

Сайт конкурентного отбора мощности

Руководство Участника рынка мощности

Содержание

Назначение руководства	3
Структура руководства.....	4
1. Системные требования	5
2. Начало работы с системой	6
2.1 Авторизация с помощью формы.....	6
2.2 Авторизация с помощью электронного сертификата	7
3. Навигация по сайту.....	9
4. Просмотр новостей и документов.....	10
4.1 Новости	10
4.2 Документы	11
5. Заявки.....	13
5.1 Заявки по станциям	13
5.1.1 Просмотр заявок по станциям	13
5.1.2 Подача заявки	17
5.1.3 Редактирование заявок.....	18
5.1.4 Установка ЭЦП на сформированную заявку	19
5.2 Сводная таблица	22
5.2.1 Просмотр актуальной заявки по станции.....	22
5.2.2 Подача заявки	26
5.2.3 Редактирование заявки.....	27
5.2.4 Установка ЭЦП на сформированную заявку	29

Назначение руководства

Настоящее руководство предназначено для ознакомления пользователя с функциональными возможностями сайта конкурентного отбора мощности. Руководство включает в себя описание технологии работы с сайтом, сведения о функциях сайта, а также сведения о сообщениях, формирующихся при работе с сайтом.

В данном руководстве описаны особенности запуска, основные принципы управления сайтом, графический интерфейс пользователя, способы взаимодействия с другими программами.

Все важные моменты сопровождаются иллюстрациями и поясняющими примерами, что позволяет наглядно представить результат выполнения действий и сравнить изображение, выведенное на экран, с рисунками в руководстве. В настоящем руководстве в качестве иллюстраций используются экранные формы (окна), отображаемые на рабочем столе.

Структура руководства

Перед началом эксплуатации сайта конкурентного отбора мощности рекомендуется ознакомиться с руководством пользователя.

Каждый авторизованный пользователь сайта характеризуется одной или несколькими ролями, в соответствии с которыми он получает доступ и права к тому или иному набору функций сайта.

На сайте предусмотрены следующие роли пользователей:

- Администратор РМ,
- Участник РМ.
- Технолог РМ.

Подробное описание возможностей, предоставляемых каждой роли, содержится в соответствующих руководствах пользователей.

Данное руководство предназначено для пользователей сайта с ролью «Участник РМ».

Руководство распространяется исключительно на данный сайт и не заменяет учебную, справочную литературу, руководство по эксплуатации и настройке операционной системы, руководство по установке и настройке браузера, а также прочие источники информации, освещающие работу с пользовательским Web-интерфейсом.

В руководстве используются следующие условные обозначения:

Названия элементов интерфейса, пунктов меню, кнопок и т.п. выделяются полужирным шрифтом без засечек, например: **Элемент интерфейса**.

Действия пользователей, выполняемые для достижения каких-либо результатов, выделяются полужирным шрифтом и маркируются символом ‘▪’.

Пример:

- **Ввести Логин и Пароль в соответствующих полях формы.**

Последовательность команд меню записывается через стрелку, например:

- **Выберите пункт меню Информация → Новости.**

1. Системные требования

Программное обеспечение клиента:

- ОС Microsoft Windows 98/NT/2000/XP,
- Веб-браузер Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше.

2. Начало работы с системой

Настоящий раздел содержит сведения о запуске сайта конкурентного отбора мощности.

После регистрации пользователь с правами **Участник РМ** может приступать к работе с сайтом.

Для этого следует:

- **Набрать адрес (URL) в адресной строке браузера Internet Explorer 6.0 и выполнить щелчок мышью по кнопке **Переход**.**

В результате открывается страница сайта, которая имеет следующий вид:

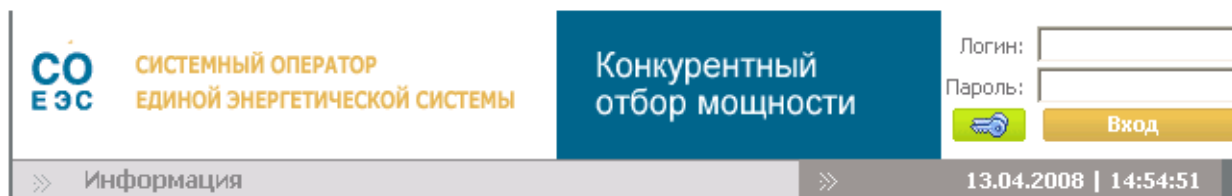


Рис. 2.1. Страница для ввода аутентифицирующей пользователя информации

2.1 Авторизация с помощью формы

Для входа на сайт следует:

- **Ввести Логин и Пароль в соответствующих полях формы аутентификации (см. Рис. 2.1).**

Логин и пароль для пользователя устанавливаются администратором сайта.

Далее следует:

- **Нажать на кнопку **Вход**:**

В случае успешной аутентификации осуществляется вход на сайт и на экране отображается **Главная страница**, которая имеет следующий вид:

Здравствуйте, Ковалев Юрий Владимирович!
Пользователь: Участник рынка

Конкурентный отбор мощности

Выход

19.05.2008 | 11:43:09

Текущие показатели	ГЕМ	Станций
Всего зарегистрировано	1079 (3)	443 (1)
Всего заявок на КОМ на оформлении	- (-)	1 (1)
Всего подписано заявок на КОМ	- (-)	1 (1)

Внимание!

08.04.2008
Автор: Иван Иванов Иванович

В связи с профилактическими работами с 00-00 до 02-00 мск.вр. 11.04.2008 возможна частичная неработоспособность сайта. Заранее приносим извинения за причиненные неудобства.

[все новости >>](#)

Инструкции по настройке ПК для работы с сайтом

09.04.2008
Автор: Иван Иванов Иванович

- [Установка драйверов ключа eToken PRO/32K](#)
- [Установка СКЗИ КриптоПро CSP 3.0](#)
- [Установка личного сертификата пользователя](#)
- [Установка корневого сертификата центра сертификации](#)
- [Настройка браузера Internet Explorer 6.0](#)

[Исправления на сайте КОМ.doc](#)
[КОМ.doc](#)
[Заполнения справочников.doc](#)

[все документы >>](#)


[Сайт Балансирующего рынка](#) Версия 3.25 (3.15) [Системный Оператор](#)
© 2007-2008 ОАО "СО ЕЭС"

Рис. 2.2. Главная страница сайта после аутентификации пользователя

Подробное описание навигации по сайту приводится в следующем разделе руководства.

2.2 Авторизация с помощью электронного сертификата

Если Участнику РМ выдан Электронный сертификат и этот сертификат соотнесен с пользователем системы, а так же были произведены все необходимые действия по установке сертификата и настройке системы, то Участник РМ можете авторизоваться с помощью электронного сертификата. Для этого:

- **Нажмите на кнопку**  .

Вам будет предложено выбрать сертификат для авторизации:

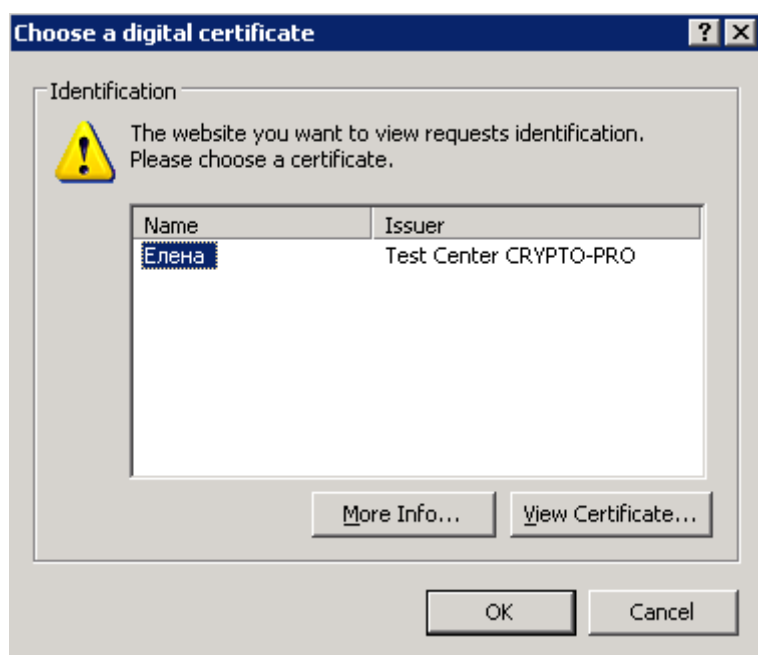


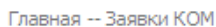
Рис. 2.3

- **Выберите нужный сертификат и нажмите кнопку ОК.**
На экране отобразится **Главная страница** сайта (см. Рис. 2.2).

3. Навигация по сайту

Пользователи могут перемещаться с одной страницы сайта на другую с помощью горизонтальных полос навигации.

Базовая строка навигации расположена в правом, верхнем углу страницы, предназначена для перехода на главную страницу из любого места сайта.



Главная -- Заявки КОМ

Рис. 3.1. Базовая строка навигации

Для перехода к главной странице:

- **Выполнить щелчок по ссылке Главная.**

Строка навигации, расположенная в правом углу страницы, предназначена для наглядного отображения иерархии открытых страниц сайта и для быстрой навигации между ними. На ней отображаются все разделы сайта, доступные пользователю с правами **Участник РМ**.



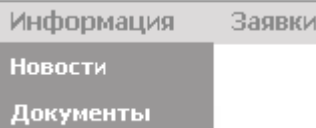
Информация Заявки

Рис. 3.2. Горизонтальная полоса навигации

Она позволяет производить навигацию по всем уровням от главной страницы до текущей, с учетом их вложенности.

В строке, показанной на рисунке (см. Рис. 3.2), для перехода к странице **Информация**, следует:

- **Выполнить щелчок по ссылке с названием страницы.**



Информация Заявки
Новости
Документы

Рис. 3.3. Переход по ссылке

4. Просмотр новостей и документов

У всех пользователей независимо от роли есть возможность просматривать новости и документы, публикуемые на сайте конкурентного отбора мощности.

4.1 Новости

Для перехода к разделу **Новости**:

- Выберите пункт меню **Информация**, затем щелкните мышкой пункт **Новости** появившегося подменю.

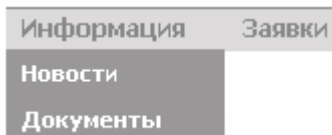


Рис. 4.1. Меню для перехода на страницу новостей

На странице отображается список новостей. В нем отражены дата публикации, заголовок и краткий анонс новости. Новости отсортированы по дате публикации, более поздние размещены выше. Важные новости расположены выше остальных независимо от даты их публикации.

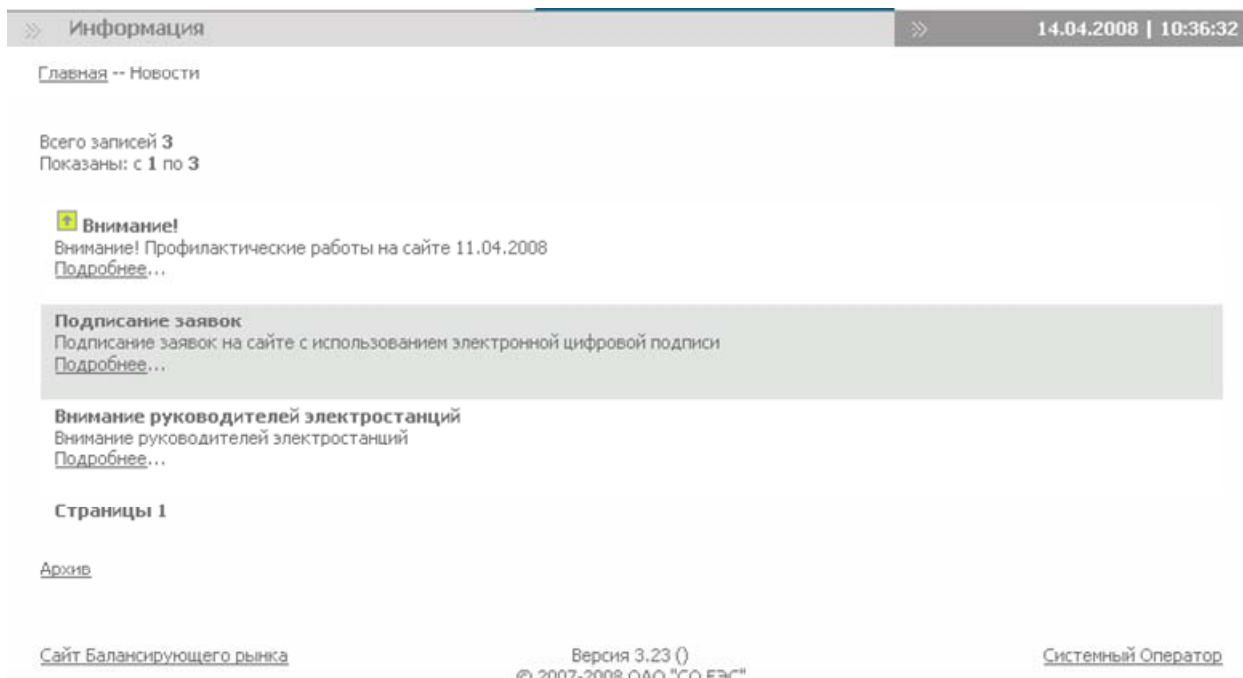


Рис. 4.2. Список новостей

При нажатии на ссылку **Подробнее...** вы попадете на страницу просмотра новости.



Рис. 4.3. Просмотр новости

4.2 Документы

Для перехода к разделу **Документы**:

- Выберите пункт меню **Информация**, затем щелкните мышкой пункт **Документы** появившегося подменю.

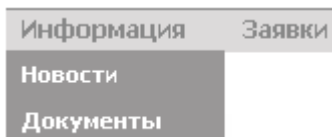


Рис. 4.4. Меню для перехода на страницу документов

На странице отображается список документов. В нем отражены дата публикации, заголовок и краткий анонс документа. Документы отсортированы по дате публикации, более поздние размещены выше.

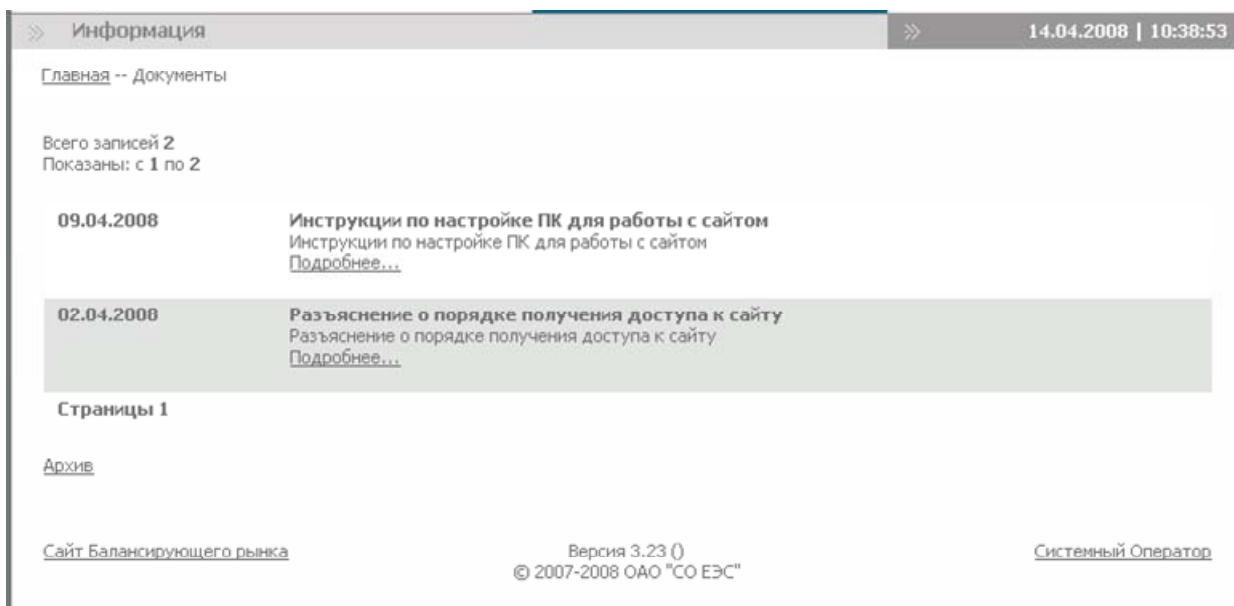


Рис. 4.5. Список документов

При нажатии на ссылку **Подробнее...** вы попадете на страницу просмотра документа.

Информация 14.04.2008 | 10:39:34

[Главная](#) -- [Документы](#) -- [Инструкции по настройке ПК для работы с сайтом](#)

09.04.2008 **Инструкции по настройке ПК для работы с сайтом**

Инструкции по настройке ПК для работы с сайтом

1. [Установка драйверов ключа eToken PRO/32K](#)
2. [Установка СКЗИ КриптоПро CSP 3.0](#)
3. [Установка личного сертификата пользователя](#)
4. [Установка корневого сертификата центра сертификации](#)
5. [Настройка браузера Internet Explorer 6.0](#)

Автор: Иван Иванов Иванович

[Сайт Балансирующего рынка](#) Версия 3.23 ()
© 2007-2008 ОАО "СО ЕЭС" [Системный Оператор](#)

Рис. 4.6. Просмотр документа

5. Заявки

Участник РМ имеет право просматривать, подавать и изменять заявки на рынке мощности.

Все действия с заявками (просмотр, подача, изменение, установка ЭЦП) осуществляется на год, для которого открыт КОМ.

Для перехода к разделу **Заявки**:

- Выберите пункт меню **Заявки**, затем щелкните мышкой пункт появившегося подменю **Заявки КОМ**.

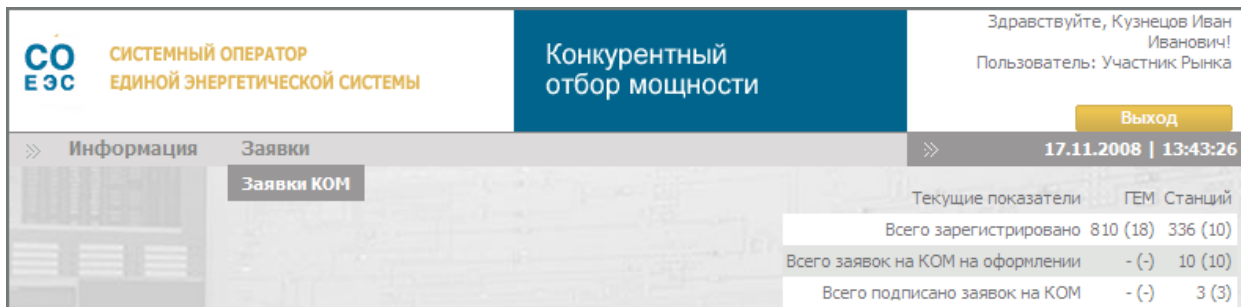


Рис. 5.1. Меню для перехода к просмотру заявок

5.1 Заявки по станциям

Для просмотра заявок по станциям на сайте конкурентного отбора мощности необходимо перейти на страницу **Заявки по станциям**.

Для перехода к странице **Заявки по станциям**

- Выполните щелчок мыши по ссылке **Заявки по станциям**.
- На странице **Заявки по станциям** предоставлена возможность просмотра всех сформированных заявок по станциям.

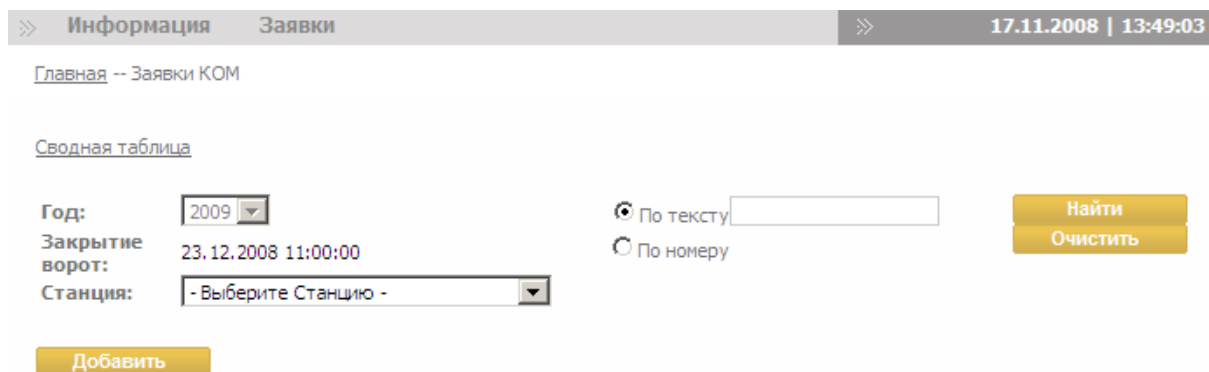


Рис. 5.2. Заявки по станциям

5.1.1 Просмотр заявок по станциям

Для просмотра сформированных заявок по выбранной станции:

- Выберите из раскрывающегося списка **Станция** название станции. Первая строка содержит вариант (**Все станции**), последующие строки списка содержат значения, встречающиеся в столбце.

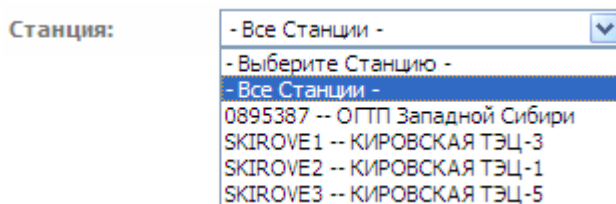


Рис. 5.3. Выбор станции

Выполняется запуск обновления данных на странице и на экране отображается информационное окно:

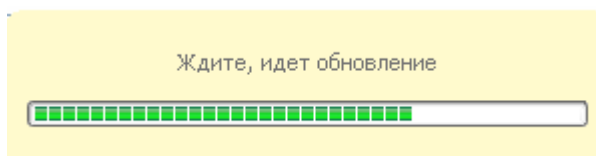


Рис. 5.4

После обновления данных на экране отображается таблица со списком всех сформированных заявок по выбранной станции.

[Главная](#) -- Заявки КОМ

[Сводная таблица](#)

Год: По тексту

Закрытие ворот: 23.12.2008 11:00:00 По номеру

Станция:

Всего записей: 4
Показаны с 1 по 4

	Номер заявки	Код станции	Название станции	Статус	Дата подачи
	24	SHAKASEN	АБАКАНСКАЯ ТЭЦ	Подана	05.11.2008 11:52:59
	23	SHAKASEN	АБАКАНСКАЯ ТЭЦ	Подана	05.11.2008 11:52:38
	18	SHAKASEN	АБАКАНСКАЯ ТЭЦ	Подписана	05.11.2008 11:42:49
	17	SHAKASEN	АБАКАНСКАЯ ТЭЦ	Подписана	05.11.2008 11:42:42

Страницы по 1

Рис. 5.5. Список сформированных таблиц по выбранной станции

Для удобства работы со списком заявок существует возможность сортировки записей. Сортировка позволяет изменять порядок записей в таблице в прямом и обратном алфавитном порядках, по каждому из столбцов. Для того, что бы отсортировать записи по значениям того или иного столбца:

- Выделите колонку таблицы и щелкните правой клавишей мыши на ее названии. Иконка ▼ (Стрелка вниз) - сортировка в прямом алфавитном порядке, ▲ (Стрелка вверх) - сортировка в обратном алфавитном порядке.

Сведения сортируются в порядке возрастания значений в колонке. Повторный щелчок мышью по заголовку приводит к сортировке в порядке убывания.

Для быстрого поиска записей существуют фильтр по введенному тексту в полях **Название станции** и **Код станции** или по номеру в поле **Номер заявки**.



Рис. 5.6. Фильтр

Для выбора нужных записей по введенному тексту в полях **Название станции** и **Код станции** необходимо:

- Проставить флажок напротив опции **По тексту** (см. Рис. 5.6).
- Ввести в строку поиска – искомое сочетание символов в текстовое поле, и нажать кнопку **Найти**.

Будут отображены заявки, в любом из полей которых ('**Код станции**', '**Название станции**') встречается указанное сочетание символов. При переходе на другую страницу значение фильтра сохраняется. При нажатии на кнопку **Все станции** будут выведены заявки всех станций, для которых «Код станции» и «Название станции» соответствует фильтру.

Для выбора нужных записей по номеру заявки необходимо:

- Проставить флажок напротив опции **По номеру** (см. Рис. 5.6).
- Ввести в строку поиска – номер заявки, и нажать кнопку **Найти**.

Будет выбрана заявка с набранным номером.

- Для очистки строки поиска нажмите на кнопку **Очистить**.

Для того, что посмотреть детальную информацию по заявке необходимо:

- Нажать на кнопку  (**Посмотреть заявку по станции**) (см. Рис. 5.5).

В результате на экран в табличном виде выводится информация по заявке для выбранной станции. Примерный вид таблицы приводится ниже.

[Главная](#) -- [Заявки КОМ](#) -- [Просмотр заявки](#)

Номер заявки: 23 ▲

Статус заявки:	Подана (Заявка подана участником РМ)
Год:	2009
Код Станции:	SHAKASEN
Название Станции:	АБАКАНСКАЯ ТЭЦ
Код Организации:	NAKASSGK
Название Организации:	Енисейская ТГК (ТТГК-13)
Полное название Организации:	
Текущее время:	17.11.2008 13:57:02
Создание	время: 05.11.2008 11:52:38 пользователь: Участник Рынка
Последнее сохранение	время: 05.11.2008 11:52:38 пользователь: Участник Рынка

[Данные заявки](#) [Предварительное распределение](#)

Параметры		базовый год 2007	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
Параметры станции														
Установленная мощность станции		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Увеличение УМ в данном месяце относительно предыдущего			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность станции		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Максимальная располагаемая мощность			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Поставляемая мощность		370,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Увеличение ПМ в данном месяце относительно предыдущего			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Цена за 1 МВт мощности базового года		1,00												
			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Параметры ГЕМ														
Установленная мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Итого по ГЕМ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Контроль		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Итого по ГЕМ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Общестанционные ограничения (разрывы)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Контроль		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Скорость изменения нагрузки в пределах регулировочного диапазона, отнесенного к ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	1,000												
Согласен на приведение параметра в соответствие с ТПБ														
Время пуска генерирующего оборудования, отнесенного к ГЕМ, из различных тепловых состояний (для энергоблоков тепловых электростанций)	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3													
<=8		1,000												
24-30	Согласен на приведение параметра в соответствие с ТПБ	1,000												
48		1,000												
72		1,000												
>=120		1,000												

Подпись заявки:

Заявка не подписана

Печать Редактировать

Рис. 5.7. Просмотр информации по заявке

Если заявка еще не подписывалась, внизу таблицы выводится надпись **Заявка не подписана**.

Участник РМ может распечатать сформированную заявку, для этого необходимо нажать на кнопку **Печать**.

Участник РМ может изменить заявку, для этого необходимо нажать на кнопку **Редактировать**.

5.1.2 Подача заявки

Участник РМ имеет возможность сформировать заявку на рынке мощности.

Для подачи заявки:

- **Выполните щелчок мыши по ссылке **Заявки по станциям**.**
- **Нажмите на кнопку **Добавить** (см. Рис. 5.2).**

В результате на экране отобразится форма для подачи заявки.

[Главная](#) -- [Заявки КОМ](#) -- Добавление заявки

Статус: На оформлении
 Год: 2009
 Станция: **SHAKASEN -- АБАКАНСКАЯ ТЭЦ**
 Код Организации: HAKASSGK
 Название Организации: Енисейская ТПК (ТПК-13)
 Полное название Организации:

Параметры		базовый год 2007	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Параметры станции														
Установленная мощность станции														
Располагаемая мощность станции														
Поставляемая мощность		370,000												
Цена за 1 МВт мощности базового года	Согласен на приведение значения параметра в соответствии с ТБР <input type="checkbox"/>													
Цена за 1 МВт увеличения ПМ														
Параметры ГЕМ														
Установленная мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3													
Располагаемая мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3													
Общестандартные ограничения (разрывы)														
Скорость изменения нагрузки в пределах регуляционного диапазона, отнесенного к ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3 <input type="checkbox"/>	Согласен на приведение параметра в соответствии с ТПБ												
Время пуска генерирующего оборудования, отнесенного к ГЕМ, из различных тепловых состояний (для энергоблоков тепловых электростанций)	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<=8												
		24-30	Согласен на приведение параметра в соответствии с ТПБ <input type="checkbox"/>											
		48												
		72												
		>=120												



Сохранить **Отменить**

Рис. 5.8

- **Выберите из раскрывающегося списка **Станция** название станции (см. Рис. 5.3).**
- **Заполните каждое поле заявки соответствующим значением.**
- **При необходимости проставьте флажки напротив опций **Согласен на приведение ...****
- **Для сохранения данных нажмите кнопку **Сохранить**.**

или

- **Выйдите из режима формирования заявки, нажав на кнопку **Отменить**.**

Для очистки несохраненной формы нажмите кнопку  (**Очистить**). При необходимости заполнения оставшихся пустых ячеек значением, равным значению последней заполненной ячейки нажмите кнопку  (**Дозаполнить**). Необходимо обратить внимание на то, что дозаполняются только пустые ячейки.

5.1.3 Редактирование заявок

Сформированные Заявки со статусом **Подана** без ЭЦП можно редактировать.

	Номер заявки	Код станции	Название станции	Статус	Дата подачи
	50	SKIROVE1	КИРОВСКАЯ ТЭЦ-3	Подана	14.04.2008 18:47:03
	45	SKIROVE1	КИРОВСКАЯ ТЭЦ-3	Подписана	11.04.2008 17:48:29
	44	SKIROVE1	КИРОВСКАЯ ТЭЦ-3	Подписана	04.04.2008 13:29:44
	43	SKIROVE1	КИРОВСКАЯ ТЭЦ-3	Подписана	04.04.2008 13:38:54

Страницы по 1

Рис. 5.9. Список сформированных заявок по станции

- Откройте заявку для редактирования. Для этого нажмите на кнопку (Изменить заявку по станции).



На экране отображается табличная часть сформированной заявки.

Номер заявки: 24
 Статус: Подана (Заявка подана участником РМ)
 Год: 2009
 Станция:
 Код Организации: HAKASSGK
 Название Организации: Енисейская ТГК (ТТК-13)
 Полное название Организации:


Параметры		базовый год 2007	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
Параметры станции															
Установленная мощность станции		<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Располагаемая мощность станции		<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Поставляемая мощность		370,000	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Цена за 1 МВт мощности базового года		<input type="text" value="1"/>													
															<input type="checkbox"/>
Цена за 1 МВт увеличения ПМ			<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Параметры ГЕМ															
Установленная мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Располагаемая мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Общестанционные ограничения (разрывы)		<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Скорость изменения нагрузки в пределах регулировочного диапазона, отнесенного к ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<input type="text" value="1"/>													
															<input type="checkbox"/>
Время пуска генерирующего оборудования, отнесенного к ГЕМ, из различных тепловых состояний (для энергоблоков тепловых электростанций)	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<=8	<input type="text" value="1"/>												
		24-30	<input type="text" value="1"/>												
		48	<input type="text" value="1"/>												
		72	<input type="text" value="1"/>												
		>=120	<input type="text" value="1"/>												

Рис. 5.10

- Внесите необходимые изменения в табличную часть заявки.


- Для просмотра результата изменения заявки нажмите на кнопку .
- Для сохранения данных и возврата к заявкам по станциям нажмите на кнопку .

или

- Выйдите из режима редактирования заявки без сохранения внесенных изменений, нажав на кнопку .

5.1.4 Установка ЭЦП на сформированную заявку

После добавления или изменения заявки, появляется возможность установить на нее ЭЦП. Авторизованный средствами сертификата пользователь может установить ЭЦП на сформированную заявку. ЭЦП устанавливается одинаково для всех заявок.

Для установки на сформированную заявку ЭЦП необходимо нажать на кнопку  (Подписать заявку по Станции) (см. Рис. 5.9).

В результате на экране откроется окно с заявкой.

[Главная](#) -- [Заявки КОМ](#) -- [Подписывание заявки](#)

Номер заявки: **23** ▲

Статус заявки: Подана (Заявка подана участником РМ)
 Год: 2009
 Код Станции: SHAKASEN
 Название Станции: АБАКАНСКАЯ ТЭЦ
 Код Организации: HAKASSGK
 Название Организации: Енисейская ТГК (ТТГК-13)
 Полное название Организации:
 Текущее время: 17.11.2008 18:38:47
 Создание: время: 05.11.2008 11:52:38 пользователь: Участник Рынка
 Последнее сохранение: время: 05.11.2008 11:52:38 пользователь: Участник Рынка

Данные заявки

Параметры		базовый год 2007	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
Параметры станции														
Установленная мощность станции		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Располагаемая мощность станции		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Поставляемая мощность			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Цена за 1 МВт мощности базового года		1,00												
	Согласен на приведение значения параметра в соответствие с ТБР <input type="checkbox"/>													
Цена за 1 МВт увеличения ПМ			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Параметры ГЕМ														
Установленная мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Располагаемая мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Общестанционные ограничения (разрывы)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Скорость изменения нагрузки в пределах регулировочного диапазона, отнесенного к ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	1,000												
	Согласен на приведение параметра в соответствие с ТПБ <input type="checkbox"/>													
Время пуска генерирующего оборудования, отнесенного к ГЕМ, из различных тепловых состояний (для энергоблоков тепловых электростанций)	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<=8	1,000											
		24-30	1,000											
		48	1,000											
		72	1,000											
		>=120	1,000											

Рис. 5.11

Панель инструментов формы, расположенная в нижней части формы, предназначена для установки ЭЦП на заявку:

Назначение команд панели инструментов описывается ниже.

Табл. 1. Кнопки панели инструментов

Элемент	Описание
<input type="button" value="На подпись"/>	Просматривает заявку на подпись

Элемент	Описание
Подписать	Устанавливает ЭЦП на сформированную заявку
Отменить	Выполняет выход из режима установки ЭЦП без сохранения внесенных изменений
Обновить	Обновляет страницу сайта

- Участник РМ должен убедиться, что заявка на подпись соответствует добавленной или измененной заявке, для этого необходимо нажать на кнопку **На подпись**.
- После того, как Участник РМ убедится, что заявка на подпись соответствует добавленной или измененной заявке, необходимо нажать на кнопку **Подписать**.

Участнику РМ будет предложено выбрать сертификат, которым будет подписана заявка:

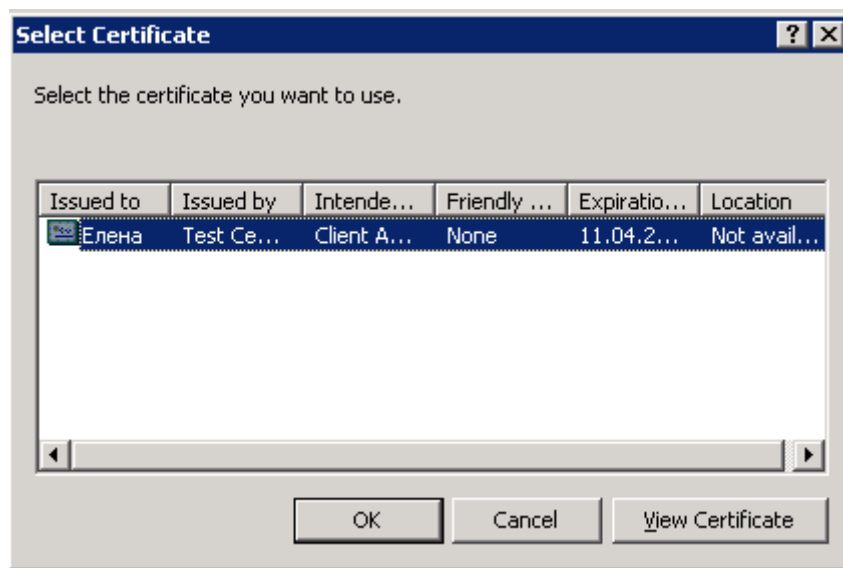


Рис. 5.12. Выбор сертификата

- Выберите сертификат и нажмите кнопку **ОК**.

В результате на экране отображается следующая надпись

[Главная](#) -- [Заявки КОМ](#) -- Подписывание заявки

Заявка успешно подписана

Рис. 5.13

При просмотре подписанной заявки внизу заявки отображается ЭЦП.



Рис. 5.14. ЭЦП

На странице указана информация о сертификате пользователя, подписавшего заявку, время подписания. В отдельном поле выведена подпись.

При необходимости пользователь может скопировать подпись в буфер обмена, нажав на кнопку **Копировать**.

5.2 Сводная таблица

5.2.1 Просмотр актуальной заявки по станции

Для просмотра последних актуальных заявок по станциям выбранной организации на сайте конкурентного отбора мощности необходимо перейти на страницу **Сводная таблица**. Для перехода к странице **Сводная таблица**:

- Выберите пункт меню **Заявки**, затем щелкните мышкой пункт **Заявки КОМ** появившегося подменю.

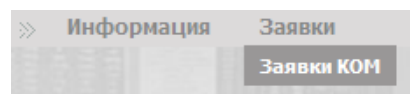


Рис. 5.15. Переходные заявки

или

- Выполните щелчок мыши по ссылке **Сводная таблица**.

В результате на экране отображается форма со списком актуальных заявок по всем станциям.

[Главная](#) -- Заявки КОМ

[Заявки по станциям](#)

Год:

Заккрытие ворот: 23.12.2008 11:00:00

Организация:

Всего записей: 1
Показаны с 1 по 3

Код станции	Название станции	Код организации	Название организации	Заявка на оформлении	Подписанная заявка
SHAKASEN	АБАКАНСКАЯ ТЭЦ	NAKASSGK	Енисейская ТГК (ТТГК-13)		
SYAROTE2	ЯРОСЛАВСКАЯ ТЭЦ-2	TERGKDWA	Территориальная генерирующая компания 2		
SYAROTE3	ЯРОСЛАВСКАЯ ТЭЦ-3	TERGKDWA	Территориальная генерирующая компания 2		

Страницы по 1

Всего станций имеющих заявки на оформлении: 1
Всего станций имеющих подписанные заявки: 1

Рис. 5.16. Список актуальных заявок по станциям

- Для просмотра заявок по станциям выбранной организации выберите необходимую организацию из выпадающего списка.

Организация:

- Все Организации -

WTSIBERIA -- ОАО "Западной Сибири"

TERGENKP -- ОАО "ТГК-5"

Рис. 5.17. Выбор организации

Выполняется запуск обновления данных на странице и на экране отображается информационное окно:

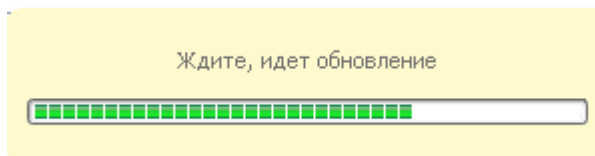


Рис. 5.18

После обновления данных на экране отображается таблица всех последних подписанных и неподписанных заявок по каждой станции для выбранной организации.

Год:

Заккрытие ворот: 23.12.2008 11:00:00

Организация:

Всего записей: 1
Показаны с 1 по 3

Код станции	Название станции	Код организации	Название организации	Заявка на оформлении	Подписанная заявка
SHAKASEN	АБАКАНСКАЯ ТЭЦ	NAKASSGK	Енисейская ТГК (ТТГК-13)		
SYAROTE2	ЯРОСЛАВСКАЯ ТЭЦ-2	TERGKDWA	Территориальная генерирующая компания 2		
SYAROTE3	ЯРОСЛАВСКАЯ ТЭЦ-3	TERGKDWA	Территориальная генерирующая компания 2		

Страницы по 1

Всего станций имеющих заявки на оформлении: 2
Всего станций имеющих подписанные заявки: 1


Рис. 5.19

Для удобства работы со списком заявок существует возможность сортировки записей. Сортировка позволяет изменять порядок записей в таблице в прямом и обратном алфавитном порядках, по каждому из столбцов. Для того, что бы отсортировать записи по значениям того или иного столбца:


- **Выделите колонку таблицы и щелкните правой клавишей мыши на ее названии. Иконка ▼ (Стрелка вниз) - сортировка в прямом алфавитном порядке, ▲ (Стрелка вверх) - сортировка в обратном алфавитном порядке.**

Сведения сортируются в порядке возрастания значений в колонке. Повторный щелчок мышью по заголовку приводит к сортировке в порядке убывания.

Для того, что посмотреть детальную информацию по заявке необходимо:

- Нажать на кнопку  (**Просмотреть заявку по Станции**) в колонке **Подписанная заявка** для просмотра последней актуальной подписанной заявки по станции (см. Рис. 5.19).

или

- Нажать на кнопку  (**Просмотреть заявку по Станции**) в колонке **Заявка на оформление** для просмотра последней неподписанной заявки по станции (см. Рис. 5.19).

В результате на экран в табличном виде выводится информация по заявке для выбранной станции.

[Главная](#) -- [Заявки КОМ](#) -- [Просмотр заявки](#)

Номер заявки: **24** ▲

Статус заявки: Подана (Заявка подана участником РМ)
 Год: 2009
 Код Станции: SHAKASEN
 Название Станции: АБАКАНСКАЯ ТЭЦ
 Код Организации: HAKASSGK
 Название Организации: Енисейская ТПК (ТПК-13)
 Полное название Организации:
 Текущее время: 17.11.2008 15:55:13
 Создание: время: 05.11.2008 11:52:59 пользователь: Участник Рынка
 Последнее сохранение: время: 17.11.2008 15:55:10 пользователь: Участник Рынка

Данные заявки [Предварительное распределение](#)

Параметры		базовый год 2007	яв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
Параметры станции														
Установленная мощность станции		300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Увеличение УМ в данном месяце относительно предыдущего			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность станции		300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Максимальная располагаемая мощность			300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Поставляемая мощность		200,000	250,000	250,000	250,000	250,000	270,000	270,000	270,000	280,000	280,000	290,000	290,000	300,000
Увеличение ПМ в данном месяце относительно предыдущего			50,000	0,000	0,000	0,000	20,000	0,000	0,000	10,000	0,000	10,000	0,000	10,000
Цена за 1 МВт мощности базового года	Согласен на приведение значения параметра в соответствии с ТБР <input type="checkbox"/>	500,00												
Цена за 1 МВт увеличения ПМ			100,00	100,00	200,00	200,00	200,00	100,00	100,00	100,00	200,00	200,00	200,00	100,00
Параметры ГЕМ														
Установленная мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
	Итого по ГЕМ	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Контроль		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Располагаемая мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
	Итого по ГЕМ	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
Общестанционные ограничения (разрывы)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Контроль		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Скорость изменения нагрузки в пределах регулировочного диапазона, отнесенного к ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	Согласен на приведение параметра в соответствии с ТПБ <input type="checkbox"/>	10,000											
Время пуска генерирующего оборудования, отнесенного к ГЕМ, из различных тепловых состояний (для энергоблоков тепловых электростанций)	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<=8	Согласен на приведение параметра в соответствии с ТПБ <input type="checkbox"/>	10,000										
		24-30	Согласен на приведение параметра в соответствии с ТПБ <input checked="" type="checkbox"/>											
		48		100,000										
		72												
>=120			250,000											

Предварительное распределение (по станциям) объема поставляемой мощности на объемы N_КОМ [Данные заявки](#)

Параметры	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
«Старая» мощность	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000
Цена «старой» мощности	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00
«Новая» мощность	120,000	120,000	120,000	120,000	140,000	140,000	140,000	150,000	150,000	160,000	160,000	170,000
Месяцы	Цена «новой» мощности	Приросты «новой» мощности										
январь	100,00	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
февраль												
март												
апрель												
май	200,00				20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
июнь												
июль												
август	100,00							10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
сентябрь												
октябрь	200,00								10,000	10,000	10,000	
ноябрь												
декабрь	100,00											10,000

Подпись заявки:

Подписал: CN=user, C=RU
 Время: 17.11.2008 15:58:26

```
<ds:Signature
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><ds:SignedInfo><ds:Ca
nonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"/><ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#gostr34102001-
```

Рис. 5.20

Участник РМ может распечатать сформированную заявку, для этого необходимо нажать на кнопку .

При нажатии кнопки производится копирование ЭЦП заявки в буфер.

5.2.2 Подача заявки

Для подачи заявки:

- Выполните щелчок мыши по ссылке **Сводная таблица**.
- Выберите из раскрывающегося списка **Организация** название организации (см. Рис. 5.17).

После обновления данных на экране отображается таблица всех последних подписанных и неподписанных заявок по каждой станции для выбранной организации.

Год:

Заккрытие ворот: 23.12.2008 11:00:00


Организация:

Всего записей: 1
Показаны с 1 по 1

Код станции	Название станции	Код организации	Название организации	Заявка на оформлении	Подписанная заявка
SHAKASEN	АБАКАНСКАЯ ТЭЦ	НАКАССГК	Енисейская ТГК (ТТГК-13)		

Страницы по 1

Рис. 5.21

- Для добавление заявки нажмите на кнопку  (Добавить заявку по станции) в столбце Заявка на оформление.

В результате на экране отобразится форма для подачи заявки.


Главная -- Заявки КОМ -- Добавление заявки

Статус: На оформлении
 Год: 2009
 Станция: ШНАКАСЕН -- АБАКАНСКАЯ ТЭЦ
 Код Организации: ШНАКАСГК
 Название Организации: Енисейская ТГК (ТТГК-13)
 Полное название Организации:


Параметры		базовый год 2007	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Параметры станции														
Установленная мощность станции														
Располагаемая мощность станции														
Поставляемая мощность		370,000												
Цена за 1 МВт мощности базового года														
Цена за 1 МВт увеличения ПМ														
Параметры ГЕМ														
Установленная мощность ГЕМ	МГШНАКАСЕН1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3													
Располагаемая мощность ГЕМ	МГШНАКАСЕН1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3													
Общестационарные ограничения (разрывы)														
Скорость изменения нагрузки в пределах регулировочного диапазона, отнесенного к ГЕМ	МГШНАКАСЕН1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3													
Время пуска генерирующего оборудования, отнесенного к ГЕМ, из различных тепловых состояний (для энергоблоков тепловых электростанций)	МГШНАКАСЕН1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<=8												
		24-30												
		48												
		72												
		>=120												



Сохранить Отменить

Рис. 5.22

- Заполните каждое поле заявки соответствующим значением.
- При необходимости проставьте флажки напротив опций **Согласен на приведение ...**
- Для сохранения данных нажмите кнопку .

или

- Выйдите из режима формирования заявки, нажав на кнопку .

Для очистки несохраненной формы нажмите кнопку  (**Очистить**). При необходимости заполнения оставшихся пустых ячеек значением, равным значению последней заполненной ячейки нажмите кнопку  (**Дозаполнить**). Необходимо обратить внимание на то, что дозаполняются только пустые ячейки.

5.2.3 Редактирование заявки

Последнюю поданную заявку без ЭЦП можно редактировать.

Для изменения уже сформированной заявки необходимо выбрать на странице просмотра заявок организацию (см. Рис. 5.17).

После обновления данных на экране отображается таблица со списком всех последних заявок по станциям выбранной организации.

Год:

Заккрытие ворот: 23.12.2008 11:00:00

Организация:

Всего записей: 1
Показаны с 1 по 1

Код станции	Название станции	Код организации	Название организации	Заявка на оформлении	Подписанная заявка
SHAKASEN	АБАКАНСКАЯ ТЭЦ	НАКАССГК	Енисейская ТГК (ТТГК-13)		

Страницы по 1

Рис. 5.23

- Нажмите кнопку (Изменить заявку по станции) для изменения заявки.

Откроется следующая форма.

На экране отображается табличная часть сформированной заявки.



Номер заявки: 24
Статус: Подана (Заявка подана участником РМ)
Год: 2009
Станция:
Код Организации: НАКАССГК
Название Организации: Енисейская ТГК (ТТГК-13)
Полное название Организации:



Параметры	базовый год 2007	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
Параметры станции														
Установленная мощность станции	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Располагаемая мощность станции	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Поставляемая мощность	370,000	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Цена за 1 МВт мощности базового года	<input type="text" value="1"/>													
Цена за 1 МВт увеличения ПМ		<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Параметры ГЕМ														
Установленная мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Располагаемая мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Общестанционные ограничения (разрывы)		<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	
Скорость изменения нагрузки в пределах регулировочного диапазона, отнесенного к ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<input type="text" value="1"/>												
Время пуска генерирующего оборудования, отнесенного к ГЕМ, из различных тепловых состояний (для энергоблоков тепловых электростанций)	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<=8	<input type="text" value="1"/>											
		24-30	<input type="text" value="1"/>											
		48	<input type="text" value="1"/>											
		72	<input type="text" value="1"/>											
		>=120	<input type="text" value="1"/>											

Сохранить Просмотреть Отменить


Рис. 5.24

- **Внесите необходимые изменения в табличную часть заявки.**

Для очистки несохраненной формы нажмите кнопку  (**Очистить**). При необходимости заполнения оставшихся пустых ячеек значением, равным значению последней заполненной ячейки нажмите кнопку  (**Дозаполнить**). Необходимо обратить внимание на то, что дозаполняются только пустые ячейки.


- **Для просмотра результата изменения заявки нажмите на кнопку  .**
- **Для сохранения данных и возврата к заявкам по станциям нажмите на кнопку  .**

или

- **Выйдите из режима редактирования заявки без сохранения внесенных изменений, нажав на кнопку  .**

5.2.4 Установка ЭЦП на сформированную заявку

После добавления или изменения заявки, появляется возможность установить на нее ЭЦП. Авторизованный средствами сертификата пользователь может установить ЭЦП на сформированную заявку.

Для установки на сформированную или измененную заявку ЭЦП необходимо нажать на кнопку  (**Подписать заявку по Станции**) (см. Рис. 5.23).

В результате на экране откроется окно с заявкой.

[Главная](#) -- [Заявки КОМ](#) -- [Подписывание заявки](#)

Номер заявки: **23** ▲

Статус заявки: Подана (Заявка подана участником РМ)
 Год: 2009
 Код Станции: SHAKASEN
 Название Станции: АБАКАНСКАЯ ТЭЦ
 Код Организации: HAKASSGK
 Название Организации: Енисейская ТГК (ТТГК-13)
 Полное название Организации:
 Текущее время: 17.11.2008 18:38:47
 Создание: время: 05.11.2008 11:52:38 пользователь: Участник Рынка
 Последнее сохранение: время: 05.11.2008 11:52:38 пользователь: Участник Рынка

Данные заявки

Параметры		базовый год 2007	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
Параметры станции														
Установленная мощность станции		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Располагаемая мощность станции		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Поставляемая мощность			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Цена за 1 МВт мощности базового года		1,00												
Цена за 1 МВт увеличения ПМ			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Параметры ГЕМ														
Установленная мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Располагаемая мощность ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Общестанционные ограничения (разрывы)		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Скорость изменения нагрузки в пределах регулировочного диапазона, отнесенного к ГЕМ	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	1,000												
Время пуска генерирующего оборудования, отнесенного к ГЕМ, из различных тепловых состояний (для энергоблоков тепловых электростанций)	MGHAKASEN1026001 Абаканская ТЭЦ ТГ 1-3	<=8	1,000											
		24-30	1,000											
		48	1,000											
		72	1,000											
		>=120	1,000											

Рис. 5.25

- Участник РМ должен убедиться, что заявка на подпись соответствует добавленной или измененной заявке, для этого необходимо нажать на кнопку .
- После того, как Участник РМ убедится, что заявка на подпись соответствует добавленной или измененной заявке, необходимо нажать на кнопку .

Участнику РМ будет предложено выбрать сертификат, которым будет подписана заявка:

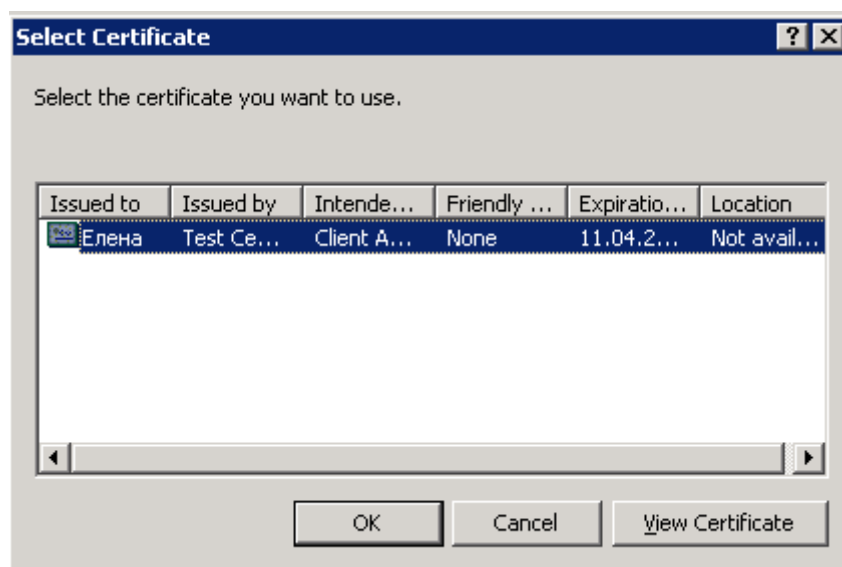


Рис. 5.26. Выбор сертификата

- Выберите сертификат и нажмите кнопку **ОК**.

**Описание заявляемых участниками параметров на сайте «Конкурентный отбор мощности» в разделе
«Заявка для участия в КОМ на 2009 год»**

№	Параметр	Описание
1	Установленная мощность станции (УМ), МВт	Указывается установленная мощность станции, которая планируется на 1 число соответствующего месяца с учетом всех предполагаемых участником или произошедших изменений (вводы, выводы, перемаркировка генерирующего оборудования).
2	Увеличение УМ в данном месяце относительно предыдущего (для января относительно базового года)	Расчетный параметр, показывает изменение установленной мощности на 1 число соответствующего месяца относительно 1-ого числа предшествующего месяца (для 1-го месяца поставки 2009 года – относительно установленной мощности по состоянию на <u>декабрь 2007</u> года).
3	Располагаемая мощность станции, МВт	Указывается располагаемая мощность станции, соответствующая УМ, заявленной по п.1
4	Максимальная располагаемая мощность (МРМ), МВт	Расчетный параметр, определяется как максимальное из значений располагаемой мощности электростанции, указанных в п.3, за период, когда установленная мощность (УМ), указанная в п.1, была неизменна.
5	Поставляемая мощность (ПМ), МВт	<p>В качестве Поставляемой мощности указывается мощность, предлагаемая (заявляемая) участником к поставке на рынок мощности. Объем Поставляемой мощности заявляется ежемесячно, при этом его величина не может быть более максимального объема располагаемой генерирующей мощности (МРМ), учтенного в отношении указанного генерирующего оборудования электростанции в прогнозном балансе на 2009 год по состоянию на дату проведения КОМ. В противном случае, если величина ПМ будет превышать МРМ по балансу, объем мощности, соответствующий величине превышения, не будет отобран в КОМ.</p> <p>Поставляемая мощность <u>меньшая</u>, чем МРМ по прогнозному балансу, может быть заявлена:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в случае задержки ввода нового оборудования относительно даты, учтенной в прогнозном балансе, - в случае демонтажа оборудования ранее даты, учтенной в прогнозном балансе либо не учтенного в прогнозном балансе, - в любых иных случаях, когда участник знает/предполагает о невозможности/нецелесообразности поставки мощности в объеме, равном МРМ (в т.ч. в случае согласования с СО величины ограничений установленной мощности большей, чем было принято при утверждении сводного прогнозного баланса на 2009 год)

№	Параметр	Описание
6	Увеличение ПМ в данном месяце относительно предыдущего (для января относительно базового года)	Расчетный параметр, показывает положительный прирост ПМ в данном месяце относительно предшествующего (для 1-го месяца поставки – относительно величины, определенной как максимальная из помесечных объемов располагаемой мощности электростанции, указанных в прогнозных балансах 2007 и 2009 года, выбранных в те месяцы, в которые установленная мощность электростанции равна установленной мощности декабря 2007 года).
7	Цена за 1МВт мощности базового года, руб/месяц	Указывается цена поставки 1 МВт «старой» мощности*. В случае указания цены за 1МВт мощности базового года выше установленного ФСТ тарифа на 2009 год и отсутствии признака «согласия с ТБР» (п.8) объем «старой» мощности не будет отобран в КОМ.
8	Согласен на приведение значения параметра в соответствие с ТБР	Признак согласия с тарифно-балансовым решением ФСТ на 2009 год (далее – ТБР ФСТ) означает согласие участника на то, что цена «старой» мощности, заявленная участником, будет приведена в процедуре формирования результатов конкурентного отбора в соответствие со значением ТБР на 2009 год
9	Цена за 1МВт увеличения ПМ, руб/месяц	Указывается цена поставки 1 МВт в отношении «новой» мощности** – прироста поставляемой мощности в данном месяце относительно предыдущего.
Технические параметры		
10	Установленная мощность ГЕМ, МВт	Указывается суммарная установленная мощность агрегатов, отнесенных к ГЕМ, с учетом всех предполагаемых участником или произошедших изменений (вводы, выводы, перемаркировка оборудования)
11	Располагаемая мощность ГЕМ, МВт	Указывается суммарная располагаемая мощность агрегатов, соответствующая УМ ГЕМ, заявленной по п.3. Суммарная величина располагаемых мощностей ГЕМ за вычетом указанных в заявке «общестанционных ограничений» должна быть равна значению располагаемой мощности станции, заявленному по п.4.
12	Общестанционные ограничения (разрывы), МВт	Указывается величина ограничений (разрывов), соответствующая значению, учтенному при формировании значения располагаемой мощности станции, заявленного по п.3. Общестанционные ограничения указываются только в том случае, если они не были учтены при подаче данных о располагаемой мощности каждого ГЕМ
13.	Скорость изменения нагрузки генерирующего	Указывается суммарная величина максимально допустимых скоростей набора/сброса нагрузки единиц генерирующего оборудования, отнесенных к ГЕМ

№	Параметр	Описание
	оборудования, отнесенного к ГЕМ	Для неблочных ГЕМ параметр является необязательным для заполнения
14	Время пуска генерирующего оборудования, отнесенного к ГЕМ, из различных тепловых состояний	Указывается время пуска самой «инертной» единицы генерирующего оборудования, отнесенной к ГЕМ из различных тепловых состояний (в зависимости от времени простоя в резерве) от получения команды на разворот оборудования до синхронизации. Для неблочных ГЕМ параметр является необязательным для заполнения
15	Согласен на приведение значения параметра в соответствие с ТПБ	Признак согласия с приведением технических параметров, указанных в заявке, в соответствие с «техническими параметрами баланса» (далее – ТПБ), означает согласие участника на то, что значения технических параметров, указанные в п.13,14, по письменному запросу участника, поданному после подачи заявки, могут быть приведены в соответствие с номинальными (паспортными) значениями.

«Старая» мощность - мощность генерирующего оборудования, учтенного в прогнозном балансе на 2007 год, определяемая как объем мощности, соответствующий величине максимальной располагаемой мощности, соответствующей установленной мощности 2007 года, определяемой как максимальный из помесечных объемов располагаемой мощности электростанции (группы электростанций), указанных в прогнозных балансах 2007 года и года, на который проводится КОМ, в те месяцы, в которые установленная мощность равна установленной мощности декабря 2007 года;

«Новая» мощность - мощность генерирующего оборудования, не учтенного в прогнозном балансе на 2007 год, определяемая как объем мощности, соответствующий приросту максимальной располагаемой мощности относительно величины максимальной располагаемой мощности, соответствующей установленной мощности 2007 года, определяемой как максимальный из помесечных объемов располагаемой мощности электростанции (группы электростанций), указанных в прогнозных балансах 2007 года и года, на который проводится КОМ, в те месяцы, в которые установленная мощность равна установленной мощности декабря 2007 год.

Отображение формы предварительного распределения (по станции в целом) объема поставляемой мощности на объемах «старой» и «новой» мощности

Вводы новой мощности, равные 0, не отображаются. Общий вид таблицы-результата представлен ниже:

Параметры		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
«Старая» мощность (N_{old})													
Цена «старой» мощности (Π_{old})													
«Новая» мощность (M_{new})													
Месяцы	Цена «новой» мощности (Π_{new})	Приросты «новой» мощности											
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

«Старая» мощность (N_{old}) определяется как минимальное из значений максимальной располагаемой мощности по балансу ФСТ 2007, 2009 годов и поставляемой мощности электростанции, указанной в заявке, при условии, что указанная в заявке цена за 1МВт мощности базового года не выше ТБР ФСТ на 2009 год или есть согласие участника на приведение значения указанного параметра в соответствие с ТБР ФСТ.

Цена «старой» мощности (Π_{old}) равна значению, указанному в графе «Цена за 1 МВт МРМ базового года», но не больше тарифа на мощность, утвержденного ФСТ РФ в отношении данной электростанции. При наличии согласия на приведение параметра в соответствие с ТБР значение цены «старой» мощности всегда равно тарифу утвержденному ФСТ РФ.

В случае отсутствия утвержденных ФСТ РФ на момент подачи заявки тарифов на мощность, предварительное распределение (по станции) объема поставляемой мощности на объемы "старой" мощности не выполняется.

«Новая» мощность (M_{new}) – суммарное значение всех приростов «новой» мощности в рассматриваемом месяце.

Цена «новой» мощности (C_{new}) – цена, указанная в графе «Цена за 1 МВт увеличения ПМ в данном месяце», в отношении месяца, в котором произошел соответствующий прирост относительно предыдущего месяца.

Приросты «новой» мощности – значение прироста мощности в соответствующем месяце.

* При осуществлении предварительного распределения (по станции в целом) объема поставляемой мощности на объемы «старой» и «новой» мощности для определения установленной и максимальной располагаемой мощности используются данные сводного прогнозного баланса, утвержденного ФСТ РФ на момент приема ценовых заявок.