# Примерны алгоритм длительной операции

## Добавляем реквизиты формы

СтруктураРеквизитовФормы – произвольный (ИдентификаторЗадания, АдресРезультата)

ПараметрыОбработчикаОжидания – произвольный

## Добавляем клиентскую переменную формы ФормаДлительнойОперации

&НаКлиенте

Перем ФормаДлительнойОперации;

## Команда длительной операции

ЗаданиеВыполнено = ЗаполнитьБазуНаСервере();

Если ЗаданиеВыполнено Тогда // нужные действия на клиенте

Возврат;

КонецЕсли;

// Операция еще не завершена, выполняется с помощью фонового задания (асинхронно).

ПараметрыОбработчикаОжидания = Новый Структура(

"МинимальныйИнтервал,

|МаксимальныйИнтервал,

|ТекущийИнтервал,

|КоэффициентУвеличенияИнтервала",

1, 15, 1, 1.4);

ПодключитьОбработчикОжидания("Подключаемый\_ПроверитьВыполнениеЗадания", 1, Истина);

ФормаДлительнойОперации = ОткрытьФорму("ОбщаяФорма.ДлительнаяОперация", Новый Структура("ИдентификаторЗадания", СтруктураРеквизитовФормы.ИдентификаторЗадания), ЭтотОбъект);

## Функция запуска длительной операции

&НаСервере

Функция ЗаполнитьБазуНаСервере()

СтруктураРеквизитовФормы = Новый Структура;

Объект.БазаРаспределения.Очистить();

ПараметрыДокумента = Новый Структура("Проект, Версия, ОтборУГПР, БазаРаспределения",

Объект.Проект, Объект.Версия, Объект.ОтборУГПР, Объект.БазаРаспределения.Выгрузить());

ЗаданиеВыполнено = Ложь;

// Выполнение операции в фоновом задании (асинхронно).

ПараметрыВыполнения = ДлительныеОперации.ПараметрыВыполненияВФоне(УникальныйИдентификатор);

ПараметрыВыполнения.НаименованиеФоновогоЗадания = НСтр("ru = 'Заполнение документа ""Сметный расчет стоимости""'");

ПараметрыВыполнения.ОжидатьЗавершение = 0.8;

ИмяПроцедуры = "Документы.ИНАГРО\_СметныйРасчетСтоимости.ЗаполнениеДокументаСметныйРасчет";

Результат = ДлительныеОперации.ВыполнитьВФоне( ИмяПроцедуры, ПараметрыДокумента, ПараметрыВыполнения);

СтруктураРеквизитовФормы.Вставить("ИдентификаторЗадания", Результат.ИдентификаторЗадания);

СтруктураРеквизитовФормы.Вставить("АдресРезультата", Результат.АдресРезультата);

// Если операция уже завершилась, то сразу обрабатываем результат.

Если Результат.Статус = "Выполнено" и Результат.ЗаданиеВыполнено Тогда

ЗаданиеВыполнено = Истина;

ЗагрузитьПодготовленныеДанные();

КонецЕсли;

Возврат ЗаданиеВыполнено;

КонецФункции

## Обертка для серверного вызова

&НаСервереБезКонтекста

Функция ЗаданиеВыполнено(ИдентификаторЗадания)

Возврат ДлительныеОперации.ЗаданиеВыполнено(ИдентификаторЗадания)

КонецФункции

## Процедура обработки данных фоновой операции

&НаСервере

Процедура ЗагрузитьПодготовленныеДанные()

СтруктураДанных = ПолучитьИзВременногоХранилища(СтруктураРеквизитовФормы.АдресРезультата);

Если ТипЗнч(СтруктураДанных) <> Тип("Структура") Тогда

Возврат;

КонецЕсли;

Если СтруктураДанных.Свойство("БазаРаспределения") Тогда

Объект.БазаРаспределения.Загрузить(СтруктураДанных.БазаРаспределения);

КонецЕсли;

Таблица\_вДЗ();

Для каждого ТекСтрока Из Объект.РасходыКРаспределению Цикл

РасчетСтроки(ТекСтрока.ПолучитьИдентификатор());

КонецЦикла;

КонецПроцедуры