**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО **«Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»**

Институт информатики и телекоммуникаций

**Техническое задание**

Руководитель:

Василенко И.В.

(подпись)

« » 2024г.

(оценка, дата)

Разработал:

Студент группы БПЭ22-01

Колмаков Т.С.

(подпись)

« » 2024г.

Красноярск, 2024

# Функциональные требования системы

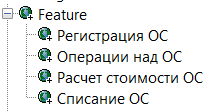


Рисунок 1 – Функциональные требования системы

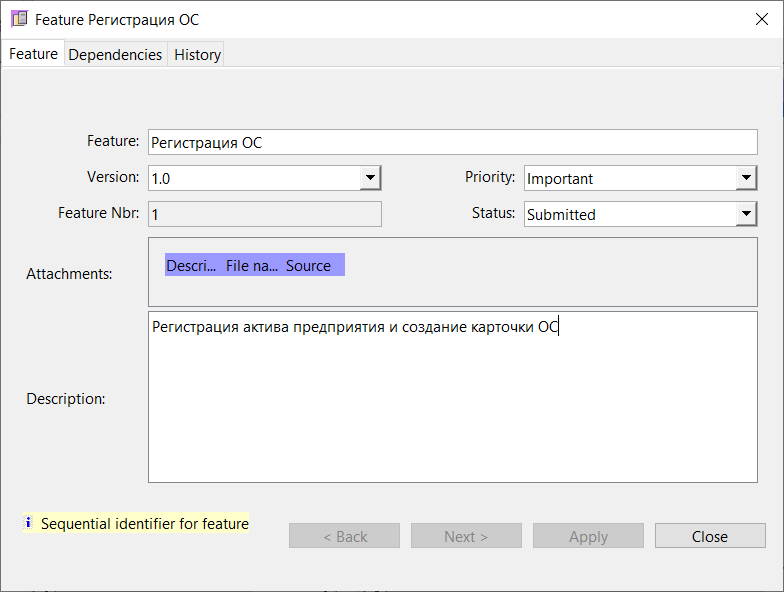


Рисунок 2 – Регистрация ОС

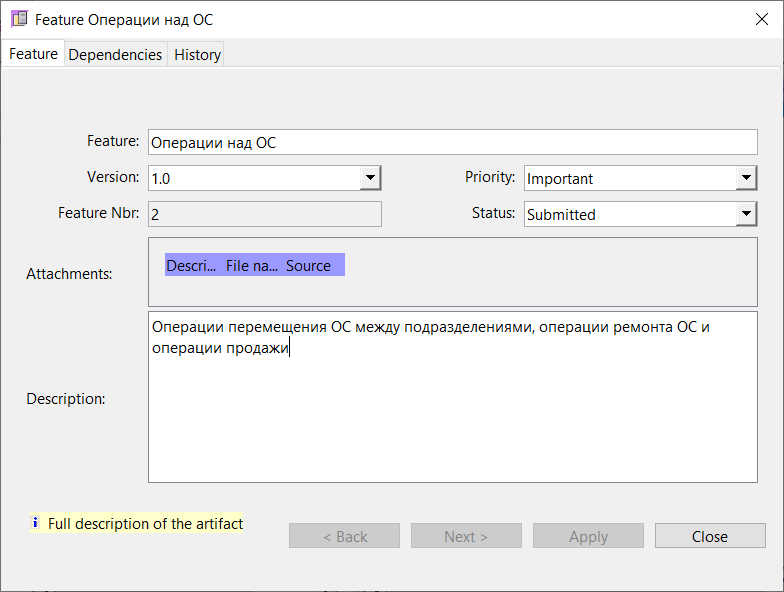


Рисунок 3 – Операции над ОС

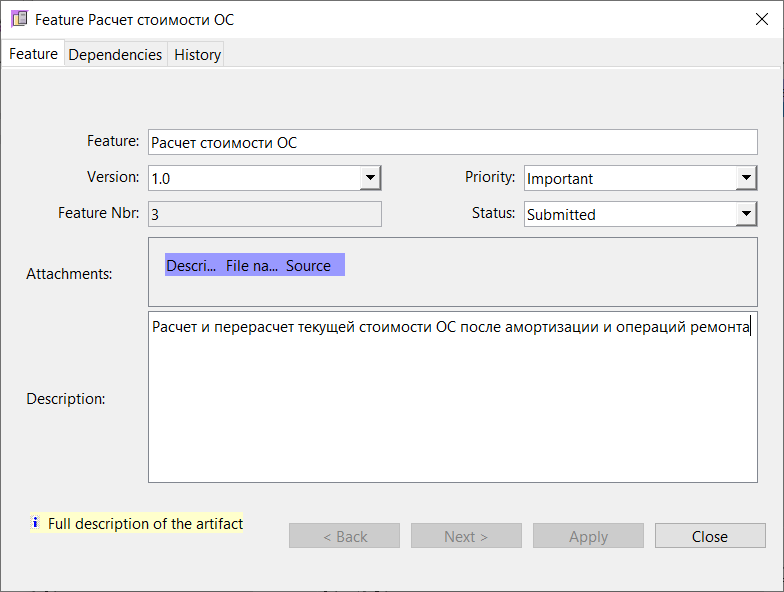


Рисунок 4 – Расчет стоимости ОС

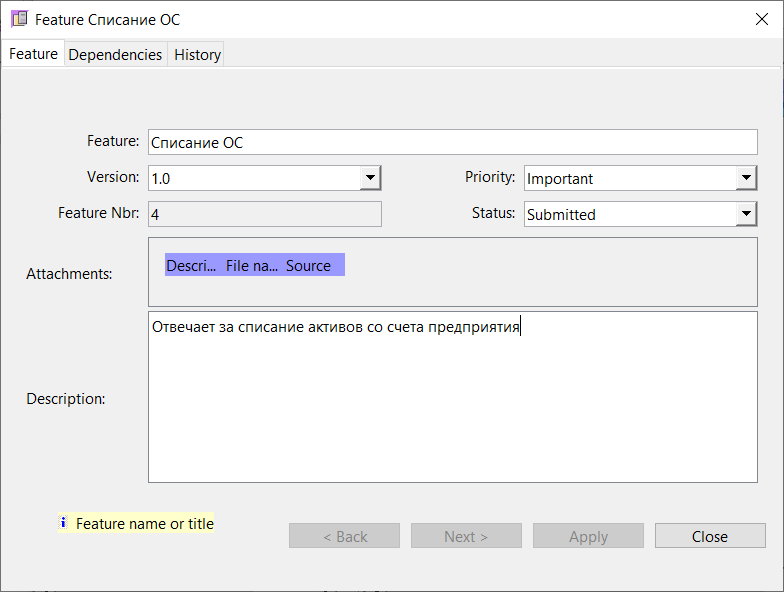


Рисунок 5 – Списание ОС

# Требования системы

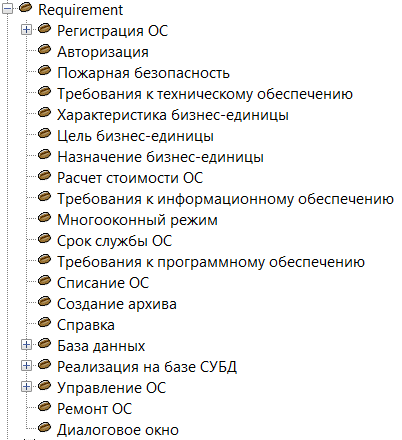


Рисунок 6 – Требования системы

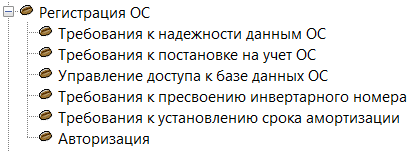


Рисунок 7 – Требования к регистрации ОС

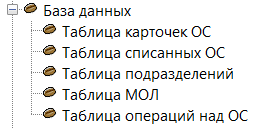


Рисунок 8 – Требования к базе данных

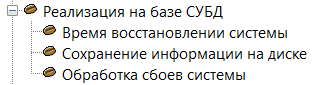


Рисунок 9 – Требования к реализации на базе СУБД

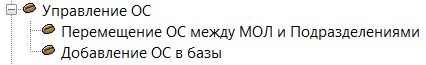


Рисунок 10 – Требования к управлению ОС

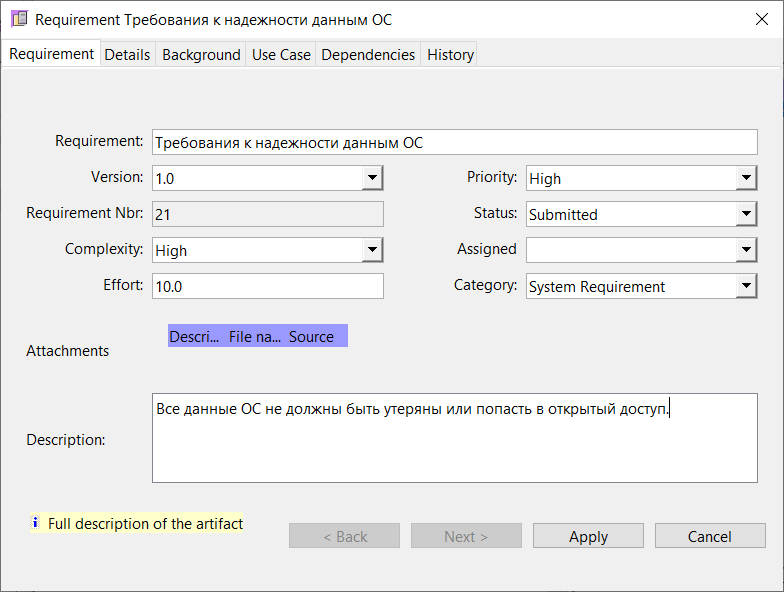


Рисунок 11 – Требование к надежности данным ОС

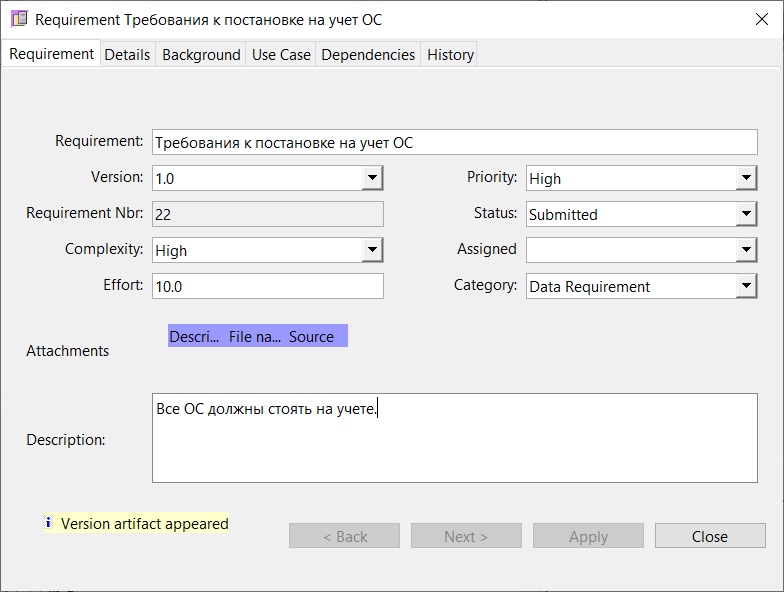


Рисунок 12 – Требования к постановке на учет ОС

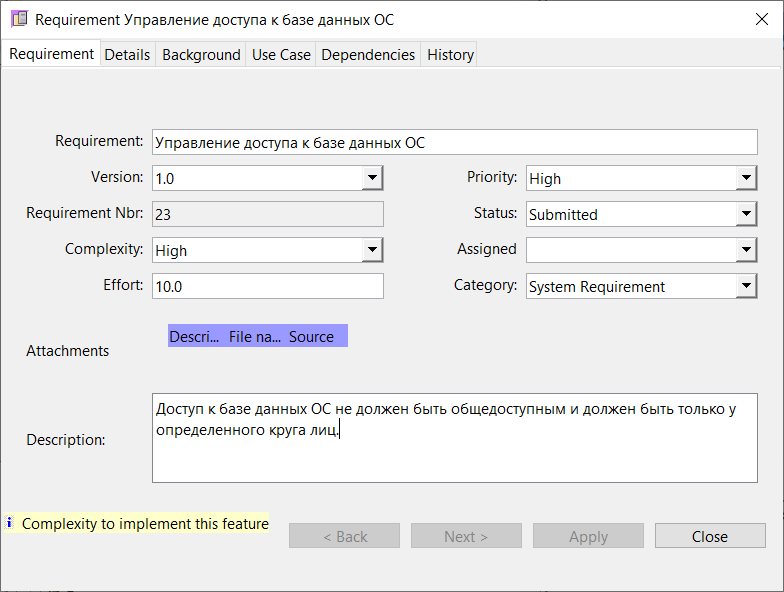


Рисунок 13 – Управление доступа к базе данных ОС

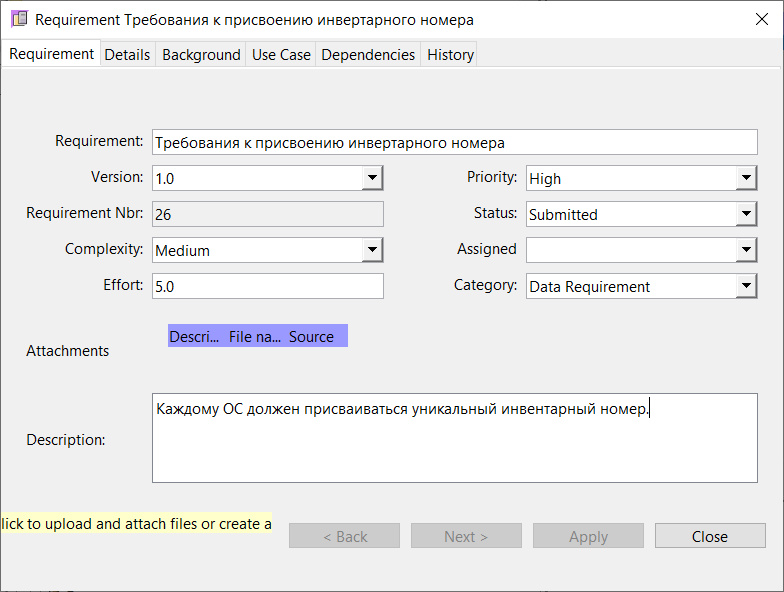


Рисунок 14 – Требование к присвоению инвентарного номера

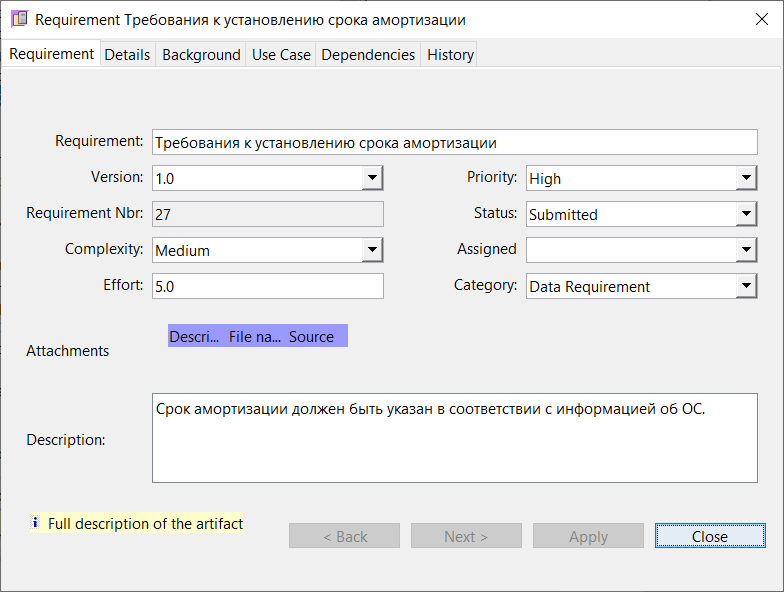


Рисунок 15 – Требования к установлению срока амортизации

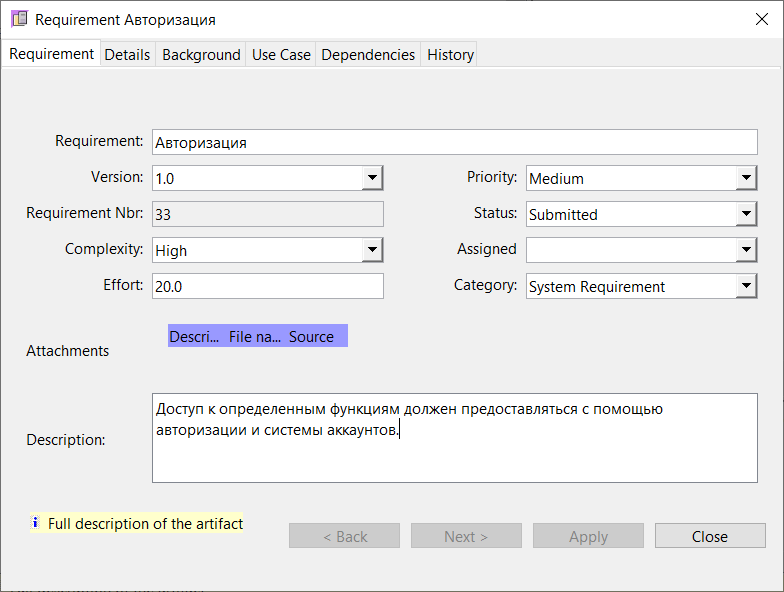


Рисунок 16 – Авторизация

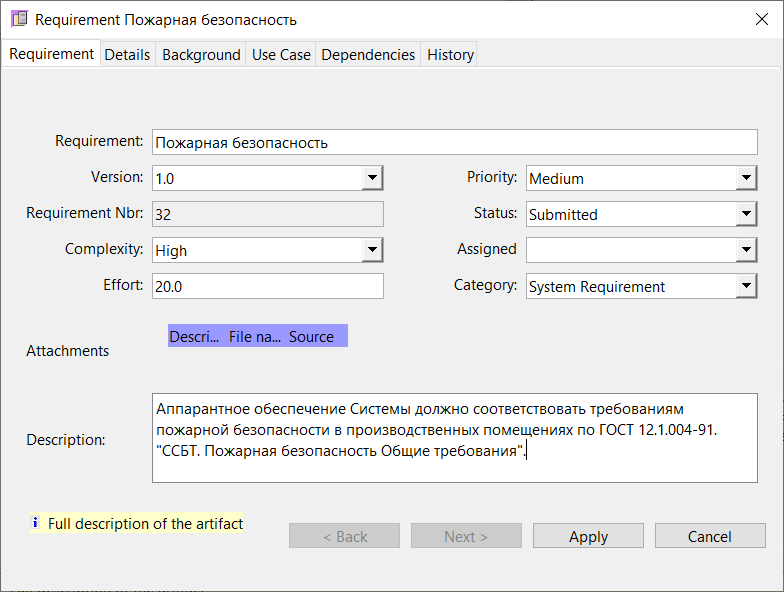


Рисунок 17 – Пожарная безопасность

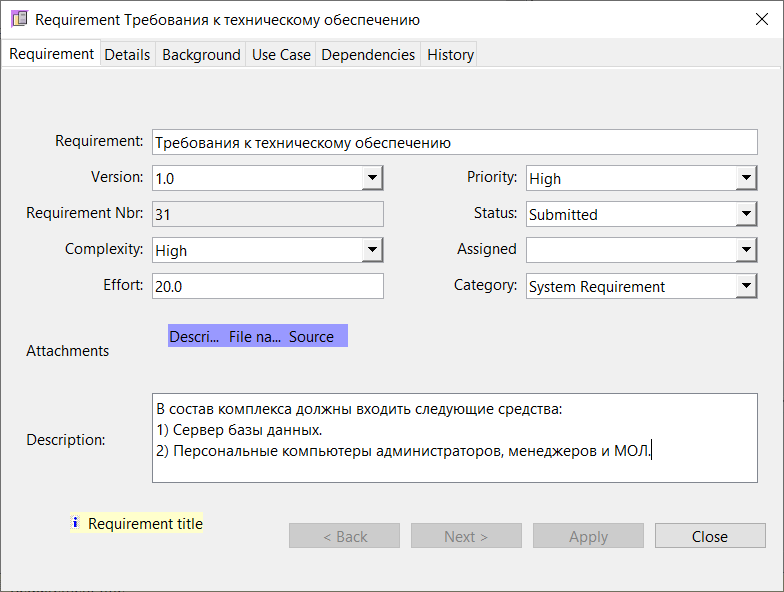


Рисунок 18 – Требования к техническому обеспечению

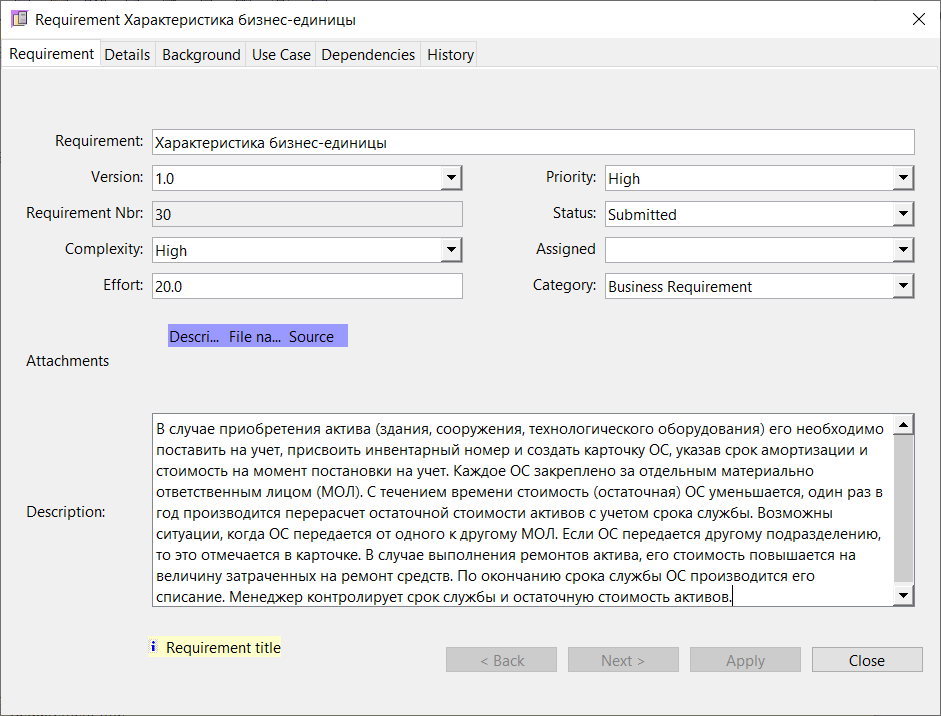


Рисунок 19 – Характеристика бизнес-единицы

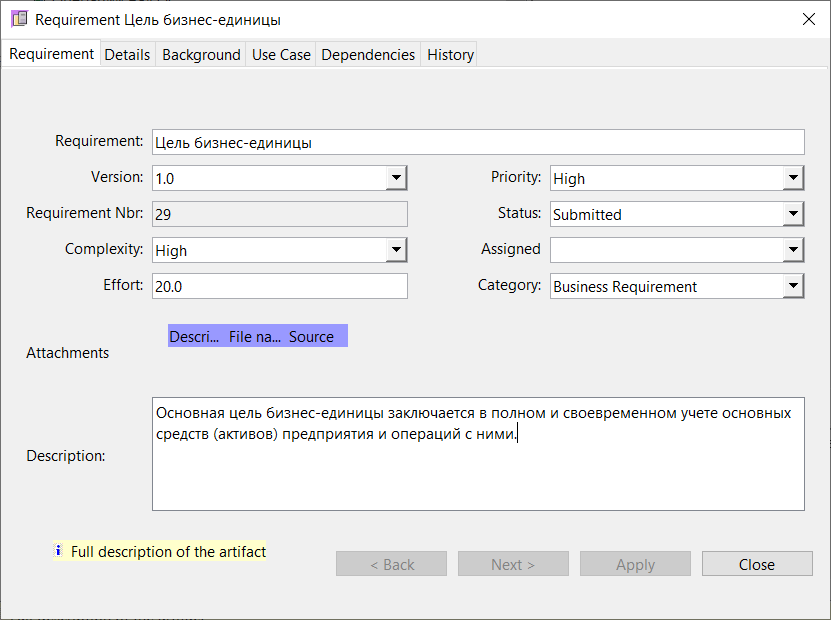


Рисунок 20 – Цель бизнес-единицы

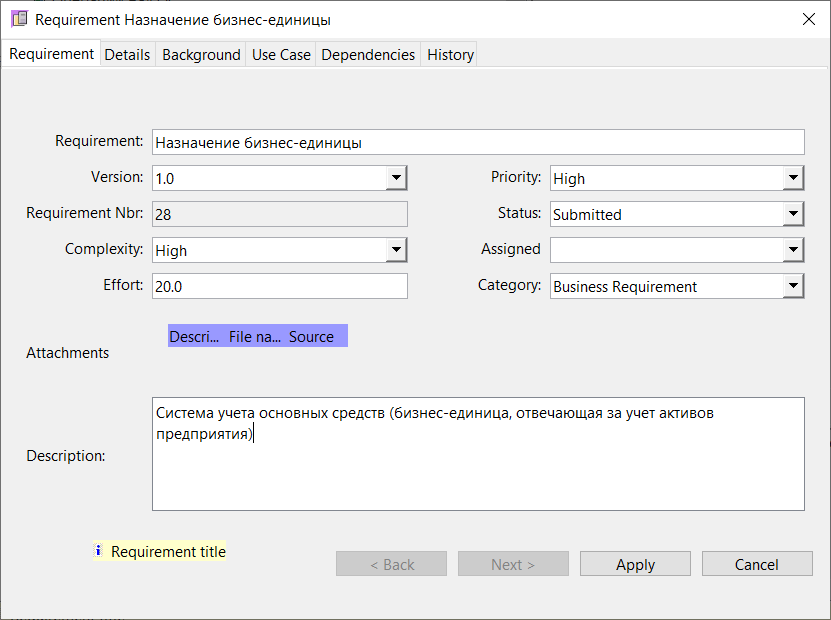


Рисунок 21 – Назначение бизнес-единицы

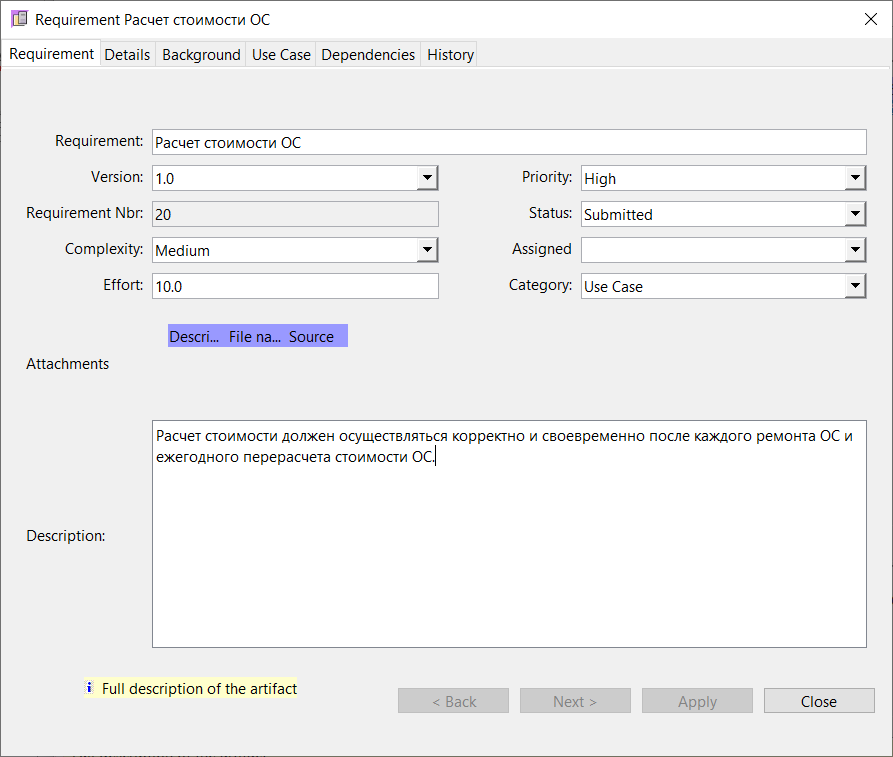


Рисунок 22 – Расчет стоимости ОС

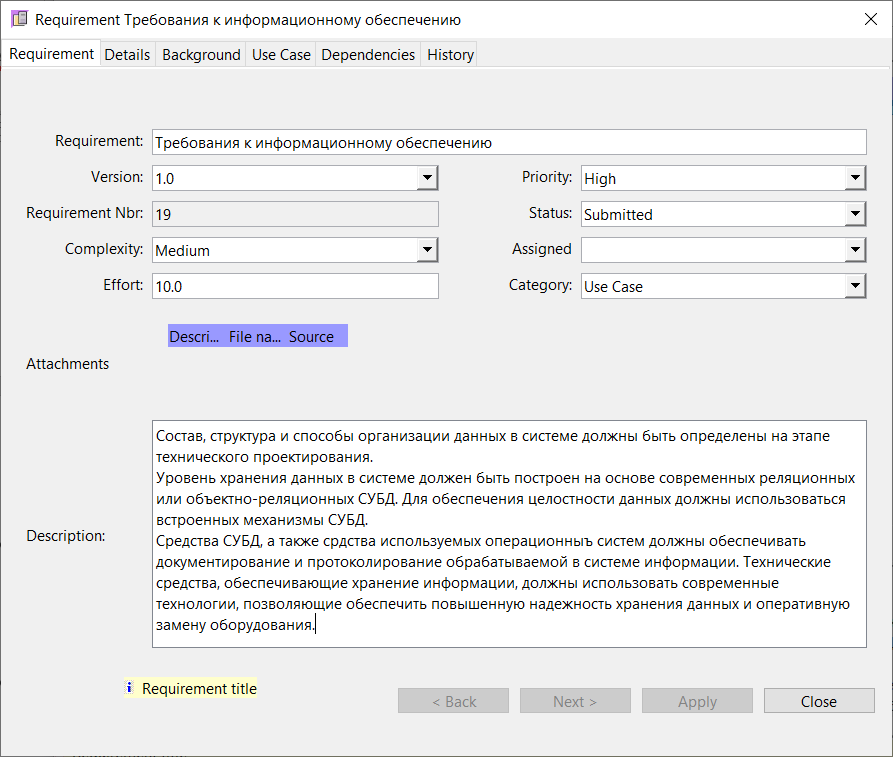


Рисунок 23 – Требования к информационному обеспечению

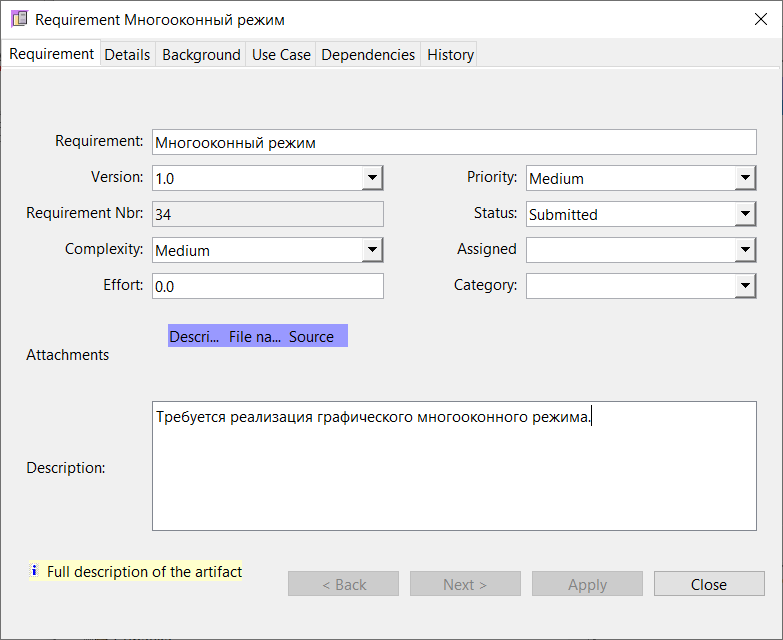


Рисунок 24 – Многооконный режим

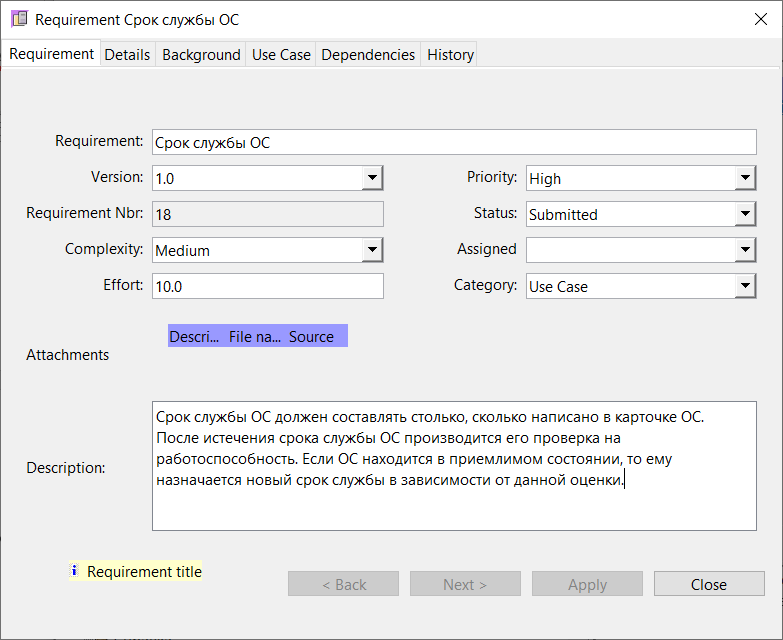


Рисунок 25 – Срок службы ОС

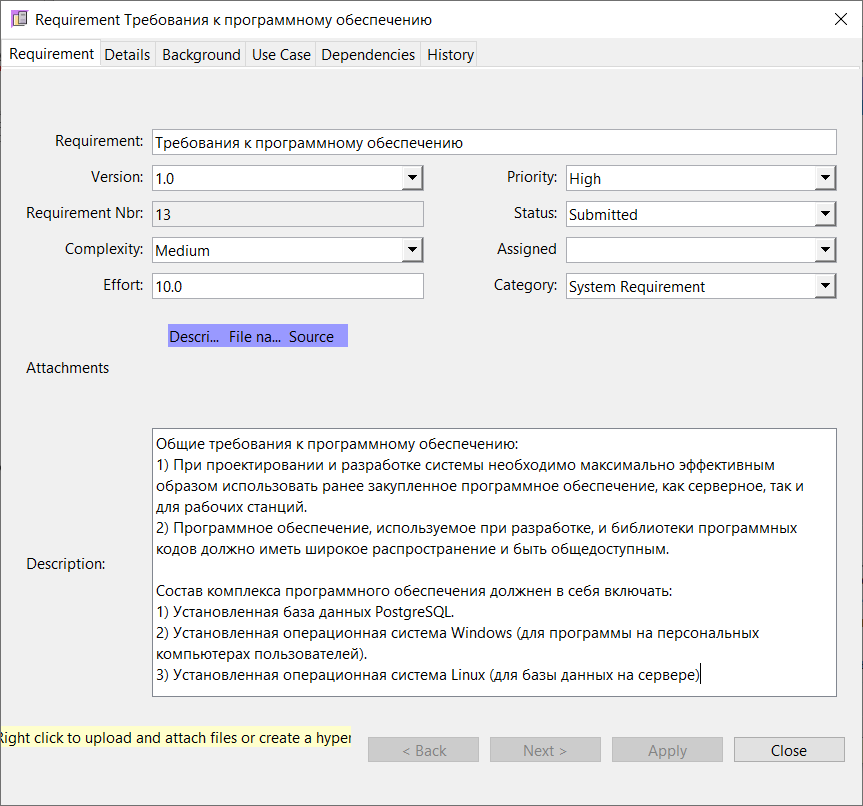


Рисунок 26 – Требования к программному обеспечению

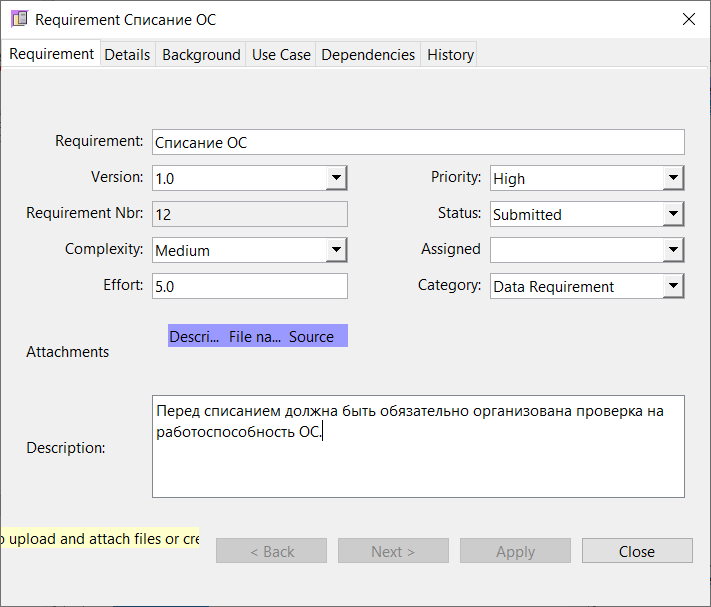


Рисунок 27 – Списание ОС

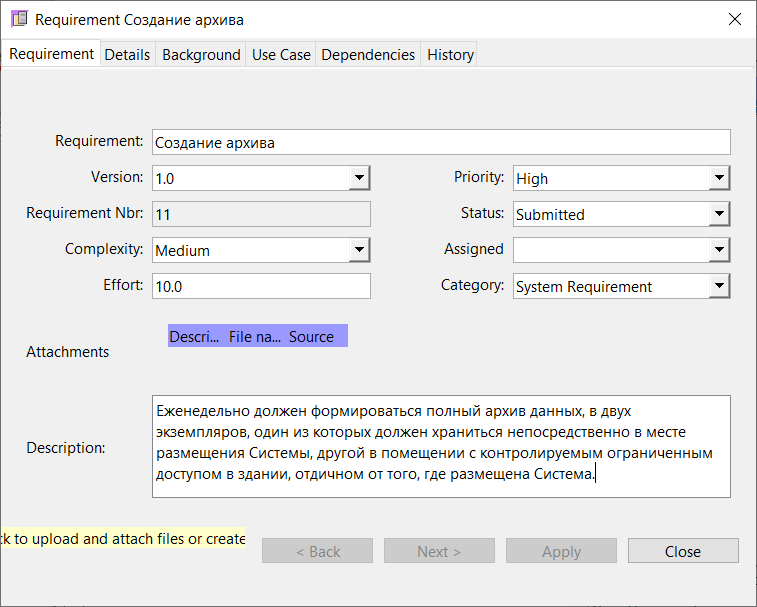


Рисунок 28 – Создание архива

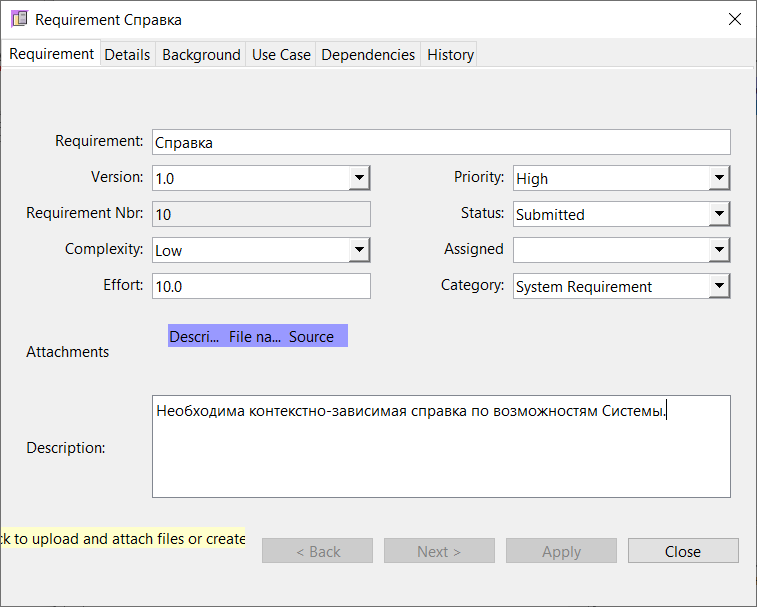


Рисунок 29 – Справка

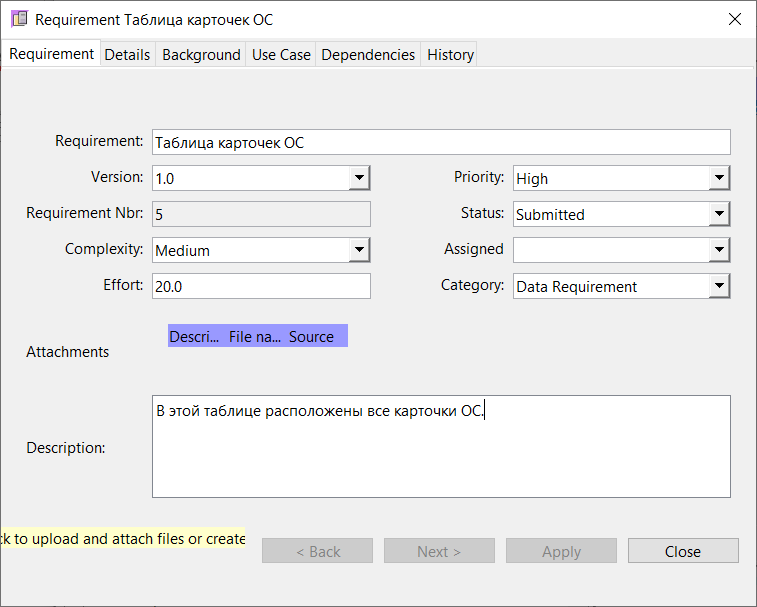


Рисунок 30 – Таблица карточек ОС

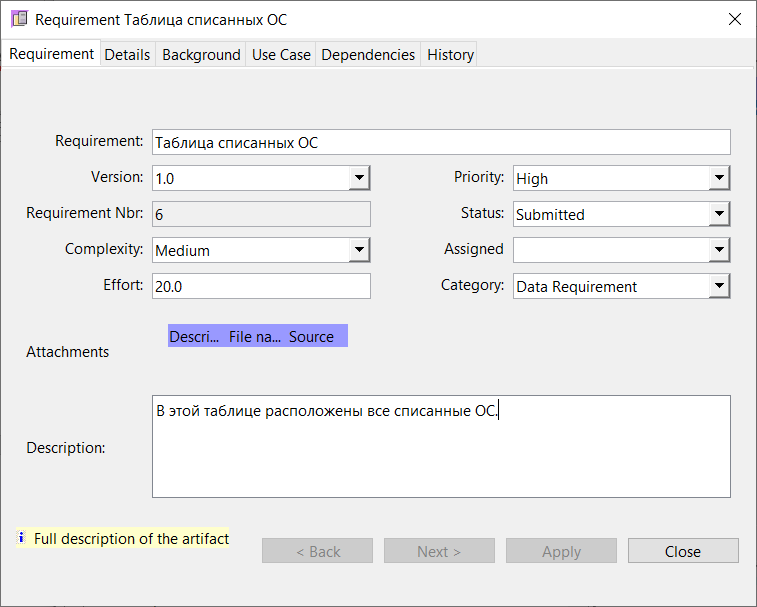


Рисунок 31 – Таблица списанных ОС

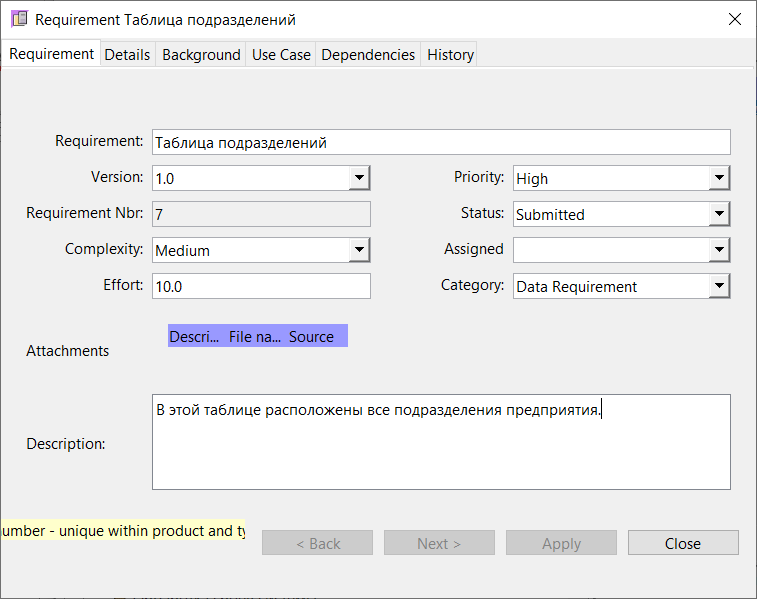


Рисунок 32 – Таблица подразделений

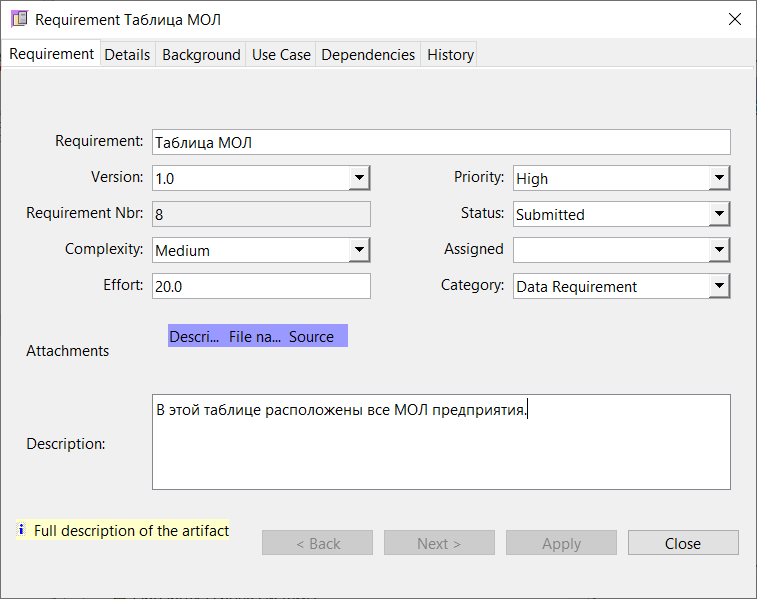


Рисунок 33 – Таблица МОЛ

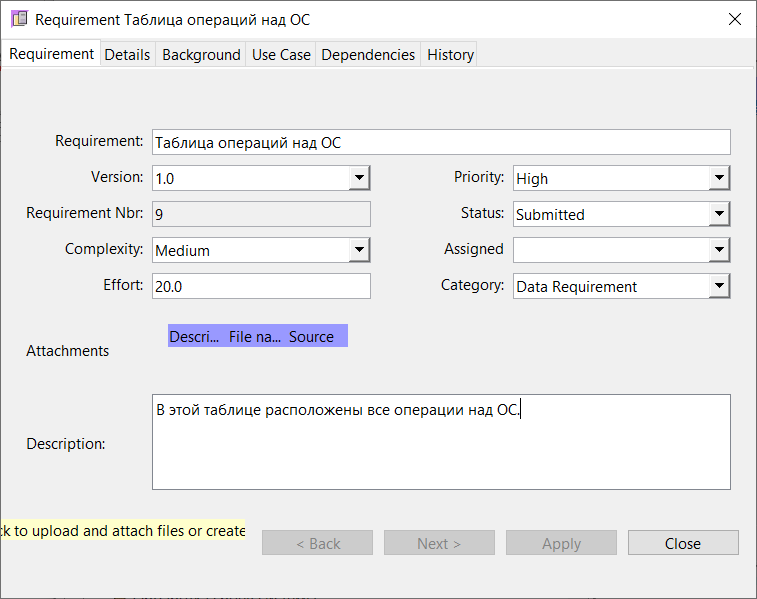


Рисунок 34 – Таблица операций над ОС

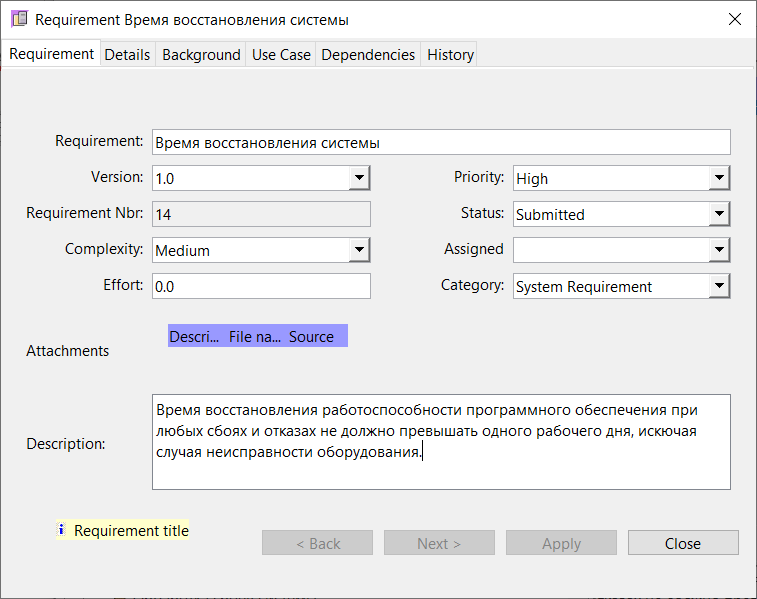


Рисунок 35 – Время восстановления системы

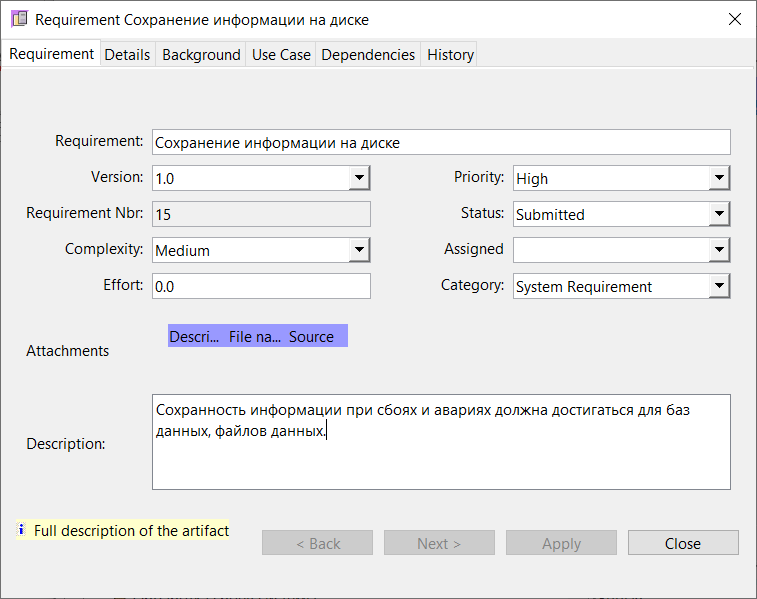


Рисунок 36 – Сохранение информации на диске

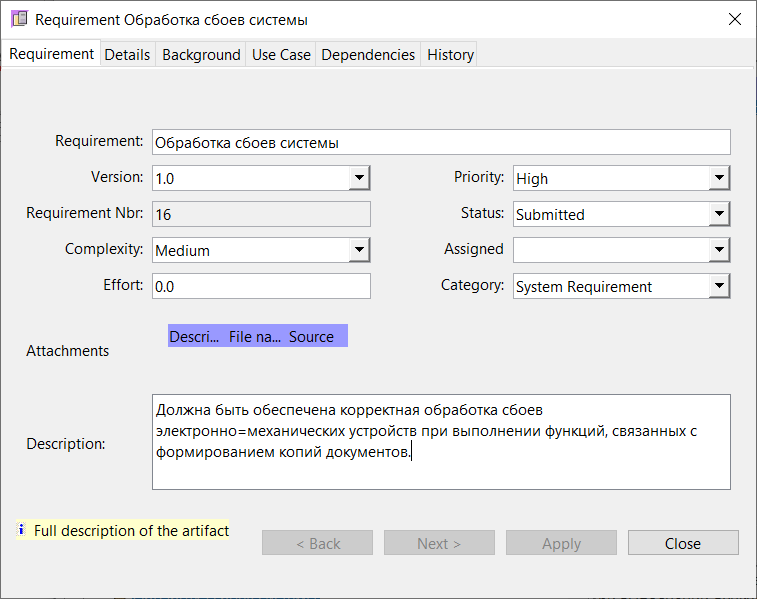


Рисунок 37 – Обработка сбоев системы

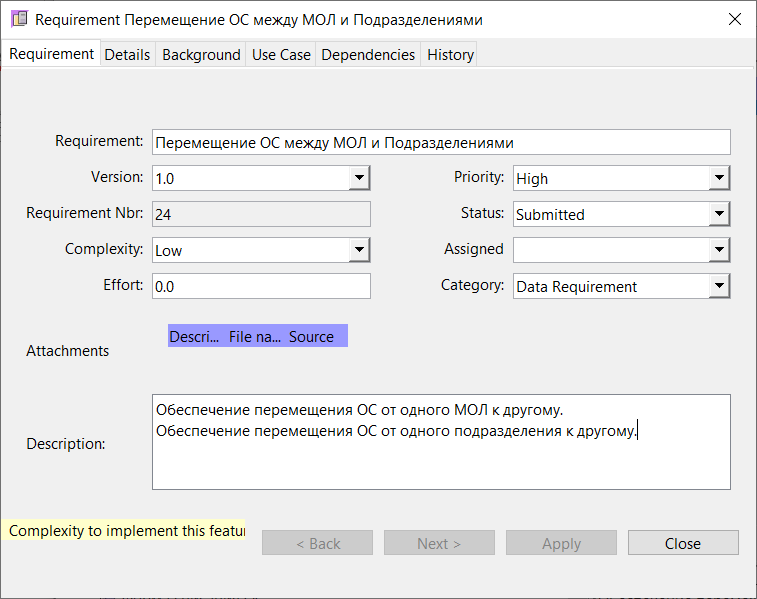


Рисунок 38 – Перемещение ОС между МОЛ и Подзраделениями

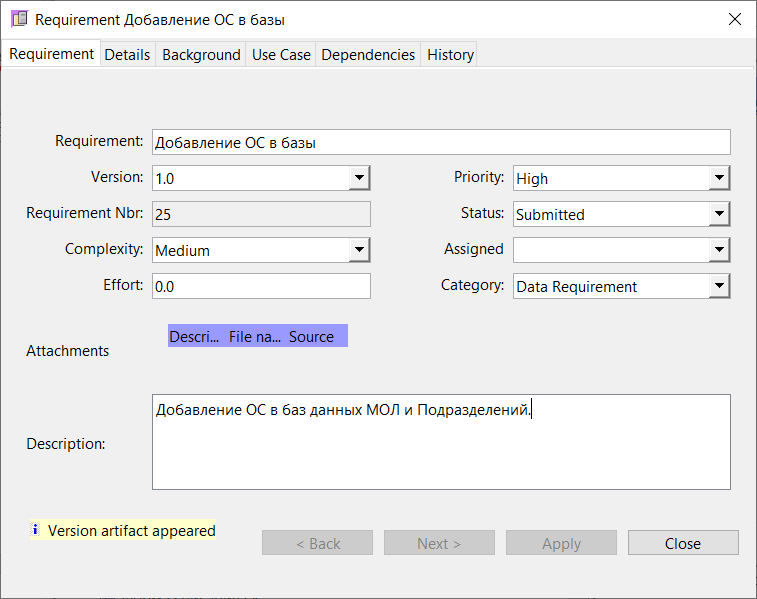


Рисунок 39 – Добавление ОС в базы

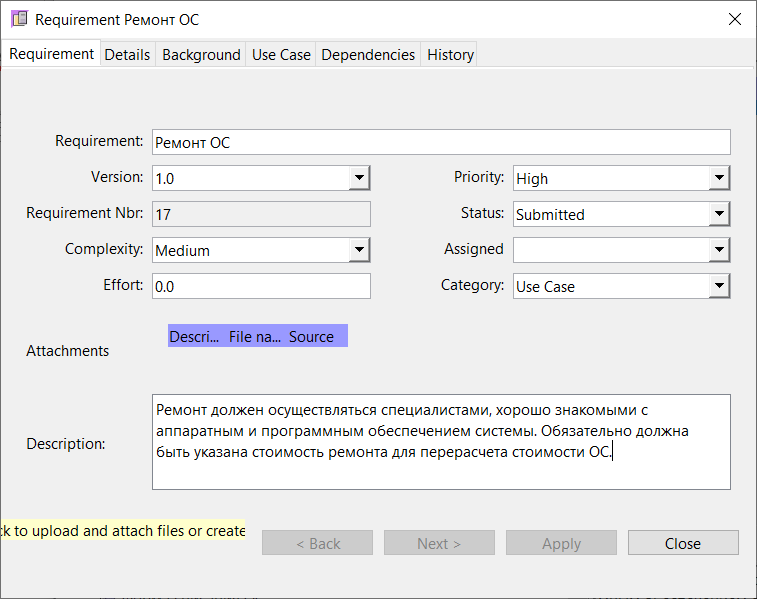


Рисунок 40 – Ремонт ОС

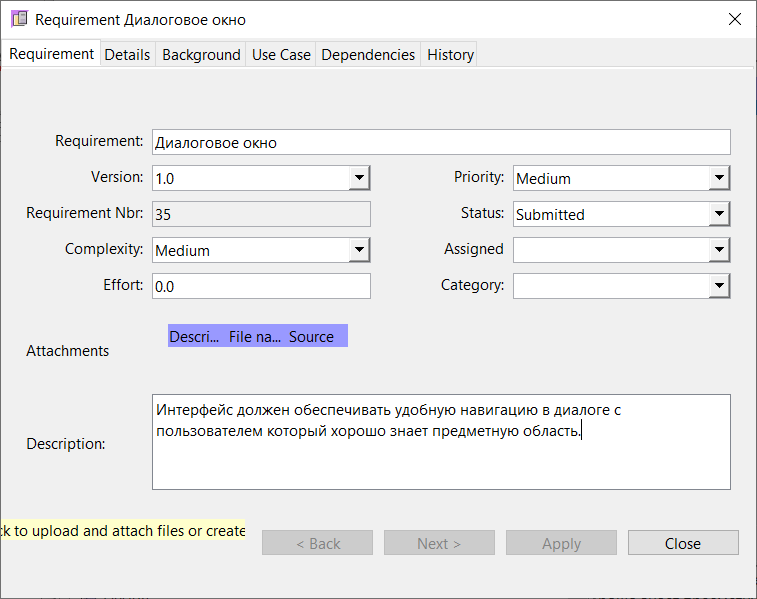


Рисунок 41 – Диалоговое окно

# Формы

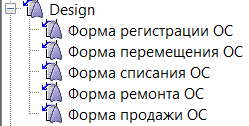


Рисунок 42 –Формы

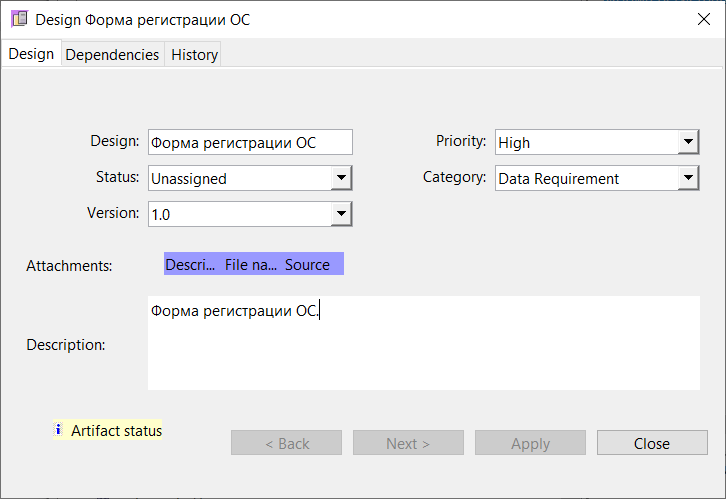


Рисунок 43 –Форма регистрации ОС

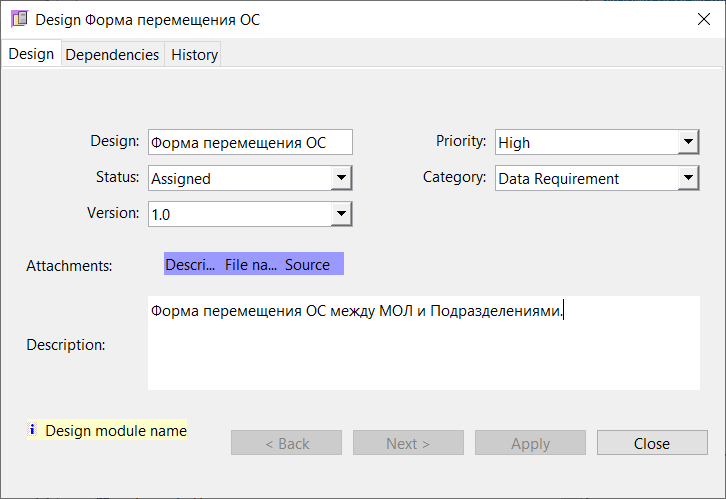


Рисунок 44 –Форма перемещения ОС

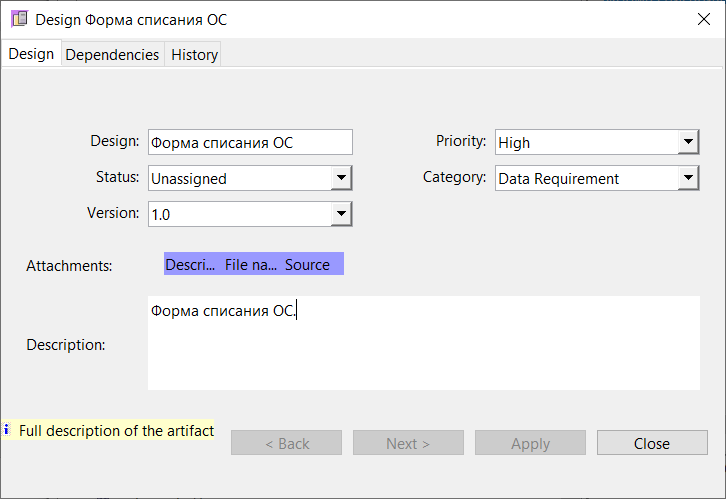


Рисунок 45 –Форма списания ОС

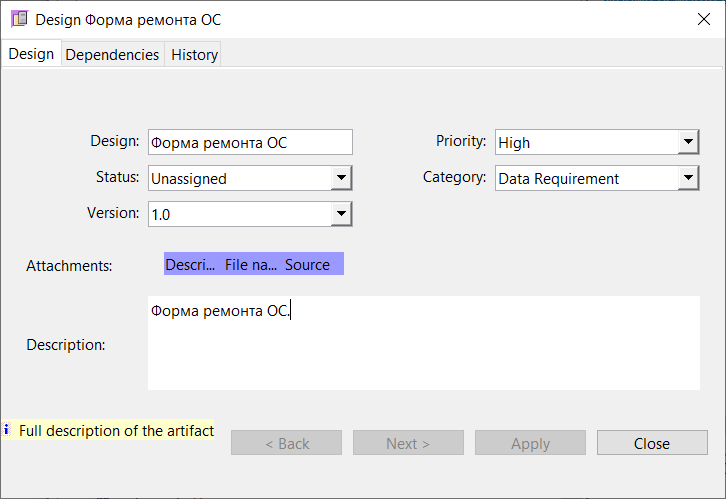


Рисунок 46 –Форма ремонта ОС

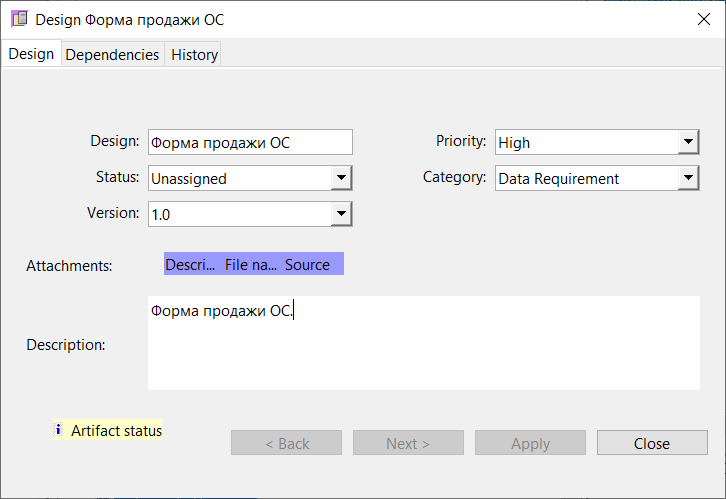


Рисунок 47 –Форма продажи ОС

# Тестовые сценарии

# 

# Рисунок 48 – Тестовые сценарии

# 

# Рисунок 49 – Проверка регистрации ОС

# 

# Рисунок 50 – Проверка перемещения ОС

# 

# Рисунок 51 – Проверка расчета стоимости ОС

# 

# Рисунок 52 – Проверка срока службы ОС