoft Windows XP SP2 / 7;

– наличие интернета;

– наличие web-браузера, поддерживающего стандарт HTML4 (Internet Explorer 7, Google Chrome 11, Mozilla Firefox 3.0, Safari 4.0, Opera 10.5 и более высоких версий).

2. ПОДГОТОВКА ИНФОРМАЦИИ

2.1. Для подготовки оперативной информации о поступлении, расходе и запасах топлива электростанции необходимо загрузить программу АС «Топливо ТЭС» на клиентском месте пользователя с правами технолога и выбрать пункт меню «Топливообеспечение – Сводка за день».

2.2. В поле «Дата» указать отчетную дату и выполнить запрос нажатием кнопки «Запросить».

2.3. Навести указатель мыши на название электростанции и нажатием левой клавиши мыши загрузить экранную форму ввода оперативной информации.

2.4. Экранная форма ввода оперативной информации о поступлении, расходе и запасах топлива электростанций содержит поля ввода информации (выделены рамкой) о приходе и расходе топлива за сутки, прочем изменении запасов, а также автоматически рассчитываемые данные об эксплуатационном запасе топлива на конец суток (на 00:00 часов суток, следующих за отчетными) и отображаемые из базы данных сведения об эксплуатационном запасе топлива на начало суток, неснижаемом нормативном запасе топлива (ННЗТ) и неизвлекаемом (мертвом) объеме (для видов жидкого топлива).

Данные о приходе и расходе должны иметь неотрицательные значения.

Данные о приходе, расходе и прочем изменении запасов должны вводиться в следующих единицах измерения: по твердому и жидкому топливу – в тоннах; по газу – в тыс. куб.м.

При подготовке данных по твердому и жидкому видам топлива должно соблюдаться следующее соотношение:

ЗАПАС на начало суток + ПРИХОД за сутки - РАСХОД за сутки + Прочее изменение запаса = ЗАПАС на конец суток

Показатель «Прочее изменение запаса» учитывает изменение величины запаса топлива в случаях его переучета на складах (хранилищах) электростанции («+» – увеличение, «-» – уменьшение), выпуска («+») и закладки («-») топлива в госрезерв из эксплуатационных запасов.

Показатель эксплуатационного запаса топлива содержит данные о фактическом запасе топлива на складах (хранилищах) электростанции за вычетом неснижаемого нормативного запаса топлива (ННЗТ) и неизвлекаемого (мертвого) объема (для видов жидкого топлива).

Напечатано с сайта ОАО «СО ЕЭС» **www.so-ups.ru**

Если наряду с углем сжигаются продукты его обогащения, то в данных по углю указывается суммарная величина всей массы угля, включая промпродукт, шлам и суспензию.

2.5. После ввода и визуального контроля оперативных данных о поступлении, расходе и запасах топлива электростанции за отчетные сутки необходимо сохранить данные нажатием кнопки «Создать» в нижней части экрана.

2.6. После сохранения введенной информации отображается экранная форма сводки за день с показателями прихода и расхода топлива, прочего изменения запасов, эксплуатационного запаса топлива, количества дней до срабатывания эксплуатационного запаса при текущем расходе топлива за сутки (без учета замещения основного топлива резервным).

3. ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

3.1. Оперативная информация о поступлении, расходе и запасах топлива электростанций передается в ОАО «СО ЕЭС» ежесуточно до 06:00 часов местного времени.

3.2. Признаком передачи электростанцией информации является ее акцептование – сохранение данных аналогично п. 2.5 с указанием галочки в поле «Акцептовать». Неакцептованная информация имеет статус черновика и относится к категории непредставленной информации.

3.3. Внесение электростанцией изменений в информацию после ее акцептования диспетчерским центром невозможно.

3.4. По вопросам представления оперативной ежесуточной информации о поступлении, расходе и запасах топлива электростанций с использованием АС «Топливо ТЭС» следует обращаться в диспетчерские центры (РДУ, ОДУ), в операционной зоне которых находятся электростанции, или в исполнительный аппарат ОАО «СО ЕЭС» по телефонам:

Вопросы подготовки и передачи информации, получения доступа к АС «Топливо ТЭС»

(499)788-18-21 - Мирошкина Елена Георгиевна;
(499)788-18-24 - Нецветаев Александр Павлович;
(499)788-19-97 - Подольский Дмитрий Сергеевич.

Напечатано с сайта ОАО «СО ЕЭС» **www.so-ups.ru**