## Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

## АО «Атомтехэнерго»

## Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор Московского филиала «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»

Б Доровских «\_\_» \_\_\_\_\_ Б.В. Доровских 2017

Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

# Предисловие

# Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН	Управлением информ	мационных техі	нологий
U	Приказом от «»		
3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ			
4 Подлинник документа хранится в	производственно-техн	ническом отдел	е ЦАТЭ <sup>1</sup>

 $<sup>^1</sup>$  Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения АО «Атомтехэнерго».

Московский филиал «Центратомтехэнерго»	mipopmanion one temps wrop rais	РУ АТЭ.807.1307-2017
AO «Атомтехэнерго»	поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	

# Лист согласования и рассылки

	Должность, подразделение	Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Инженер I категории отдела СВУ УИТ	Сипаков С.А.	lef	13.91.2017
Согласовал	Руководитель ГКС отдела ИАС УИТ	Тригуб М.Ю.	,	
Согласовал	Начальник отдела ИАС УИТ	Герасименко А.В.	M	13.01.2017
Согласовал	Начальник УИТ	Байков Д.С.	#	B.01.2017
Согласовал	Заместитель главного инженера по АСУ ТП	Малышев В.В.	Conf	15.01.12
Согласовал	Главный инженер	Люльчак В.В.	1/2	130117

Адрес для рассылки	Дата	Номер экземпляра	Количество	Цель рассылки	Прочие отметки
ПТО		Подлинник	1	Для хранения	

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

## Лист согласования и рассылки

	Должность, подразделение	Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Инженер I категории отдела СВУ УИТ	Сипаков С.А.		
Согласовал	Руководитель ГКС отдела ИАС УИТ	Тригуб М.Ю.	Ames	13.01.17
Согласовал	Начальник отдела ИАС УИТ	Герасименко А.В.		
Согласовал	Начальник УИТ	Байков Д.С.		
Согласовал	Заместитель главного инженера по АСУ ТП	Малышев В.В.		
Согласовал	Главный инженер	Люльчак В.В.		

Адрес для рассылки	Дата	Номер экземпляра	Количество	Цель рассылки	Прочие отметки
ПТО		Подлинник	1	Для хранения	

## Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017

# Содержание

Общие положения	5
Обозначения и сокращения	
Подготовка к работе	
Интерфейс Модуля	
Права доступа	
Настройка внешнего вида перечня и его фильтрация	
Просмотр и печать информации о несоответствии	
Регистрация несоответствия	
Удаление несоответствия	
Экспорт перечня несоответствий в Excel	
ист изменений (дополнений)2	

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

#### 1 Общие положения

- 1.1 Краткое описание возможностей:
- информационная система «Портал поддержки пусконаладочных работ AO «Атомтехэнерго» (далее Портал) предназначена для автоматизации части функций основной деятельности AO «Атомтехэнерго» (далее Общество);
- модуль «Несоответствия и дефекты» (далее Модуль) предназначен для консолидации информации по несоответствиям и дефектам, выявленным в ходе проведения пусконаладочных работ, в единое информационное пространство.
  - 1.2 Уровень подготовки пользователя:
- пользователь Модуля должен иметь опыт работы с браузером Internet Explorer версии 8 или выше, а также навыки работы с программным обеспечением Microsoft Office 2007 или выше;
  - 1.3 Перечень документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю:
- CTO ATЭ.118.0568. Инструкция по документационному обеспечению управления (делопроизводству);
- РД ATЭ.800.1241. Регламент взаимодействия пользователей Портала с технической поддержкой Портала;
- ПР ATЭ.800.1242. Программа инструктажа при допуске к самостоятельной работе при использовании Портала.

#### 2 Обозначения и сокращения

Сокращение (обозначение)	Расшифровка (пояснение)	
AO	Акционерное общество	
АТЭ	АО «Атомтехэнерго»	
АЭС	Атомная электростанция	
ИАС	Информационно-аналитические системы	
ПНР	Пусконаладочные работы	
УИТ	Управление информационных технологий	
ЦАТЭ	Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	
KKS	Kraftwerk Kennzeichen System – система кодирования для электростанций	

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

## 3 Подготовка к работе

- 3.1 Для работы в Модуле на рабочем месте пользователя необходимо следующее программное обеспечение:
  - Internet Explorer версии 8 или выше;
  - Microsoft Office 2007 или выше.
- 3.2 Для проверки доступности Модуля с рабочего места необходимо выполнить следующие действия:
  - запустите браузер Internet Explorer;
- в поле адресной строки браузера введите http://portal.portal-ate.ru и перейдите по этому адресу;
- в случае необходимости аутентификации пользователя в системе в открывшимся окне введите личный логин и пароль пользователя, полученный у администратора Портала и нажмите кнопку «ОК» (см. рисунок 1);

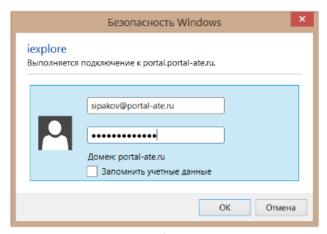


Рисунок 1 – Аутентификация пользователя

- после успешной загрузки стартовой страницы Портала осуществите переход в Модуль. Для этого наведите указатель мыши на пункт «Проекты» в области верхнего меню. В выпадающем меню наведите указатель мыши на пункт с наименованием необходимого проекта (например, «Белорусская АЭС 1, 2»). В открывшемся меню выберете пункт «Несоответствия и дефекты»;
- убедитесь, что в окне браузера осуществилась загрузка стартовой страницы Модуля (см. рисунок 2);

#### Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ AO «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017

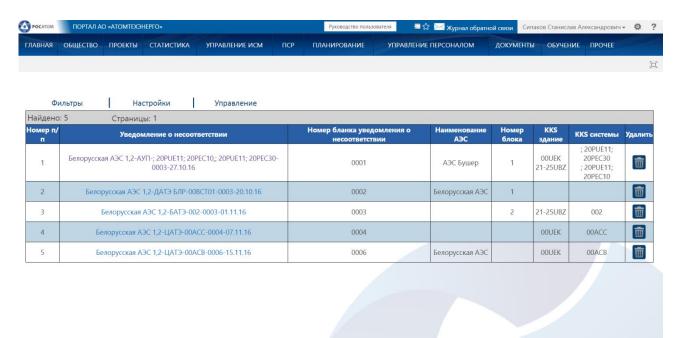


Рисунок 2 – Стартовая страница Модуля

в случае если Модуль недоступен, то следует обратиться к администратору Портала.

## 4 Интерфейс Модуля

- 4.1 Стартовая страница Модуля представлена на рисунке 3 и состоит из двух основных частей:
  - блока элементов настройки и управления;
  - перечня несоответствий и дефектов.

Фи	ильтры	Настройки	Управление							
Найдено	o: 5	Страницы: 1								
Номер п/ п		Уведомление о несс	оответствии		а уведомления о тветствии	Наименование АЭС	Номер блока	KKS здание	KKS системы	Удалить
1	Белорусская АЭС 1,2-АУП-; 20PUE11; 20PEC10,; 20PUE11; 20PEC30- 0003-27.10.16		UE11; 20PEC30- 0001		АЭС Бушер	1	00UEK 21-25UBZ	; 20PUE11; 20PEC30 ; 20PUE11; 20PEC10		
2	Белору	сская АЭС 1,2-ДАТЭ БЛР-	00BCT01-0003-20.10.16	(	0002	Белорусская АЭС	1			亩
3	Белорусская АЭС 1,2-БАТЭ-002-0003-01.11.16		(	0003		2	21-25UBZ	002		
4	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСС-0004-07.11.16		(	0004			00UEK	00ACC	亩	
5	Бело	орусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-0	0ACB-0006-15.11.16	(	0006	Белорусская АЭС		00UEK	00ACB	

Рисунок 3 – Интерфейс стартовой страницы Модуля

- 4.2 Блок элементов настройки и управления состоит из:
- кнопка «Фильтры»;
- кнопка «Настройки»;
- кнопка «Управление».

# Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго» Ру АТЭ.807.1307-2017

4.2.1 Кнопка «Фильтры» предназначена для вывода на экран окна, в котором представлены элементы настройки фильтрации перечня несоответствий и дефектов для последующего отображения на экране (см. рисунок 4).

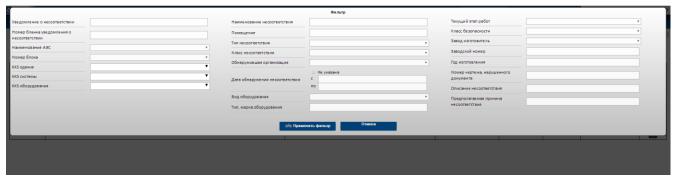


Рисунок 4 – Окно с элементами настройки фильтрации

Описание доступных элементов фильтрации:

- поле ввода «Уведомление о несоответствии» фильтрация по шифру уведомления;
  - поле ввода «Номер бланка уведомления» фильтрация по номеру бланка;
- выпадающий список «Наименование АЭС» фильтрация по наименованию АЭС;
  - выпадающий список «Номер блока» фильтрация по номеру блока;
  - выпадающий список «ККS здания» фильтрация по ККS здания;
  - выпадающий список «KKS системы» фильтрация по KKS системы;
  - выпадающий список «ККS оборудования» фильтрация по ККS оборудования;
- поле ввода «Наименование несоответствия» фильтрация по наименованию несоответствия;
  - поле ввода «Помещение» фильтрация по названию помещения;
- выпадающий список «Тип несоответствия» фильтрация по типу несоответствия;
- выпадающий список «Класс несоответствия» фильтрация по классу несоответствия;
- выпадающий список «Обнаружившая организация» фильтрация по названию обнаружившей организации;
- поле ввода «Дата обнаружения» фильтрация по дате обнаружения несоответствия;
  - выпадающий список «Вид оборудования» фильтрация по виду оборудования;
- поле ввода «Тип, марка оборудования» фильтрация по типу, марке оборудования;
- выпадающий список «Текущий этап работ» фильтрация по текущему этапу работ;

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

- выпадающий список «Класс безопасности» фильтрация по классу безопасности;
- выпадающий список «Завод-изготовитель» фильтрация по заводуизготовителю;
  - поле ввода «Заводской номер» фильтрация по заводскому номеру;
- поле ввода «Год изготовления» фильтрация по году изготовления оборудования;
  - поле ввода «Номер чертежа, нарушенного документа» фильтрация по чертежу;
- поле ввода «Описание несоответствия» фильтрация по описанию несоответствия;
- поле ввода «Предполагаемая причина несоответствия» фильтрация по предполагаемой причине несоответствия.
- 4.2.2 Кнопка «Настройки» предназначена для вывода на экран окна, в котором представлены элементы настройки видимости доступных столбцов перечня несоответствий и дефектов (см. рисунок 5).



Рисунок 5 – Окно с настройками перечня

Окно с настройками содержит следующие элементы настройки перечня:

- «Уведомление о несоответствии»;
- «Номер бланка уведомления»;
- «Наименование АЭС»;
- «Номер блока»;

Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ

РУ АТЭ.807.1307-2017

- «ККЅ здания»;
- «ККS системы»;
- «KKS оборудования»;
- «Наименование несоответствия»;
- «Помещение»;
- «Тип несоответствия»;
- «Класс несоответствия»;
- «Обнаружившая организация»;
- «Дата обнаружения»;
- «Вид оборудования»;
- «Тип, марка оборудования»;
- «Текущий этап работ»;
- «Класс безопасности»;
- «Завод-изготовитель»;
- «Заводской номер»;
- «Год изготовления»;
- «Номер чертежа, нарушенного документа»;
- «Описание несоответствия»;
- «Предполагаемая причина несоответствия».
- 4.2.3 Кнопка «Управление» предназначена для вывода на экран окна, в котором отображаются доступные действия над данными Модуля (см. рисунок 6).

АО «Атомтехэнерго»

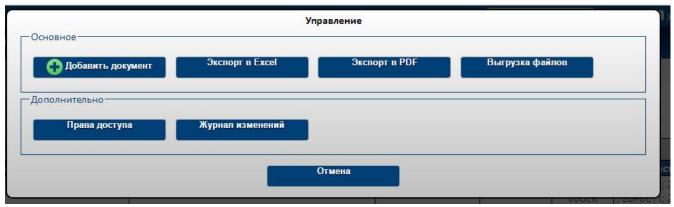


Рисунок 6 – Окно «Управление»

В окне «Управление» расположены шесть кнопок:

- «Добавить документ» производит открытие страницы с карточкой, предназначенной для создания новой записи о несоответствии и дефекте;
- «Экспорт в Excel» производит формирование файла с таблицей, в которой отображены данные о несоответствиях и дефектах. Файл сохраняется в директорию, указанную в настройках браузера;

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

- «Экспорт в PDF» производит формирование файла с таблицей, в которой отображены данные о несоответствиях и дефектах. Файл сохраняется в директорию, указанную в настройках браузера;
- «Выгрузка файлов» производит формирование архива, содержащего папки с файлами, которые прикреплены к карточке несоответствия и дефекта;
  - «Журнал изменений» открытие страницы с журналом изменений;
- «Права доступа» открытие страницы, предназначенной для отображения информации, связанной с уровнями доступа к Модулю пользователей Портала.
- 4.3 Перечень несоответствий и дефектов предназначен для отображения структурированной информации по внесенным ранее в базу несоответствиям и дефектам. Содержание и вид перечня определяется пользователем при помощи функций фильтрации и настроек (см. п. 4.2.1, 4.2.2). Перечень представлен на рисунке 7.

Найден	р: 5 Страницы: 1							
Номер п/п	Уведомление о несоответствии	Номер бланка уведомления о несоответствии	Наименование АЭС	Номер блока	ККS здание	KKS системы	Наименование несоответствия	Удалить
1	Белорусская АЭС 1,2-АУП-; 20PUE11; 20PEC10,; 20PUE11; 20PEC30-0003-27.10.16	0001	АЭС Бушер	1	00UEK 21-25UBZ	; 20PUE11; 20PEC30 ; 20PUE11; 20PEC10	выаыв	
2	Белорусская АЭС 1,2-ДАТЭ БЛР-00ВСТ01-0003-20.10.16	0002	Белорусская АЭС	1			дефект электродвигателя	亩
3	Белорусская АЭС 1,2-БАТЭ-002-0003-01.11.16	0003		2	21-25UBZ	002	1212121	
4	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСС-0004-07.11.16	0004			00UEK	00ACC	Несоответствие Тест	<b>=</b>
5	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСВ-0006-15.11.16	0006	Белорусская АЭС		00UEK	00ACB	Несоответствие Тест2	

Рисунок 7 – Перечень несоответствий и дефектов

Для пользователей с правом «Полные права доступа» существует возможность удалить несоответствие из системы непосредственно из перечня. Для этого напротив каждого несоответствия предусмотрена кнопка в крайнем правом столбце перечня с названием «Удалить».

4.4 Страница «Права доступа» представлена на рисунке 8.

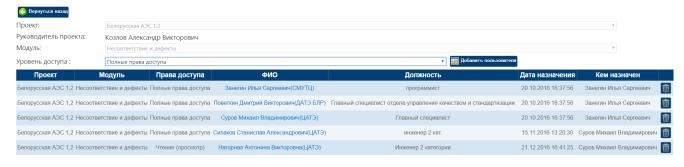


Рисунок 8 – Элементы страницы «Права доступа»

Страница отображает информацию о текущем проекте, руководителе проекта, Модуле и уровне доступа к Модулю.

Пользователи имеют семь уровней доступа к Модулю:

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

- «Полные права доступа» полный доступ в Модуль с возможностью установки прав при помощи кнопки «Добавить пользователя»;
  - «Чтение (просмотр)» доступ в Модуль для просмотра его содержимого;
- «Создание и редактирование карточек несоответствий» доступ в Модуль с возможностью создания и редактирования карточек несоответствий;
- «Выгрузка записей в формате «xlsx» или «pdf» доступ в Модуль с возможностью выгрузки записей в формате «xlsx» или «pdf»;
- «Выгрузка записей с прикрепленными файлами» доступ в Модуль с возможностью выгрузки записей с прикрепленными файлами;
- «Просмотр отчетов по модулю» доступ в Модуль с возможностью просмотра отчетов по модулю;
- «Выгрузка отчетов по модулю (с датой составления отчета)» доступ в Модуль с возможностью выгрузки отчетов по модулю (с датой составления отчета).
  - 4.5 Карточка несоответствия и дефекта, представленная на рисунке 9, отображает:
  - элементы ввода информации (см. п. 4.5.1);
  - блок кнопок, представлена (см. п. 4.5.2).



Рисунок 9 – Карточка несоответствия и дефекта

Элементы ввода информации и блок кнопок необходимы для создания и управления информацией о несоответствии. Элементы ввода информации, названия которых отмечены звездочкой, обязательны для заполнения.

- 4.5.1 Описание элементов ввода информации:
- поле «Проект» отображает информацию о текущем проекте;
- поле «Уведомление о несоответствии» отображает шифр несоответствия или дефекта;
- выпадающее меню «Наименование АЭС» предназначено для выбора АЭС, где обнаружено несоответствие;

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

- выпадающее меню «Помещение» предназначено для ввода информации о помещение, где обнаружено несоответствие;
- поле «Наименование несоответствия» предназначено для ввода информации о наименовании несоответствия;
- выпадающее меню «Тип несоответствия» предназначено для выбора типа несоответствия;
- выпадающее меню «Обнаружившая организация» предназначено для выбора обнаружившей несоответствие организации;
- выпадающее меню «Вид оборудования» предназначено для выбора оборудования;
- выпадающее меню «Текущий этап работ» предназначено для выбора текущего этапа работ;
- выпадающее меню «Завод-изготовитель» предназначено для выбора заводаизготовителя оборудования;
- поле ввода «Год изготовления» предназначено для ввода информации о годе изготовления оборудования;
- поле ввода «Описание несоответствия» предназначено для описания несоответствия;
- поле ввода «Предполагаемая причина несоответствия» предназначено для ввода информации о предполагаемой причине несоответствия;
- поле ввода «Предполагаемый способ устранения» предназначено для описания предполагаемого способа устранения несоответствия;
- поле ввода «Организация, ответственная за устранение» предназначено для ввода информации об организации, ответственной за устранение;
- поле «Номер бланка уведомления о несоответствии» отображает информацию о номере бланка уведомления о несоответствии;
  - выпадающее меню «Номер блока» предназначено для выбора номера блока;
  - выпадающее меню «ККS системы» предназначено для выбора ККS системы;
- выпадающее меню «KKS оборудования» предназначено для выбора KKS оборудования;
- выпадающее меню «Класс несоответствия» предназначено для выбора класса несоответствия;
- выпадающее меню «Дата обнаружения несоответствия» предназначено для выбора даты обнаружения несоответствия;
- поле ввода «Тип, марка оборудования» предназначено для ввода информации о типе, марке оборудования;
- выпадающее меню «Класс безопасности» предназначено для выбора класса безопасности;
- поле ввода «Заводской номер» предназначено для ввода информации о заводском номере оборудования;
- поле ввода «Номер чертежа, нарушенного документа» предназначено для ввода информации о номере чертежа, нарушенного документа;

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

- поле ввода «Первоочередные меры» предназначено для ввода описания первоочередных мер по устранению несоответствия;
- выпадающее меню «Срок устранения» предназначено для выбора срока устранения несоответствия;
- поля ввода «Обнаружил» предназначены для ввода информации о должности, фамилии, имени, отчестве обнаружившего несоответствие и выбора даты;
- поля ввода «Технический руководитель ПНР» предназначены для ввода информации о должности, фамилии, имени, отчестве технического руководителя ПНР и выбора даты;
- поля ввода «Представитель Генподрядчика» предназначены для ввода информации о должности, фамилии, имени, отчестве представителя Генподрядчика и выбора даты;
- поля ввода «Представитель Заказчика» предназначены для ввода информации о должности, фамилии, имени, отчестве представителя Заказчика и выбора даты;
- поля ввода «Зарегистрировал» предназначены для ввода информации о должности, фамилии, имени, отчестве зарегистрировавшего несоответствие и выбора даты;
  - поле ввода «Приложение» предназначено для ввода информации о приложении;
- поле ввода «Номер исходящего письма» предназначено для ввода информации о номере исходящего письма;
- поля ввода «Отправлено» предназначены для ввода информации о должности, фамилии, имени, отчестве специалиста отдела качества и выбора даты;
- поля ввода «Проверил» предназначены для ввода информации о должности, фамилии, имени, отчестве проверившего несоответствие и выбора даты;
- поле «Документы, подтверждающие устранение несоответствия» отображает кнопку «Выберете файл», предназначенную для прикрепления к карточке несоответствия файлов с дополнительной информацией, касающейся несоответствия (фото, текст и т.п.). После нажатия на кнопку появится диалоговое окно для выбора файлов.
- 4.5.2 Блок кнопок для управления несоответствием, отображаемый на странице, представлен на рисунке 10.



Рисунок 10 – Блок кнопок для управления несоответствием

Описание элементов блока кнопок:

- «Печать» предназначена для вывода на печать текущей карточки;
- «Добавить» предназначена для создания новой карточки несоответствия;
- «Сохранить» предназначена для сохранения текущей карточки;
- «Удалить» предназначена для удаления текущей записи о несоответствии из базы несоответствий и дефектов.

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

## 5 Права доступа

- 5.1 Для просмотра прав доступа необходимо:
- нажать на элемент «Управление» (см. рисунок 11) и в появившемся окне нажать кнопку «Права доступа»;

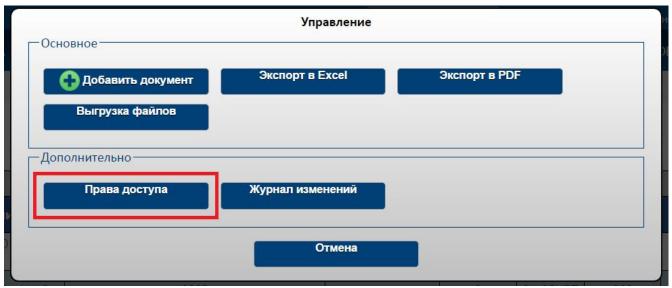


Рисунок 11 – Кнопка «Права доступа» окно «Управление»

– откроется форма с правами доступа (см. рисунок 12).

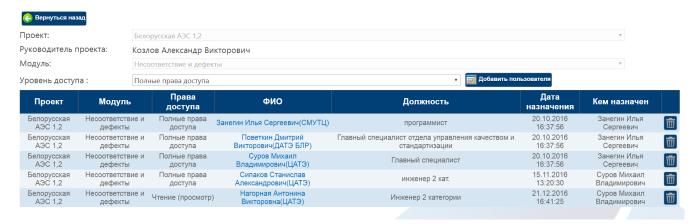


Рисунок 12 – Страница прав доступа

#### 6 Настройка внешнего вида перечня и его фильтрация

- 6.1 Для настройки внешнего вида таблицы с перечнем на стартовой странице Модуля:
  - нажмите кнопку «Настройки» (см. рисунок 13);

Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	поддержки пусконаладочных работ	РУ АТЭ.807.1307-2017
	AO «Атомтехэнерго»	

Фил	пьтры	-	Настройки	1	Управлен	ие						
Найдено:	5	Стр	аницы: 1									
Номер п/п		Уведо	мление о несоот	ветстви	И	Номер бланка уведомления о несоответствии	Наименование АЭС	Номер блока	KKS здание	KKS системы	Наименование несоответствия	Удалить
1	Белорус	кая АЭС	1,2-ДАТЭ БЛР-008	BCT01-00	003-20.10.16	0002	Белорусская АЭС	1			дефект электродвигателя	
2	Бел	орусская	АЭС 1,2-БАТЭ-002	2-0003-0	1.11.16	0003		2	21-25UBZ	002	1212121	<b></b>
3	Белор	усская А	\ЭС 1,2-ЦАТЭ-00A	CC-0004-	-07.11.16	0004			00UEK	00ACC	Несоответствие Тест	
4	Бел	орусская	а АЭС 1,2-ЦАТЭ-00	ACB-1-2	1.12.16	0006	Белорусская АЭС		00UEK	00ACB	Несоответствие Тест2	亩
5	Белор	усская А	AЭС 1,2-ЦАТЭ-00A0	CC-0008-	-21.12.16	8000			00UEK	00ACC	Несоответствие Тест	<b>m</b>

Рисунок 13 – Кнопка «Настройки» на стартовой странице Модуля

– откроется окно «Настройки». Выберете необходимые настройки таблицы и нажмите кнопку «Применить фильтр» (см. рисунок 14);

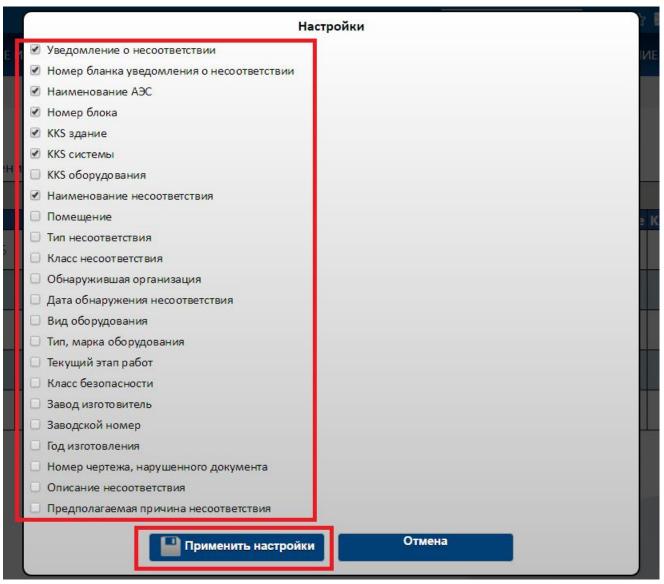


Рисунок 14 – Элементы окна «Настройки»

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

- на стартовой странице Модуля отобразится настроенная таблица с перечнем.
  6.2 Для фильтрации перечня:
- нажмите кнопку «Фильтры» на стартовой странице Модуля (см. рисунок 15);

Фил	ьтры Настройки Управлен 5 Страницы: 1	ие						
Номер п/п		Номер бланка уведомления о несоответствии	Наименование АЭС	Номер блока	KKS здание	KKS системы	Наименование несоответствия	Удалить
1	Белорусская АЭС 1,2-ДАТЭ БЛР-00ВСТ01-0003-20.10.16	0002	Белорусская АЭС	1			дефект электродвигателя	
2	Белорусская АЭС 1,2-БАТЭ-002-0003-01.11.16	0003		2	21-25UBZ	002	1212121	
3	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСС-0004-07.11.16	0004			00UEK	00ACC	Несоответствие Тест	
4	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСВ-1-21.12.16	0006	Белорусская АЭС		00UEK	00ACB	Несоответствие Тест2	<b>=</b>
5	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСС-0008-21.12.16	0008			00UEK	00ACC	Несоответствие Тест	

Рисунок 15 – Кнопка «Фильтры» на стартовой странице Модуля

– откроется окно «Фильтр». Выберете или заполните необходимые элементы окна и нажмите кнопку «Применить фильтр» (см. рисунок 16);

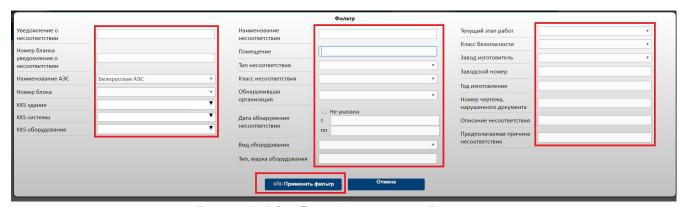


Рисунок 16 – Элементы окна «Фильтр»

на стартовой странице Модуля отобразится отфильтрованный перечень.

### 7 Просмотр и печать информации о несоответствии

- 7.1 Для просмотра информации о несоответствии:
- на стартовой странице Модуля из перечня выберите интересующую запись о несоответствии и нажмите на ее название (см. рисунок 17);

#### Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ AO «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017



Рисунок 17 – Выбор записи о несоответствии

- откроется карточка выбранного несоответствия и дефекты (см. рисунок 18);



Рисунок 18 – Заполненная карточка несоответствия и дефекта

- 7.2 Для печати карточки несоответствия и дефекта:
- в правом верхнем углу, нажмите кнопку «Печать» (см. рисунок 19);

#### Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ AO «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017

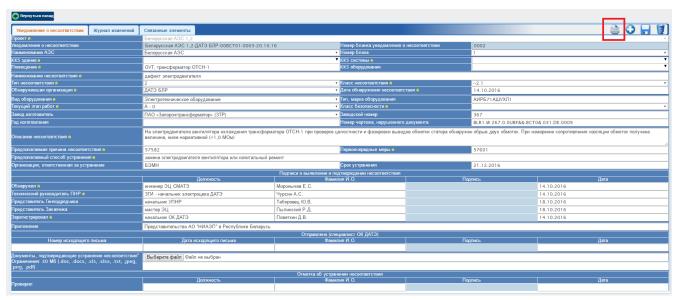


Рисунок 19 – Печать несоответствия

- карточка несоответствия отправлена на печать.

### 8 Регистрация несоответствия

- 8.1 Для регистрации несоответствия и дефекта:
- на стартовой странице Модуля нажмите кнопку «Управление» (см. рисунок 20);

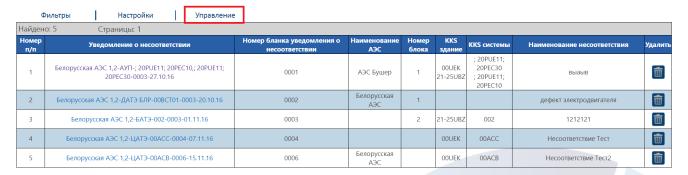


Рисунок 20 – Кнопка «Управление» на стартовой странице Модуля

- откроется окно «Управление»;
- в открывшемся окне «Управление» нажмите на кнопку «Добавить документ» (см. рисунок 21);

#### Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ AO «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017

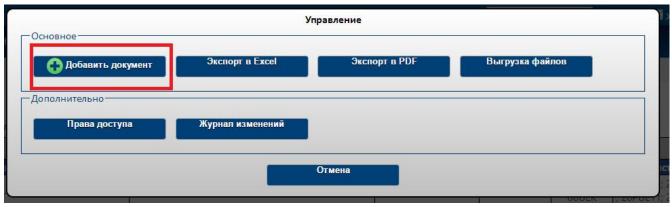


Рисунок 21 – Кнопка «Добавить документ» окна «Управление»

– на открывшейся странице с карточкой заполните необходимые поля и, при необходимости, добавьте файлы с помощью кнопки «Выбрать файл» (см. рисунок 22);



Рисунок 22 – Незаполненная карточка несоответствия и дефекта

после заполнения полей карточки нажмите кнопку «Сохранить» (см. рисунок 23);

#### Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ AO «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017

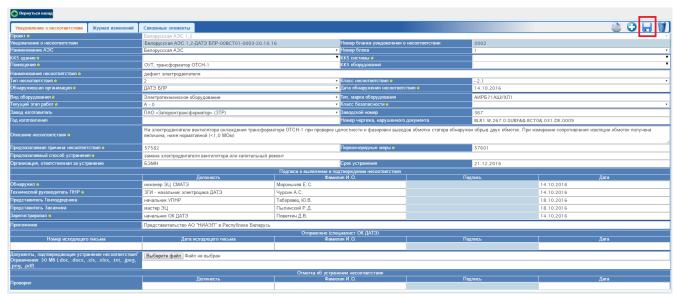


Рисунок 23 – Кнопка «Сохранить» на карточке несоответствия и дефекта

- карточка сохранена в системе.

### 9 Удаление несоответствия

- 9.1 В Модуле реализовано два способа удаления несоответствия:
- на стартовой странице Модуля (см. п. 9.2);
- в карточке несоответствия или дефекта (см. п. 9.3).
- 9.2 Для того, чтобы удалить несоответствие со стартовой страницы:
- в таблице с перечнем нажмите на кнопку «Удалить», которая находится справа от выбранного несоответствия (см. рисунок 24);

Фильтры Настройки Управление											
Найденс	Найдено: 5 Страницы: 1										
Номер п/ п	Уведомление о несоответствии	Номер бланка уведомления о несоответствии	Наименование АЭС	Номер блока	KKS здание	ККS системы	Наименование несоответствия	Удалить			
1	Белорусская АЭС 1,2-ДАТЭ БЛР-00ВСТ01-0003- 20.10.16	0002	Белорусская АЭС	1			дефект электродвигателя				
2	Белорусская АЭС 1,2-БАТЭ-002-0003-01.11.16	0003		2	21-25UBZ	002	1212121	<b>i</b>			
3	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСС-0004-07.11.16	0004			00UEK	00ACC	Несоответствие Тест				
4	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСВ-1-21.12.16	0006	Белорусская АЭС		00UEK	00ACB	Несоответствие Тест2				
5	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСС-0008-21.12.16	0008			00UEK	00ACC	Несоответствие Тест				

Рисунок 24 – Удаление со стартовой странице Модуля

- откроется диалоговое окно «Удаление» (см. рисунок 25);

#### Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017

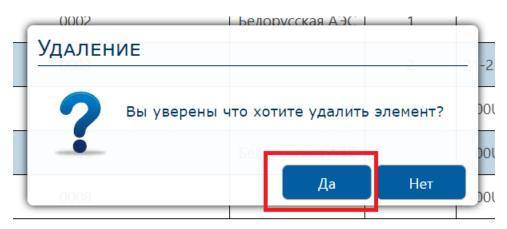


Рисунок 25 - Окно «Удаление»

- для подтверждения нажмите кнопку «Да».
- 9.3 для того, чтобы удалить запись о несоответствии с помощью карточки:
- выберите интересующую запись на стартовой странице Модуля из перечня несоответствий и нажмите на ее название (см. рисунок 26);

Фі	ильтры Настройки Управление										
Найдено	Найдено: 5 Страницы: 1										
Номер п/ п	Уведомление о несоответствии	Номер бланка уведомления о Наименование несоответствии АЭС		Номер блока			Наименование несоответствия	Удалить			
1	Белорусская АЭС 1,2-АУП-; 20PUE11; 20PEC10; 20PUE11; 20PEC30-0003- 27.10.16	0001	АЭС Бушер	1	00UEK 21-25UBZ	; 20PUE11; 20PEC30 ; 20PUE11; 20PEC10	выаыв				
2	Белорусская АЭС 1,2-ДАТЭ БЛР-00ВСТ01-0003-20.10.16	0002	Белорусская АЭС	1			дефект электродвигателя	童			
3	Белорусская АЭС 1,2-БАТЭ-002-0003-01.11.16	0003		2	21-25UBZ	002	1212121	Ē			
4	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСС-0004-07.11.16	0004			00UEK	00ACC	Несоответствие Тест	<b>=</b>			
5	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСВ-0006-15.11.16	0006	Белорусская АЭС		00UEK	00ACB	Несоответствие Тест2	<b>1</b>			

Рисунок 26 – Выбор элемента перечня на стартовой странице Модуля

– откроется карточка несоответствия. Нажмите кнопку «Удалить» (см. рисунок 27);

#### Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ AO «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017



Рисунок 27 - Кнопка «Удаление» на карточке несоответствия

– в открывшемся окне «Удаление» для подтверждения нажмите кнопку «Да» (см. рисунок 25).

#### 10 Экспорт перечня несоответствий в Excel

- 10.1 Для того, чтобы осуществить экспорт перечня несоответствий в Excel:
- на стартовой странице Модуля нажмите кнопку «Управление» (см. рисунок 28);



Рисунок 28 - Стартовая страница Модуля и кнопка «Управление»

– откроется окно «Управление». Нажмите кнопку «Экспорт в Excel» (см. рисунок 29);

### Руководство пользователя

Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»

РУ АТЭ.807.1307-2017

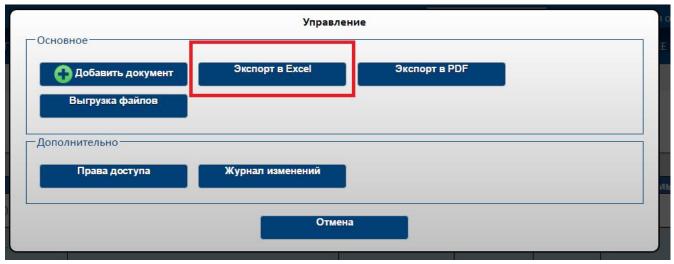


Рисунок 29 – Кнопка «Экспорт в Excel» окна «Управление»

– сформируется и сохранится на компьютере документ в формате Excel (см. рисунок 30) с текущим перечнем несоответствий с учетом настройки столбцов.

A1	А1 * : X							
4	A	В	С	D	E	F	G	
1	Уведомление о несоответствии	Номер бланка уведомления о несоответствии	Наименование АЭС	Номер блока	KKS здание	KKS системы	Наименование несоответствия 🔻	
2	Белорусская АЭС 1,2-ДАТЭ БЛР-00ВСТ01-0003-20.10.16	2	Белорусская АЭС	1			дефект электродвигателя	
3	Белорусская АЭС 1,2-БАТЭ-002-0003-01.11.16	3		2	21-25UBZ@_@	002@_@	1212121	
4	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСС-0004-07.11.16	4			00UEK@_@	00ACC@_@	Несоответствие Тест	
5	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСВ-1-21.12.16	6	Белорусская АЭС		00UEK@_@	00ACB@_@	Несоответствие Тест2	
6	Белорусская АЭС 1,2-ЦАТЭ-00АСС-0008-21.12.16	8			00UEK@_@	00ACC@_@	Несоответствие Тест	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

Рисунок 30 – Сформированный файл Excel с перечнем несоответствий

	Руководство пользователя	
Московский филиал «Центратомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго»	Модуль «Несоответствия и дефекты» информационной системы «Портал поддержки пусконаладочных работ АО «Атомтехэнерго»	РУ АТЭ.807.1307-2017

# Лист изменений (дополнений)

Пото	Номер	Номер измененного (дополненного)	Изменение внес		
Дата	изменения	пункта/раздела	Фамилия	Подпись	