

**Описание системы отслеживания статуса
ценовых заявок на планирование потребления/производства для
участников оптового рынка – «Мониторинг заявок РСВ»**

1.Общее описание интерфейса

Система «Мониторинг заявок РСВ» предназначена для отслеживания процедуры рассмотрения коммерческим оператором заявок на планирование потребления/производства/поставки в РСВ, поданных в отношении ГТП Потребления/Генерации/Экспорта/Импорта (далее – заявки РСВ).

Доступ к интерфейсу системы осуществляется по сертификату электронной подписи соответствующего участника. Общий вид интерфейса представлен на Рис. 1. Интерфейс состоит из следующих областей:

- 1) Область со служебной информацией;
- 2) Область фильтров;
- 3) Область ГТП;
- 4) Область статусов заявок РСВ по ГТП.

Также интерфейс содержит кнопку «редактировать список» (5), кнопку выгрузки информации в xls (6), кнопку вызова описания статусов (7).

ATC администратор торговой системы

ООО "Энергетика" (ENERGOTR) Иванов Иван Иванович

Текущие операционные сутки: 22.11.2017 Актуально на: 13:42:15 21.11.2017

Список ГТП: Все ГТП

Поиск...

Показать: Суммарные объемы Номера заявок

Статус по заявкам: Все статусы

Статус ГТП: Все статусы

На дату: 22.11.2017

	13.11.2017	14.11.2017	15.11.2017	16.11.2017	17.11.2017	18.11.2017	19.11.2017	20.11.2017	21.11.2017	22.11.2017
PENERG01 (АО "Энергетик")	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
PENERG02 (ПАО "Нефть Ильинская Газ")										
PENERG03 (ПАО "Завод №1")	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
PENERG04 (АО "Коммунизм")	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
PENERG05 (ОАО "Ракета" Площадка №4)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
PENERG06 (ОАО "Завод им. С.Е. Тырданов")	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
PENERG07 (АО "Гидроагрегат")	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
PENERG08 (АО "Авиаагрегат")	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
PENERG09 (ЗАО "Ключи")										

Рис.1 Интерфейс системы «Мониторинг заявок РСВ»

Область №1 содержит следующую информацию:

- 1.1 Наименование и код участника ОРЭМ из сертификата пользователя;
- 1.2 ФИО из сертификата ЭП пользователя;
- 1.3 Дата текущих операционных суток;
- 1.4 Дату и время актуализации информации о статусах заявок.

Область №2 содержит следующие инструменты управления:

- 2.1 Переключатель «суммарные объемы/номера заявок» (выбор отображения информации о принятой заявке - объема или номера последней принятой заявки);
- 2.2 Фильтр по статусу заявок;
- 2.3 Фильтр по статусу ГТП;
- 2.4 Фильтр задания начальной даты операционных суток (Дата операционных суток, начиная с которой отображается информация в области статусов заявок РСВ по ГТП)

Область №3 содержит:

- 3.1 Фильтр списка ГТП;
- 3.2 Строка поиска ГТП (поиск может быть осуществлён как с использованием буквенно-цифрового кода ГТП, так и с использованием ключевых слов наименовании);
- 3.3 Список ГТП (в список включаются все ГТП допущенные к торгам в заданный для отображения период времени)

Область №4 содержит следующую информацию:


- 4.1 Даты операционных суток в отношении которой указаны статусы заявок и ГТП;
- 4.2 Статус заявки и ГТП (цветовое описание статусов приведено ниже);
- 4.3 Номер последней принятой заявки или суммарный объем¹ за сутки в последней принятой заявке (в зависимости от положения соответствующего переключателя).


¹ Рассчитывается как сумма объемов в максимальной ступени соответствующей заявки, в МВтч

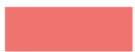
2. Описание статусов

Статусы заявок и ГТП описываются соответствующей цветовой диаграммой: сочетанием соответствующего цвета (задается статусом заявки по соответствующей ГТП) и наличием/отсутствием штриховки (задается статусом соответствующей ГТП), описание которых представлены ниже:

Описание статуса заявок


 - ГТП имеет статус «Есть фиксированная заявка» (указанный статус получают заявки, поданные в отношении последующих операционных суток, относительно текущей даты операционных суток);


 - ГТП имеет статус «Заявка допущена к торгам»;


 - ГТП имеет статус «Все поступившие заявки ошибочны»;

 - ГТП имеет статус «Нет ни одной заявки».

Описание статуса ГТП

 - ГТП имеет статус «Отсутствует допуск к торгам» (например, если участник с 1 июня 2018 года был лишен права участия в торговле э/э в отношении ГТП «А», то начиная с даты операционных суток, соответствующих 1 июня 2018 года в отношении ГТП «А» будет присвоен указанный статус);

 - ГТП имеет статус «ГТП дисквалифицирована» (например, если с 1 июня 2018 года в отношении ГТП «А» были применены меры оперативного воздействия, предусмотренные п.1.2 Порядка применения мер оперативного воздействия к участникам оптового рынка (Приложение 5 к Регламенту подачи ценовых заявок участниками оптового рынка), то начиная с даты операционных суток, соответствующих 1 июня 2018 года в отношении ГТП «А» будет присвоен указанный статус);

 - ГТП имеет статус «Допущена к торгам» (штриховка отсутствует для всех ГТП в отношении которых участник имеет право участия в торговле э/э и в отношении которых не применяются указанные выше меры оперативного воздействия).

Система мониторинга не отображает информацию о модельных заявках, сформированных КО согласно ДОП. Информация о заявках, поступивших в отношении операционных суток, относящихся к предыдущим периодам относительно текущей даты операционных суток, также не отображается (например, если в торги на операционные сутки 1 июня 2018 года поступит заявка на операционные сутки 31 мая 2018 года, то информация о факте отклонения этой заявки в системе отображаться не будет).

Справочную информацию по описанию статусов можно получить по соответствующей кнопке (№7 на Рис.1)

3. Описание функционала создания/редактирования настраиваемого списка ГТП

По умолчанию система отображает полное множество ГТП в отношении которых соответствующий участник ОРЭМ имел право подавать заявки в период [X-30; X+90], где X –текущая дата операционных суток. Для удобства пользователей имеется возможность создавать/удалять/редактировать пользовательские списки ГТП, которые содержат только заданную часть полного множества ГТП.

Для создания нового списка необходимо выбрать в «Списке ГТП» пункт «Создать новый список» (Рис. 3):

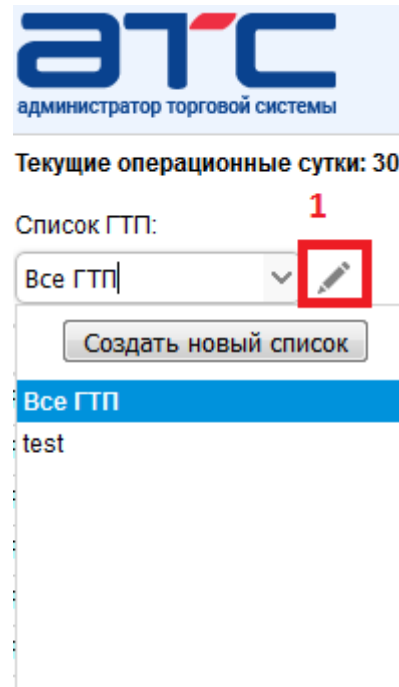


Рис. 3 Создание нового списка ГТП

При выборе этого пункта открывается окно создания списка (Рис.4)

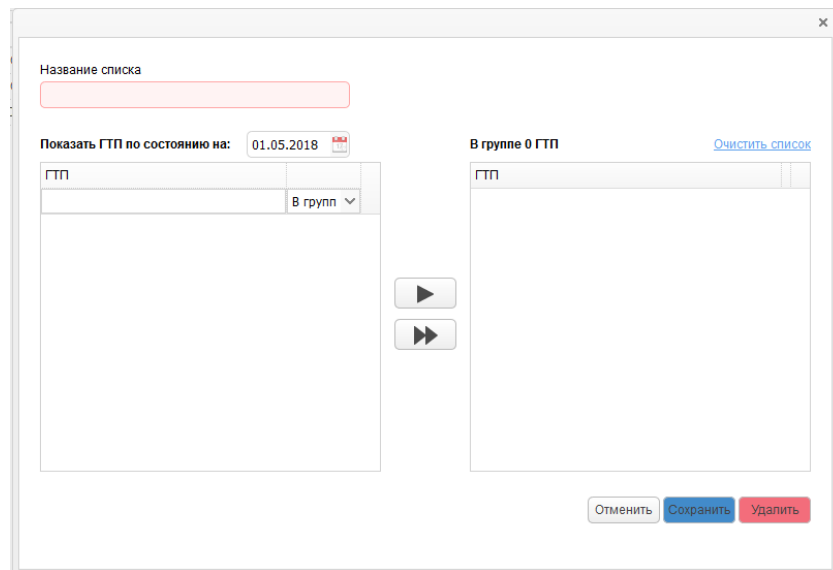




Рис. 4 Окно создания списка ГТП

Окно создания списка состоит из следующих областей и управляющих элементов:

- Строка названия списка (задаётся пользователем);
- Дата операционных суток по состоянию на которую выводится список ГТП, относящихся к соответствующему участнику;
- Область списка всех ГТП возможных для выбора;
- Кнопка выбора одной/нескольких ГТП  ;
- Кнопка выбора всех ГТП  ;
- Область списка выбранных ГТП.

Для формирования списка необходимо:

- 1) Сформировать наименование списка
- 2) вызвать список ГТП в левой части на требуемую дату
- 3) выбрать ГТП (нажать кнопку выбора одной/нескольких ГТП или всех ГТП)
- 4) нажать кнопку «Сохранить».

Созданный список можно отредактировать с помощью кнопки «Редактировать группу» (кнопка 1 на Рис.3).

4. Описание функционала экспорта информации в xls

Интерфейс системы позволяет экспортировать информацию о статусах заявок и ГТП в xls-файл.

Для экспорта необходимо выбрать кнопку «Сохранить XLS» (кнопка № 6 на Рис.1), в появившемся окне (Рис.5) задать период, в отношении которого необходимо выгрузить информацию и выбрать кнопку «Сохранить XLS».

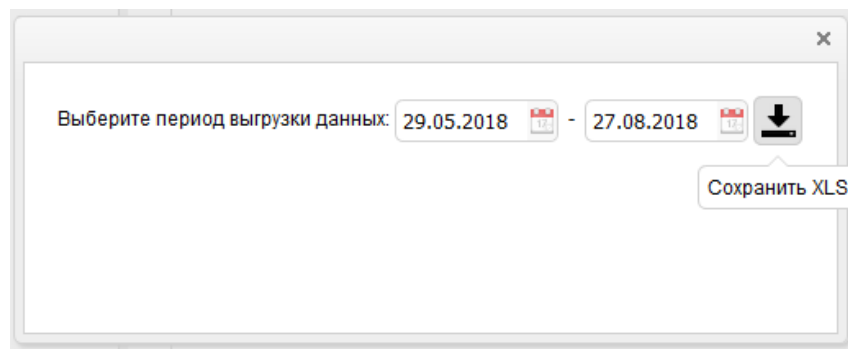


Рис.5 Окно задания интервала выгрузки

5. Описание API

URL вызова: https://protected.atsenergo.ru/bids-monitoring/zxweb.api.dpg-status.form.do?dt_date_from=01.05.2018&dt_date_to=05.05.2018&str_dpg_code=Код_ГТП

, где dt_date_from – «дата начала интервала» в формате dd.mm.yyyy

dt_date_to – «дата окончания интервала» в формате dd.mm.yyyy

str_dpg_code – код ГТП в формате «8n»

При этом параметры не обязательны, можно вызывать без вызова любого из вышеуказанных параметров:

<https://protected.atsenergo.ru/bids-monitoring/zxweb.api.dpg-status.form.do>