## Разработка «Ограничение доступа к организациям» Введение.

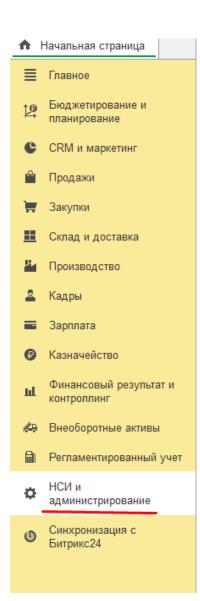
Как известно, в конфигурациях 1С существует типовой механизм настройки прав и ограничений доступа, но он довольно сложный для понимания обычного пользователя. Недавно ко мнен обратились настроить ограничения прав для нескольких пользователей, необходимо было сделать так, чтобы эти пользователи могли видеть данные только определенных организаций. Хотел сделать сначала типовыми средствами, но столкнулся с тем, что у вех пользователей назначены полные права и права администратора, мне необходимо было у пользователя убрать эти права, но тогда он потерял доступ к данным, которые давали ему полные права, перенастраивать все роли пользователей не было времени. Таким образом, возникла идея этой разработки, необходимо было создать механизм, который бы не затрагиавал типовые возможности системы и в тоже время дал пользователю простой механизм настройки ограничений по организациям.

Разработка была реализована для Российской конфигурации «Комплексная автоматизация 2.0» для платформы 1С 8.3. Но она может быть перенесена на любую конфигурацию, где есть справочник «Организации» и есть РЛС(система установки ограничений на уровне записей).

## Описание.

Для настройки пользовательских ограничений доступа необходимо открыть 1С Предприятие с правами администратора, открыть раздел НСИ и Администрирование – Администрирование –Ограничения по Организациям

(рис.1).Это справочник (рис.2). Для того, чтобы иметь возможность управлять доступом пользователя по Организациям нужно создать для пользователя элемент справочника (рис.3). В элементе справочника нужно поставить соответствующие флажки и при необходимости заполнить табличну часть справочника.



Кассы предприятия

Кассы ККМ

Направления деятельности

Проекты

Графики работы

Лица с правом подписи

Физические лица

## Администрирование

Обслуживание

Общие настройки

Настройки пользователей и прав

Интернет-поддержка и сервисы

Органайзер

Настройки работы с файлами

Печатные формы, отчеты и обработки

РМК и оборудование

Интеграция с ГИСМ (изделия из меха)

1С:Номенклатура

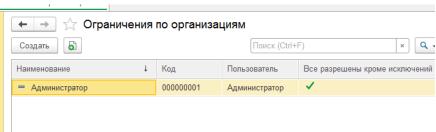
Интеграция с ВетИС (Меркурий)

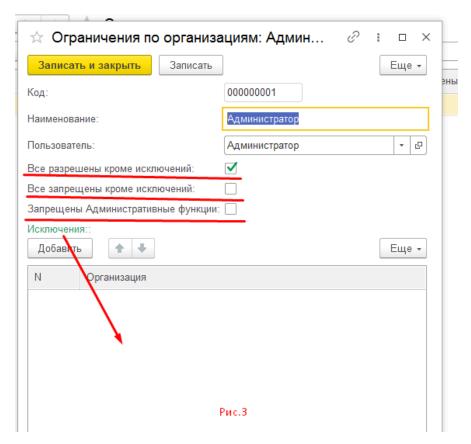
Интеграция с ЕГАИС

Интеграция с ИС МП (обувь, одежда, табак...)

Ограничения по организациям

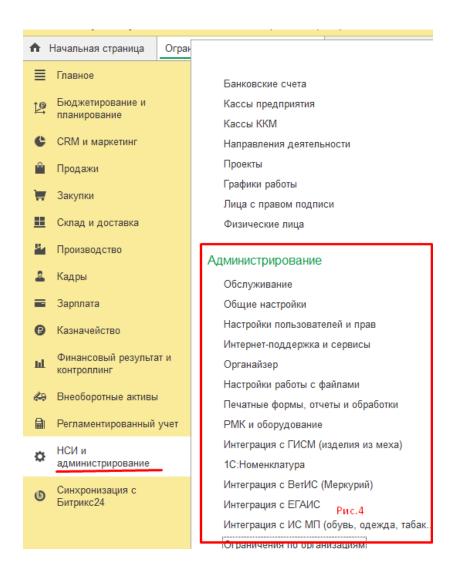
рис.1





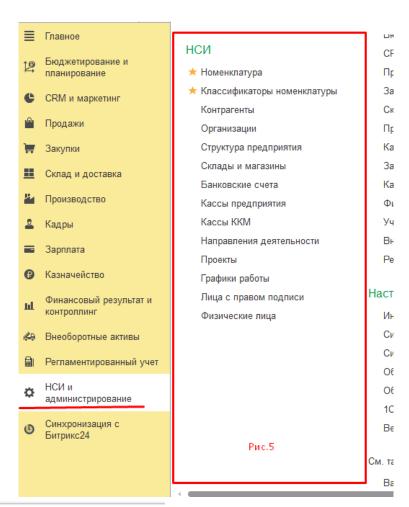
Ограничения работают следующим образом:

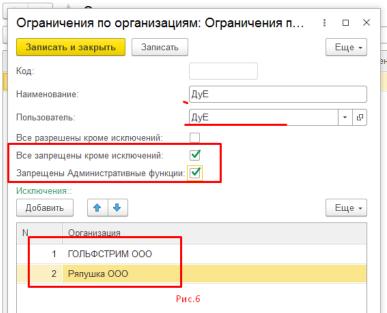
- 1. Пользователь не внесен в справочник доступ ко всем организациям;
- 2. Пользователь внесен в справочник и не установлен ни один из флагов доступ ко всем организациям;
- 3. Установлен флаг «Все разрешены кроме исключений» доступ ко всем организациям,кроме внесенных в табличную часть элемента справочника;
- 4. Установлен флаг «Все запрещены кроме исключений» запрет для всех организаций, кроме внесенных в табличную часть элемента справочника;
- 5. Установлен флаг «Запрещены Административные функции» закрывает доступ пользователю к административным функциям программы, в этом случае от пользователя будет скрыт раздел пррограммы НСИ и Администрирование Администрирование. На рис.4 показано,чо раздел открыт без установленного флага и пользователь может делать все, даже управлять другими пользователями. При включенном флажке этот раздел будет вообще закрыт для пользователя (рис.5).

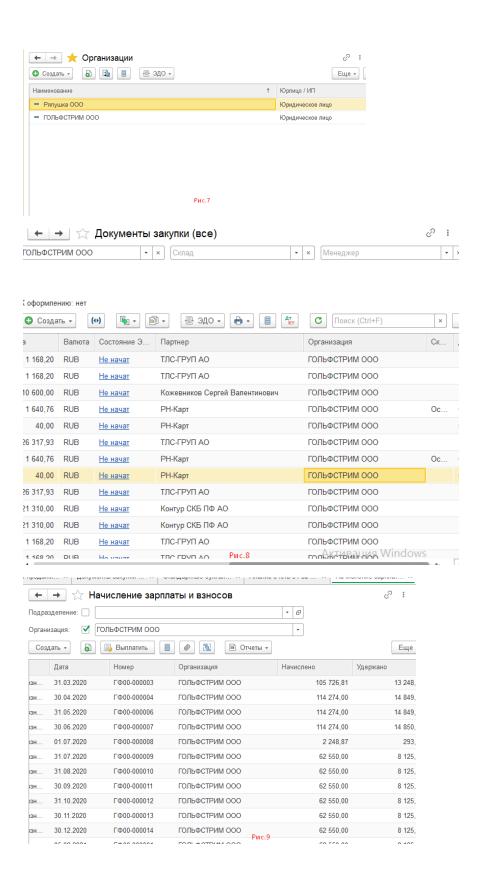


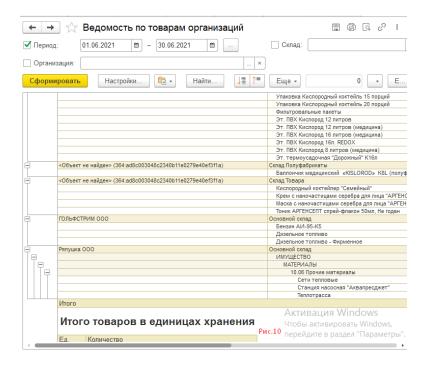
Теперь сделаем настройку на примере одного пользователя. Предположим пользователю «ДуЕ» нужно зразрешить доступ к данным двух организаций, а к остальным запретить.

- 1. Запускаем 1С под пользователем с правами администратора.
- 2. Открываем справочик настройки ограничений (рис.1 и 2).
- Добавляем новый элемент в справочник и устанавливаем настройки (рис.6) –устанавливаем два флага «Все запрещены кроме исключений» и «Запрещены Административные функции», в табличную часть добавляем две организации для которых будет разрешен доступ. И записываем настройку.
- Зпакрываем программу и открываем под пользователем, для которого сделали настройку.
- 5. Проверяем. Откроем справочник организаций видим там толь5ко две организации(рис.7). Откроем какой-либо журнал документов видим документы только нужных организаций (рис.8) (рис.9). Сформируем какой либо отчет –тоже видим только определенные организации.









## Заключение.

Разработка универсальна, хотя разрабатывалась для конфигурации «Комплексная автоматизация 2.0», она может быть перенесена практически на любую конфигурацию 1С на платформе 8.3. Сейчас этот механи работает только для справочника «Организации». Если будет потребность такую настройку можно сделать практически для любого справочника , например, можно сделать, чтобы менеджеры видели только своих контрагентов и партнеров и свою номенклатуру, тогда такие ограничения нужно делать для справочников «контрагенты», «партнеры», «номенклатура».