**Назначение и цели доработки**

Функционал для переноса и изменения данных по объектам ремонта из Источника данных в 1С:ERP Управление предприятием 2 (2.4.12.75) (далее 1С:ERP). Источник данных – файл формата «xml», приемник объект 1С «узел объекта эксплуатации». Необходимо формировать узлы объекта эксплуатации в 1С:ERP либо менять значения реквизитов узла по данным из файла.

Функционал должен быть реализован в виде внешней обработки с возможностью запуска его как регламентного задания.

**Описание доработки**

1. Описание файла-источника.

Файл-источник формата «xml» имеет следующую структуру

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<Data>

 <ОбъектыРемонта>

 <ОР

 **Наименование** = "Наименование ОР"

 **ПолноеНаименование** ="Полное наименование ОР"

 **Код**="серийный номер "

 **ИнвНомер**="инвентарный номер "

 ***<ОсновноеСредство>***

 *<ОС Подразделение* ="Ответсвенное подразделение"/>

 ***</ОсновноеСредство>***

 />

 </ОбъектыРемонта>

</Data>

1. Ключевые поля для идентификации:

 объекта эксплуатации – инвентарный номер

 объекта ремонта – серийный номер

1. Необходимо вести текстовый лог-файл обработки данных. Лог-файл формируется один на день, с указанием даты и должен содержать перечень добавленных и измененных объектов ремонта с результатом выполнения обработки.
2. По исходным данным должен быть сформирован или изменен узел объекта эксплуатации. В случае если объект эксплуатации не найден, вывести ошибку в лог-файл.
3. Поля для заполнения/изменения:

|  |  |
| --- | --- |
| 1C:ERP | Файл xml |
| Наименование узла | Наименование |
| Полное наименование узла | ПолноеНаименование |
| Серийный номер | Код |
| Инвентарный номер ОС, к которому привязан узел  | ИнвНомер |
| Класс | По умолчанию элемент справочника с наименованием «Объекты ремонта» |
| Статья расходов на ремонт | По умолчанию элемент справочника с наименованием «Ремонт ОС» |
| Ответственное подразделение в справочнике «Объекты эксплуатации» | ОсновноеСредство/Подразделение |

1. Результат выполнения:

Созданный или измененный узел объекта эксплуатации.



Заполненное поле «Ответственное подразделение» у объекта эксплуатации

