

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 мне 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 всех 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 затрагивал 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 табличную часть справочника.

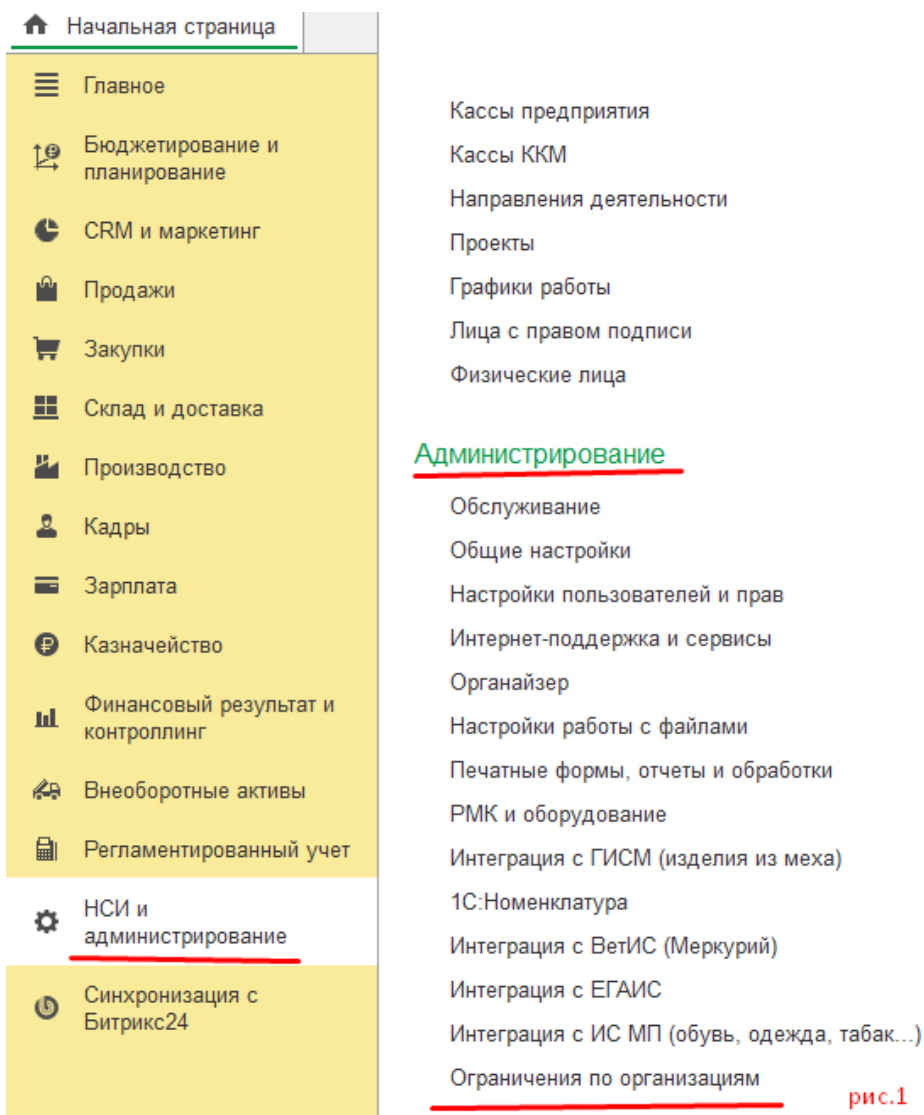


рис.1

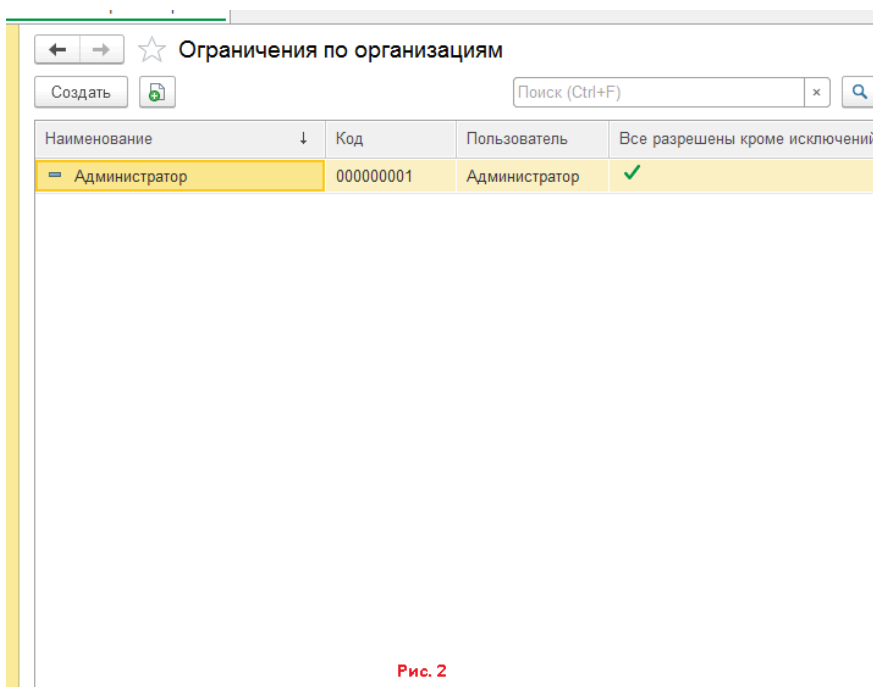


Рис. 2

Ограничения по организациям: Админ...

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: 000000001

Наименование: Администратор

Пользователь: Администратор ▾

Все разрешены кроме исключений: ☒

Все запрещены кроме исключений: ☐

Запрещены Административные функции: ☐

Исключения:

Добавить ↑ ↓ Еще ▾

N	Организация
---	-------------

Рис.3

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 программы НСИ и Администрирование – Администрирование. На рис.4 показано, что 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).

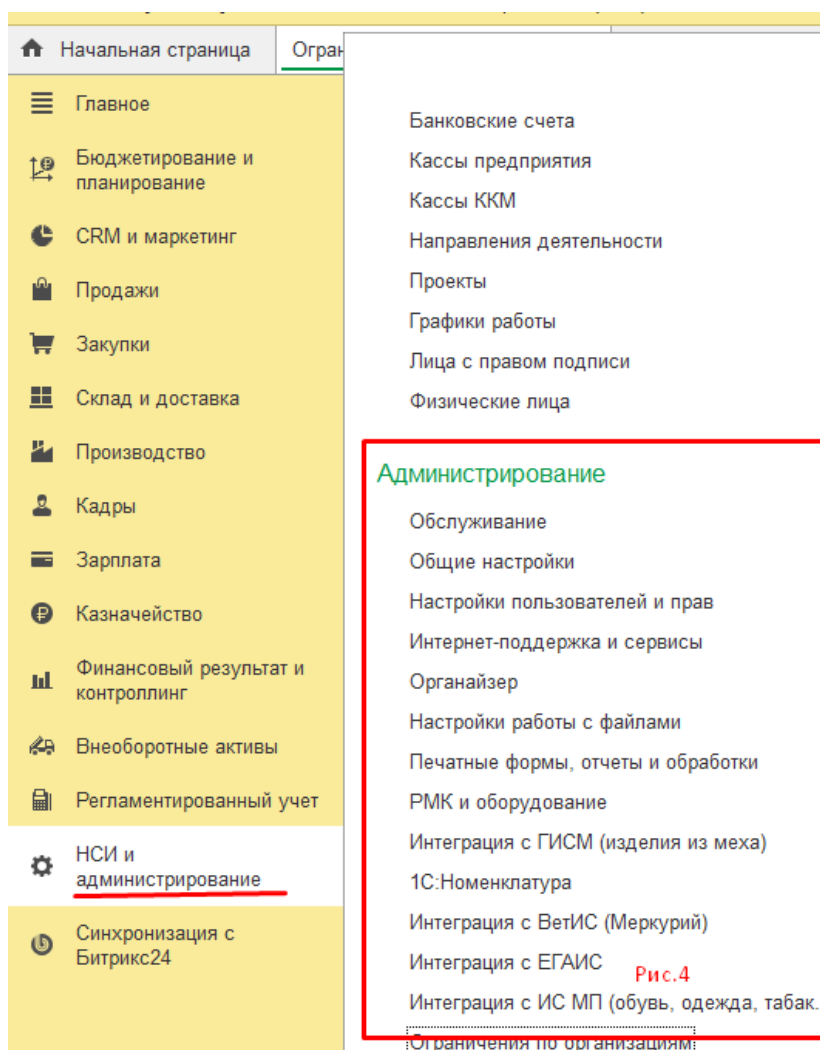
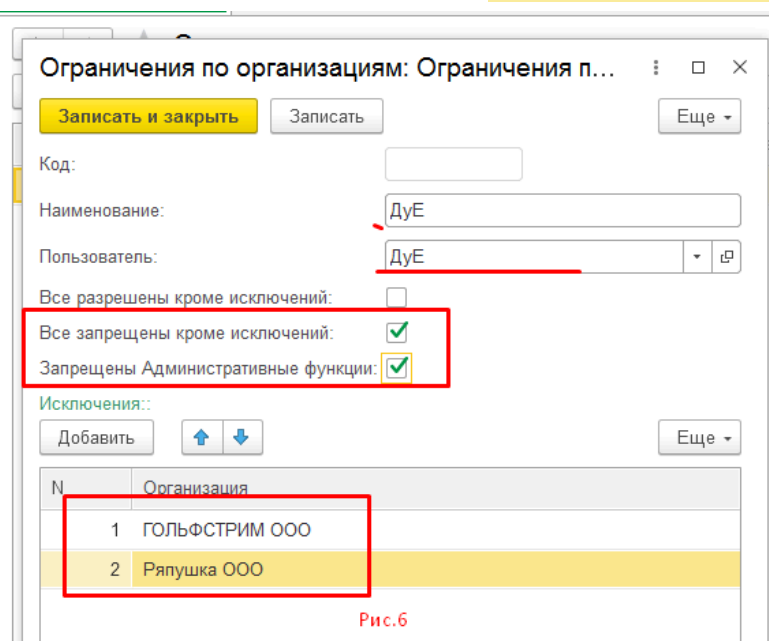
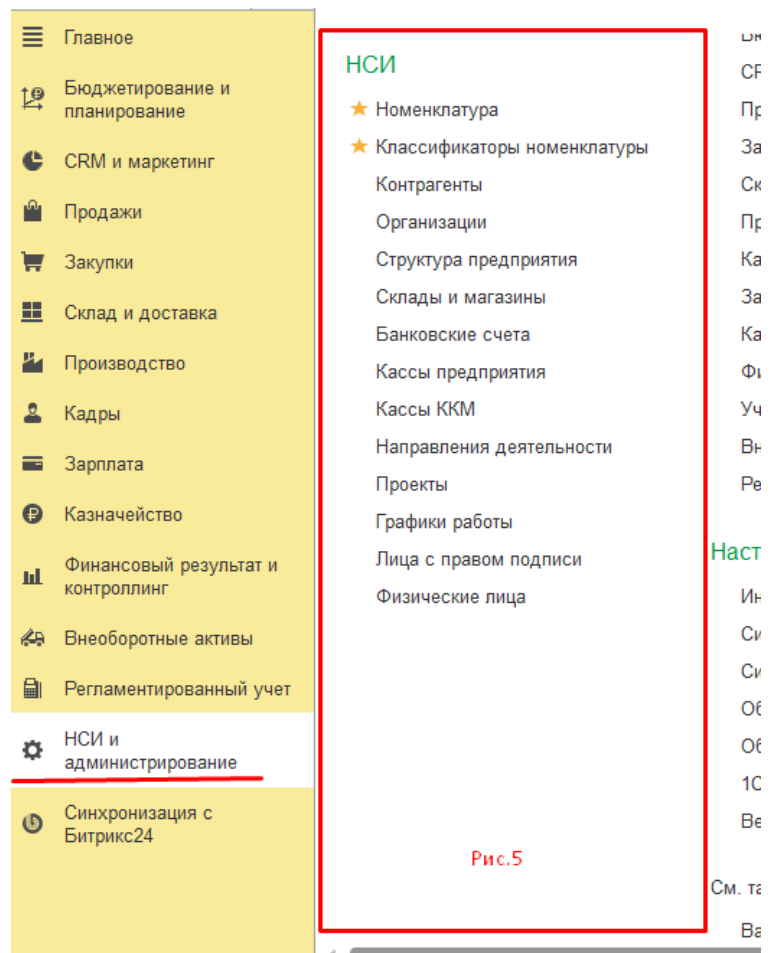


Рис.4

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

1. Запускаем 1С под пользователем с правами администратора.
2. Открываем справочник настройки ограничений (рис.1 и 2).
3. 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.
4. Закрываем программу и открываем под пользователем, для которого сделали настройку.
5. Проверяем. Откроем справочник организаций – видим там только 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.



← → ★ Организации

Создать [Иконки] [ЭДО] [Еще]

Наименование	Юрлицо / ИП
Ряпушка ООО	Юридическое лицо
ГОЛЬФСТРИМ ООО	Юридическое лицо

Рис.7

← → ☆ Документы закупки (все)

ГОЛЬФСТРИМ ООО × Склад × Менеджер ×

оформлению: нет

Создать [Иконки] [ЭДО] [Дт] [Г] [Поиск (Ctrl+F)]

Валюта	Состояние Э...	Партнер	Организация	Ск...
1 168,20 RUB	Не начат	ТЛС-ГРУП АО	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
1 168,20 RUB	Не начат	ТЛС-ГРУП АО	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
10 600,00 RUB	Не начат	Кожевников Сергей Валентинович	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
1 640,76 RUB	Не начат	РН-Карт	ГОЛЬФСТРИМ ООО	Ос...
40,00 RUB	Не начат	РН-Карт	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
26 317,93 RUB	Не начат	ТЛС-ГРУП АО	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
1 640,76 RUB	Не начат	РН-Карт	ГОЛЬФСТРИМ ООО	Ос...
40,00 RUB	Не начат	РН-Карт	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
26 317,93 RUB	Не начат	ТЛС-ГРУП АО	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
21 310,00 RUB	Не начат	Контур СКБ ПФ АО	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
21 310,00 RUB	Не начат	Контур СКБ ПФ АО	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
1 168,20 RUB	Не начат	ТЛС-ГРУП АО	ГОЛЬФСТРИМ ООО	
1 168,20 RUB	Не начат	ТЛС-ГРУП АО	ГОЛЬФСТРИМ ООО	

Рис.8

← → ☆ Начисление зарплаты и взносов

Подразделение: [Выбор] [Ф]

Организация: [✓] ГОЛЬФСТРИМ ООО

Создать [Иконки] [Выплатить] [Отчеты] [Еще]

Дата	Номер	Организация	Начислено	Удержано
зн... 31.03.2020	ГФ00-000003	ГОЛЬФСТРИМ ООО	105 726,81	13 248,
зн... 30.04.2020	ГФ00-000004	ГОЛЬФСТРИМ ООО	114 274,00	14 849,
зн... 31.05.2020	ГФ00-000006	ГОЛЬФСТРИМ ООО	114 274,00	14 849,
зн... 30.06.2020	ГФ00-000007	ГОЛЬФСТРИМ ООО	114 274,00	14 850,
зн... 01.07.2020	ГФ00-000008	ГОЛЬФСТРИМ ООО	2 248,87	293,
зн... 31.07.2020	ГФ00-000009	ГОЛЬФСТРИМ ООО	62 550,00	8 125,
зн... 31.08.2020	ГФ00-000010	ГОЛЬФСТРИМ ООО	62 550,00	8 125,
зн... 30.09.2020	ГФ00-000011	ГОЛЬФСТРИМ ООО	62 550,00	8 125,
зн... 31.10.2020	ГФ00-000012	ГОЛЬФСТРИМ ООО	62 550,00	8 125,
зн... 30.11.2020	ГФ00-000013	ГОЛЬФСТРИМ ООО	62 550,00	8 125,
зн... 30.12.2020	ГФ00-000014	ГОЛЬФСТРИМ ООО	62 550,00	8 125,
зн... 31.03.2021	ГФ00-000015	ГОЛЬФСТРИМ ООО	62 550,00	8 125,

Рис.9

Ведомость по товарам организаций

Период: 01.06.2021 - 30.06.2021

Организация:

Сформировать Настройки... Найти... Еще 0

	Упаковка Кислородный коктейль 15 порций
	Упаковка Кислородный коктейль 20 порций
	Фильтровальные пакеты
	Эт. ПВХ Кислород 12 литров
	Эт. ПВХ Кислород 12 литров (медицина)
	Эт. ПВХ Кислород 16 литров (медицина)
	Эт. ПВХ Кислород 16л. REDOX
	Эт. ПВХ Кислород 8 литров (медицина)
	Эт. термоусадочная "Дорожный" K16п
	Склад Полуфабрикаты
	Баллончик медицинский «KISLOROD» K8L (полуф
	Склад Товара
	Кислородный коктейль "Семейный"
	Крем с наночастицами серебра для лица "АРГЕНС
	Маска с наночастицами серебра для лица "АРГЕН
	Тоник АРГЕНСЕНТ спрей-флакон 50мл, Не годен
	Основной склад
	Бензин АИ-95-K5
	Дизельное топливо
	Дизельное топливо - Фирменное
	Основной склад
	ИМУЩЕСТВО
	МАТЕРИАЛЫ
	10.06 Прочие материалы
	Сети тепловые
	Станция насосная "Аквапресджет"
	Теплотрасса
Итого	
Итого товаров в единицах хранения	
Ед.	Количество

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

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 механизм 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».