

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКА ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(АО «НИАЭП»)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по СИ и ИТ в
области информационных технологиям

 А.Н. Шипков


«__» _____ 2015 г.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ
ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СООРУЖЕНИИ АЭС

Технические требования к модификации модулей АСКО в части ведения
истории изменения атрибутов строк спецификаций.


СОГЛАСОВАНО:

Начальник УППС

 Е.Ф.Пашенцева
«23» 07 2015 г.

РАЗРАБОТАНО:

Ведущий инженер УППС

 С.А. Куляев
«23» 07 2015 г.

2015 г.

Оглавление

1. Перечень сокращений.....	3
2. Общие требования к модификации ПО АСКО в части ведения истории изменения атрибутов строк спецификаций.....	3
3. Требования к порядку выполнения работ.....	4

1. Перечень сокращений

АСКО	-	Автоматизированная система комплектации оборудования
БД	-	База данных
«ИСУП НИАЭП»	-	Информационная система управления проектами при проектировании и сооружении АЭС
ПК «СМО»	-	Программный комплекс «Система информационного обмена»
ПО	-	Программное обеспечение

2. Общие требования к модификации ПО АСКО в части ведения истории изменения атрибутов строк спецификаций

Необходимо обеспечить возможность детального просмотра изменений по строке спецификаций, для этого необходимо разработать новую форму «Детальные изменения по строке» отображения детальных изменений по строке. Добавить на форму «Изменения» кнопку «Детальные изменения по строке» рядом с кнопкой «Изменения по строке», по нажатию на которую будет открываться новая форма.

На вновь разрабатываемой форме сверху должна отображаться информация по актуальной строке спецификации, по которой просматриваются детальные изменения. Набор атрибутов отображаемых по текущей строке, должен как минимум повторять набор атрибутов, передаваемых по этой строке в ПК «СМО» для данного вида номенклатуры, а также информацию по дате изменения и пользователю, внесшем их. Допускается добавление необходимых служебных атрибутов (номер строки в архивной таблице и т.д.) по согласованию с Заказчиком.

Ниже актуальной строки в хронологическом порядке (более поздние обновления строки располагаются сверху табличной части) должны располагаться строки с историей изменений и идентичным набором атрибутом. Атрибуты строк изменений должны подкрашиваться, если в них произошло изменение данных по отношению к предыдущей версии строки. В случае, если данный атрибут у строки не менялся, он остается не закрашенным. Слева у строк истории должна быть предусмотрена область, отражающая вид действия (добавление, изменение, удаление).

3. Требования к порядку выполнения работ

Перед началом выполнения работ по разработке функционала ведения детальной истории изменений строк спецификаций необходимо разработать и согласовать проектное решение. Проектное решение должно содержать подробное описание:

- алгоритмов, закладываемых в новый функционал, включая блок-схемы;
- изменений, вносимых в структуру БД;
- проекты пользовательских форм, разрабатываемых или модифицируемых в процессе разработки.