**Автоматизация ИСР**

**Единая точка ввода ИСР**

Решение будет представлять из себя веб-страницу с формой, в которую будет загружаться Excel-файл (тот файл, который формируется бизнесом) и можно будет указать, в какую систему нужно публиковать новые объекты или изменить их, вследствие чего в каждой системе (СЭД ГК, СЭД ОП, Казначейство ГК, Казначейство ОП) будет не весь справочник, а только то, что надо.

Загружать файл будет Служба ведения справочников.  
Далее процесс происходит автоматически, без участия человека.

**1С**

На основе входных данных с Портала нужно будет вносить изменения в справочник **Подразделения** в Казначействе ГК или(и) ОП.

Типы операций:

- добавление нового объекта

- изменение существующего объекта

- пометка на удаление существующего объекта

**Добавление нового объекта**

Во входных данных будет код объекта (вместе с номером проекта) и наименование.

На их основании нужно заполнить следующие поля карточки объекта:

**Наименование –** наименование зависит от позиции в иерархии, формируется по маске [Наименование проекта\_Наименование объекта\_Наименование объекта\_ Наименование объекта]. Новый объект может быть на втором, третьем и четвёртом уровне.

Тут не совсем понятно, как понимать 1С, какой уровень создаётся. Может ли 1С в зависимости от длинны кода понимать, какой уровень нужно создать?

**Полностью –** полнаякопия поля **Наименование**

**Код –** точно такой же, какой будет передаваться

**Вид –** всегда **Основное производство**

**Вид ЦФО –** всегда **Центры инвестиций**

Нужно ли ставить галочку **Объект**? Игорь, может, знаешь, в каких случаях нужна эта галочка? Или это надо у бизнеса узнавать?

После заполнения нужно записать объект, а после записи **Создать подразделения организаций**.

**Изменение существующего объекта**

Во входных данных будет наименование существующего объекта, код и новое наименование. По коду надо найти объект и изменить наименование.

Затем записать объект. При записи наименование в подразделениях организаций тоже должны автоматически обновиться.

**Удаление существующего объекта**

Найти объект по коду и пометить его на удаление. При этом, чтобы и в подразделениях организаций он тоже пометился на удаление.

Поскольку в 1С мы не удаляем полностью объект, а только ставим пометку об удалении, то могут возникнуть ситуации, при которых будет висеть много объектов с этой пометкой.

Хотя удаляются объекты реже всего, 95% операций – добавление и изменение.

Ответственность за захламление справочника помеченными на удаление объектами будет лежать на Службе ведения справочников.

Также предлагаю сделать обработку для полного удаления объекта силами службы ведения справочников. С возможностью массового удаления.