

Н

Ф

Labs

«Единый адрес»

Руководство по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	2
Требования к менеджеру данных	3
Общие сценарии	4
Начало работы с системой	5
Работа со списком адресных объектов	6
Просмотр карточки адресного объекта	17
Работа со списком групп дубликатов	47
Просмотр группы дубликатов	63
Выход в АРМ Администратора	65
Сценарии работы менеджера данных	66
Проверка информации по исходным адресам	67
Работа с группами дубликатов	69
Работа с конфликтующими изменениями	71
Разъединение дубликатов адресных объектов	74
Сценарии работы оператора	77
Расширенный поиск	78
Поиск по реквизитам адресного объекта	82
Поиск по группам дубликатов	83
Горячие клавиши	84
Описание кодов качества	86
Код валидации адреса	87
Код полноты адреса	91
Отображение расширения валидатора в интерфейсе	92

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Требования к менеджеру данных
- Общие сценарии
- Сценарии работы менеджера данных
- Сценарии работы оператора
- Расширенный поиск
- Горячие клавиши
- Описание кодов качества

ТРЕБОВАНИЯ К МЕНЕДЖЕРУ ДАННЫХ

Требования

- Общая компьютерная грамотность (владение мышкой и клавиатурой, навыки работы на компьютере на уровне уверенного пользователя).
- Грамотность (работа с русскоязычными контактными данными).
- Усидчивость, внимательность (выверка данных — процесс монотонный, внимание не должно рассеиваться со временем).
- Умение формулировать вопросы (на случай возникновения затруднений).

Плюсом будет:

- Опыт работы с контактными данными, наличие представления о предметной области.
- Умение анализировать данные, выделять группы данных с однотипными проблемами.

Обязанности

- Проверка и изменение информации о контрагентах в АРМ Менеджера данных;
- Объединение и разъединение дубликатов в АРМ Менеджера данных.

ОБЩИЕ СЦЕНАРИИ

НАЧАЛО РАБОТЫ С СИСТЕМОЙ

1. Откройте браузер и перейдите по адресу, где работает система. Узнать адрес вы можете у системного администратора (адрес имеет вид <http://xxx.xxx.xxx.xxx:8080/cdi>)
2. Дождитесь появления окна с авторизацией. В поле Логин укажите имя пользователя, под которым вы вошли в операционную систему, а в поле Пароль – ваш пароль.

3. Нажмите на кнопку *Войти*. Откроется основной экран приложения.

HID	Источник	Последнее изменение	Уровень адресного объекта	Краткое	Статус актуальности объекта
106 778 973	FIAS:156786324	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Ленина	Да
106 778 972	FIAS:156786323	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Ленина	Да
106 778 971	FIAS:156786322	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Школьная	Да
106 778 970	FIAS:156786321	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Строителей	Да
106 778 969	FIAS:156786320	26.10.2022	Здание (сооружение)	д. 18	Да
106 778 968	FIAS:156786319	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Новоселов	Да
106 778 967	FIAS:156786318	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Полевая	Да
106 778 966	FIAS:156786317	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Космическая	Да
106 778 965	FIAS:156786316	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Котовского	Да
106 778 964	FIAS:156786315	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Красноармейская	Да
106 778 963	FIAS:156786314	26.10.2022	Элемент улично-дорожной сети	ул. Чкалова	Да

РАБОТА СО СПИСКОМ АДРЕСНЫХ ОБЪЕКТОВ

- Просмотр списка
 - Поиск адреса
 - Найти конкретный адрес
 - Поиск адреса по исходному идентификатору
 - Поиск адресов по списку НІD
 - Поиск неактуального адреса по НІD
 - Расширенный поиск
 - Синтаксис для поиска и выборки
 - Фильтрация по колонкам
 - Расширенный фильтр
 - Фильтр по исходной системе
 - Фильтр по уровню адресного объекта
 - Фильтр по признаку последней версии объекта
 - Фильтр по признаку архивной записи
 - Доп фильтры исходных адресов
 - Предопределенные фильтры
- Переход на карточку адреса

ПРОСМОТР СПИСКА

Список адресов содержит основную идентифицирующую информацию по адресным объектам, а также набор инструментов, позволяющий найти необходимую запись.

Чтобы открыть список, нужно перейти на вкладку «Адреса»

ID	Источник	Актуальность дан...	Уровень адресного объекта	Признак последней в...	Адрес
1 078 544 064	ASOURCE:1ee8b6d3ff0970b8d2c3892d2b1854c1		Помещение	Да	Россия, обл Ростовская, р-н Мясниковский, с Чалтырь, ул 3-й Тулик, д. 59, кв. 2
1 078 544 063	ASOURCE:c6f4f4ee39a75e029b238c95aa807794		Помещение	Да	Россия, обл Самарская, г Самара, тер Массив 11 квартал, д. 16, корп. 20, кв. 2
1 078 544 062	ASOURCE:826ee17df9d30bef5a5c2e585523083a		Помещение	Да	Россия, обл Ростовская, г Ростов-на-Дону, ул 18-я улица, д. 32, корп. 76, кв. 10
1 078 544 061	ASOURCE:7763708728e171c4ef1d491e9086dce7		Помещение	Да	Россия, обл Ростовская, г Ростов-на-Дону, ул 5-я линия, д. 19, корп. 11, кв. 22
1 078 544 060	ASOURCE:561d360acc5bf07a3b6ca945a96cc9		Помещение	Да	Россия, обл Ростовская, г Ростов-на-Дону, ул 18-я улица, д. 1, корп. 1, кв. 31
1 078 544 059	ASOURCE:99fa161a59ea4133f94e0e6b1dc4db5		Помещение	Да	Россия, Респ Бурятия, г Улан-Удэ, тер. СНТ Пищевик, пр-д 3-й, д. 748, кв. 27

После чего можно работать со списком адресных объектов. В Менеджере данных дата-стюард находит интересующие его адресные объекты или создает новые. Также он может исправить исходные адреса, отмеченные на ручную проверку.

ID	Источник	Актуальность дан...	Уровень адресного объекта	Признак последней в...	Адрес
1 057 386 934	FIAS:36ae47c8-ee9d-452c-bcf0-2271515255...	26.08.2022 00:00:00	Дом	Да	Россия, Чувашия Чувашская Республика , р-н Чебоксарский, д. Лапсары, ул Чебокс...
1 057 386 933	FIAS:3a3c5e6d-6cd1-473a-a78-61ae3726c0...	31.08.2022 00:00:00	Помещение	Да	Россия, г Москва, п Сосенское, п Коммунарка, ул Александры Монаховой, д. 80, кор...
1 057 386 932	FIAS:1e2fd665-0ebb-4a1d-8de1-c4ebcfde39...	24.08.2022 00:00:00	Дом	Да	Россия, обл Московская, г Раменское, д. Жуково, д. 5/6
1 057 386 931	FIAS:8a4479fe-ae0c-42b5-8f5c-46399c6a0b...	26.08.2022 00:00:00	Дом	Да	Россия, Чувашия Чувашская Республика , р-н Цивильский, д. Имбурти, ул Централ...
1 057 386 930	FIAS:08600058-55e9-4c3b-9a13-6246df5a6...	16.08.2022 00:00:00	Дом	Да	Россия, обл Тверская, г Ржев, ул Добрая, д. 2
1 057 386 929	FIAS:37f28335-55af-4d6e-a33a-435097dc94...	31.08.2022 00:00:00	Дом	Да	Россия, обл Ленинградская, р-н Выборгский, тер. Поланская, ул Дружная, д. 4

Поиск адреса

Найти конкретный адрес

Единый адрес найдет адресный объект по любым признакам — названию города, улицы, номеру дома. Укажите их в свободном формате и нажмите Энтер.

HID	Источник	Актуальность дан...	Отформатированное з...	Код проверки	Сопоставлен с ADICT
HID 106 144 405	HFLabs-E...				
109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213					

Поиск адреса по исходному идентификатору

Иногда все, что известно дата-стюарду об адресном объекте — это исходный идентификатор: уникальный номер, под которым адрес записан в исходной системе. Чтобы найти такой адресный объект, укажите исходный идентификатор в поле поиска:

HID	Источник	Актуальность данных
HID 1 058 361 870	SIBL:regres_1	
445581, Россия, обл Самарская, р-н Хворостянский, с Владимировка, ул В.Суркова, д. 46Б		

Обязательно укажите код исходной системы и двоеточие (SIBL:), Единый адрес умеет искать только с ним.

Поиск адресов по списку HID

Чтобы найти адресные объекты по списку HIDов, скопируйте их (через запятую, пробел или в столбик — неважно) и вставьте в фильтр на столбце HID. Единый адрес вернет все подходящие записи:

Адреса справочник ЕАС исходные адреса + Создать карточку

Адрес, город, улица, дом...

HID	Источник	Актуальность данных	Отформатированное значение
1078544025, 402507623		16.09.2022 00:00:00	198188, Россия, г Санкт-Петербург, ул Возрождения, д. 15, кв. 30
1 078 544 027	EGR:FTS_LG.1025900904127 .60.52.52.0	30.06.2021 00:00:00	614000, Россия, край Пермский, г Пермь, ул Ленина, д. 37
1 078 544 026	EGR:FTS_LG.1025900903490 .60.52.52.0	21.09.2022 00:00:00	614036, Россия, край Пермский, г Пермь, ул Рязанская, д. 101, о...
1 078 544 025	EGR:FTS_IN.3207536000041 43.60.52.52.0	01.01.2022 00:00:00	672000, Россия, край Забайкальский, г Чита
1 078 544 024	EGR:FTS_IN.3187746006793 62.60.52.52.0	01.01.2022 00:00:00	101000, Россия, г Москва
1 078 224 000	NIOS:70730691030132419 03	18.09.2022 00:00:00	153023, Россия, обл Ивановская, г Иваново, ул Революционная, ...

Адреса справочник ЕАС исходные адреса + Создать карточку

Адрес, город, улица, дом...

HID	Источник	Актуальность данных	Отформатированное значение
402507623, 1078544025			
HID 1 078 544 025	EGR:FTS_IN.320...		672000, Россия, край Забайкальский, г Чита
HID 402 507 623	SIBL:CAD8A77FCD...		109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213

Поиск неактуального адреса по HID

Бывает, что во внешней системе хранится HID адресного объекта, а сам адресный объект в ЕА уже закрыт или влился в кого-то. Такой адресный объект можно найти через поиск на списке:

Адреса справочник ЕАС исходные адреса

HID	Источник	Актуальность дан...	Уровень
-----	----------	---------------------	---------

Неактуальная карточка: влита в HID 1 078 537 050

HID 727 052 826
FIAS: *29c-cbb639290532
25.03.2021

Россия, обл Тверская, г Торжок, ш Ленинградское, д. 42А, пом. 61

атрибутика история исходные связи

Основное
Доп. атрибуты

Уровень адресного объекта • FIAS
Помещение

Адрес
Россия, обл Тверская, г Торжок, ш Ленинградское, д. 42А, пом. 61

Полный адрес
Россия, обл Тверская, г Торжок, ш Ленинградское, д. 42А, пом. 61

Краткое значение
пом. 61

Статус живого адресного объекта • FIAS
Да

Неактуальный адресный объект найдется, только если на списке *не установлены* другие критерии отбора (на столбцах или в расширенном фильтре).

Расширенный поиск

В строке поиска работает **расширенный поиск**.

Синтаксис для поиска и выборки

При использовании *поиска и отбора по значению колонки* можно использовать подстановочные символы:

- `_` — один произвольный символ;
- `%` — произвольная последовательность символов (ноль или более символов).

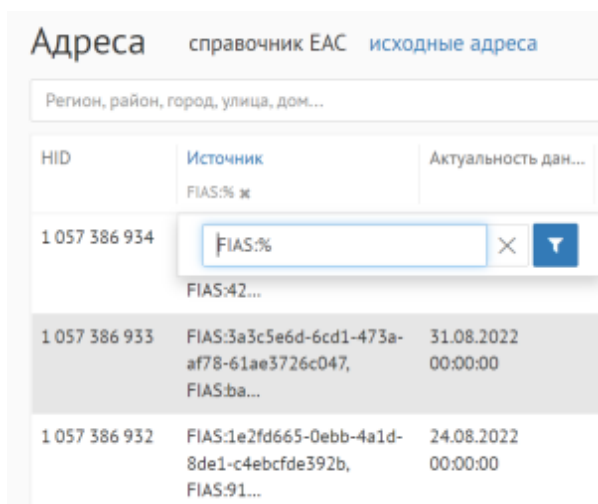
Краткая памятка по использованию подстановочных символов:

- `%ЛЕН%` — будут найдены все значения, содержащие подстроку ЛЕН. Например: ул Ленина, ул Промышленная, р-н Зеленоградский.
- `ЛЕН%` — будут найдены все значения, начинающиеся с ЛЕН. Например: ул Ленина. Но не Промышленная.
- `%НОВАЯ` — будут найдены все значения, заканчивающиеся на НОВАЯ. Или содержащие отдельное слово НОВАЯ. Например: ул Новая Заря, ул Рябиновая. Но не Новая - 2.
- `%_НОВАЯ` — будут найдены все значения, заканчивающиеся на НОВАЯ, но где есть хоть один символ перед этой подстрокой — отдельно слово НОВАЯ не найдется. Например, найдется: ул Рябиновая, ул Сосновая. Но не ул Новая Заря.

- АЛ%ИЙ — будут найдены все значения, которые содержат подстроку АЛ, затем произвольная последовательность символов, затем ИЙ. Например: край Алтайский, р-н Александровский.
- А__Я — будут найдены все значения, которые начинаются на А, затем содержат любые 2 буквы, после которых идет Я. Например: пр-кт Абая, с Большая Атня.

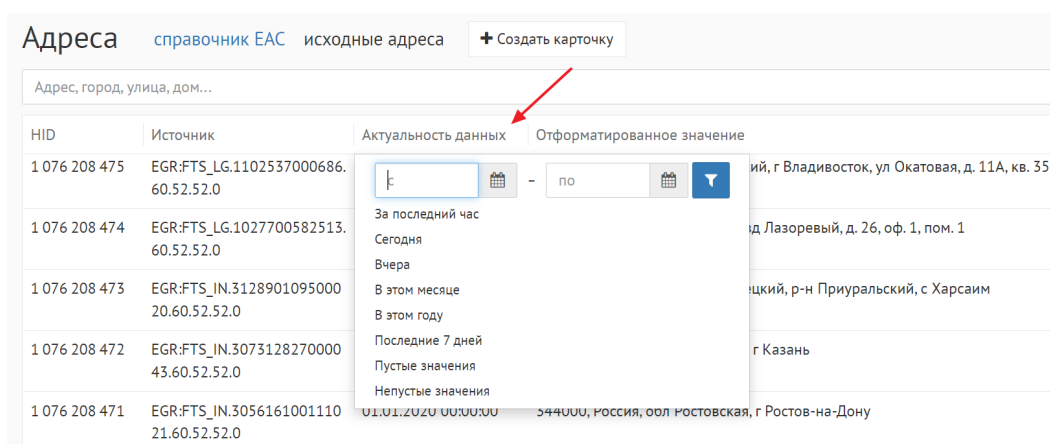
Фильтрация по колонкам

По любой колонке, которая есть в общем списке, можно фильтровать данные. Для строковых полей фильтрация работает аналогично строке поиска, синтаксис тот же. Например, можно найти данные из конкретного источника:

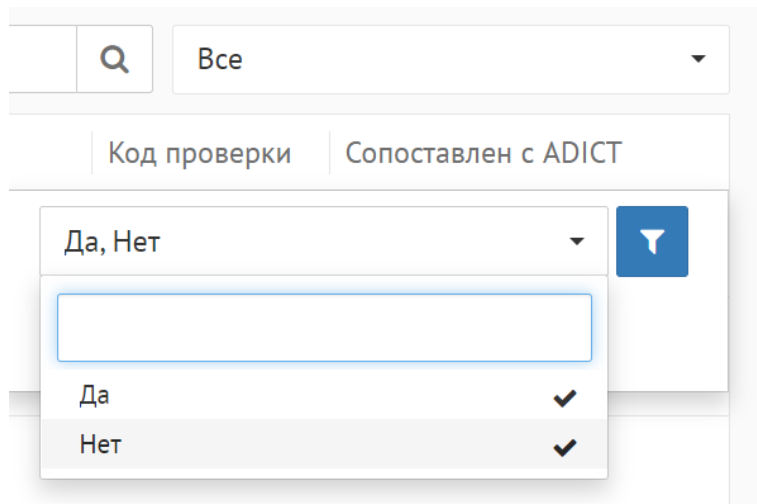


Особая логика есть в фильтре по колонке HID, см выше раздел «Поиск адресов по списку HID».

Для полей, содержащих даты, существует возможность задать интервал дат для выборки. Проверка на корректность введенных дат не осуществляется.

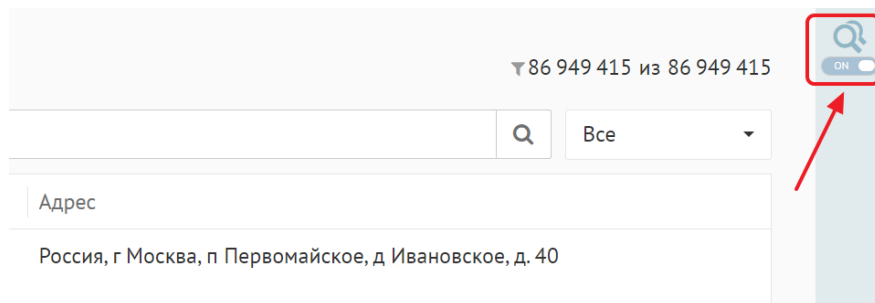


Для полей, содержащих набор predetermined значений (например - признак сопоставленности с ADICT), можно установить фильтрацию по нескольким значениям.



Расширенный фильтр

Справа от списка адресных объектов значок с лупой, открывающий расширенный фильтр.



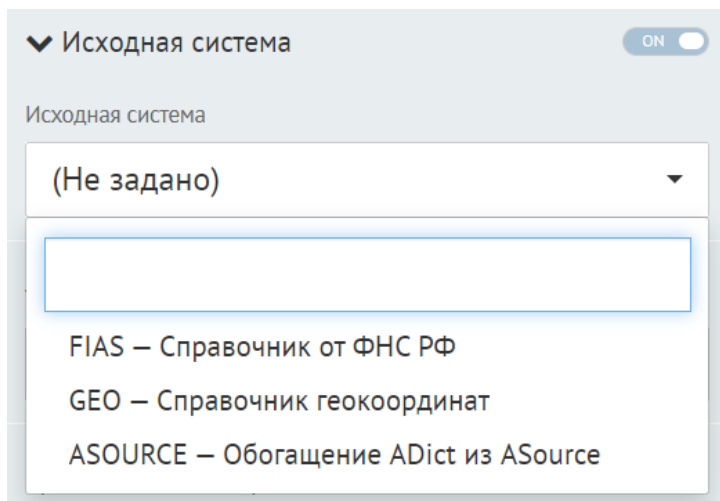
В нем можно выбрать, какие адресные объекты отображать:

- все
- одиночные (ни с кем не объединялись)
- объединенные

И задать набор фильтров. Во всех выпадающих списках с мультिवыбором можно выбрать все значения пунктом «Выбрать всё», при условии, что в списке больше 5 пунктов.

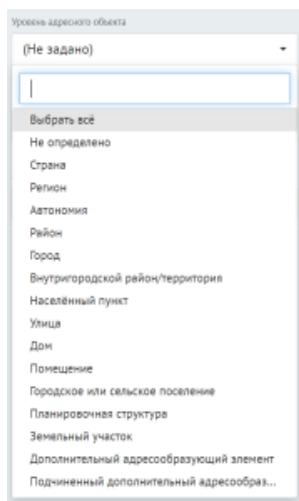
Фильтр по исходной системе

Фильтрация списка адресов по системе-источнику доступна в блоке «Исходная система» расширенного фильтра:



Фильтр по уровню адресного объекта

Фильтрация списка адресов по уровню адресного объекта доступна в блоке «Уровень адресного объекта» расширенного фильтра:



Фильтр по признаку последней версии объекта

Варианты выбора:

- Да (покажет только последнюю версию объекта)
- Нет (покажет исторические версии объекта)

Фильтр по признаку архивной записи

Варианты выбора:

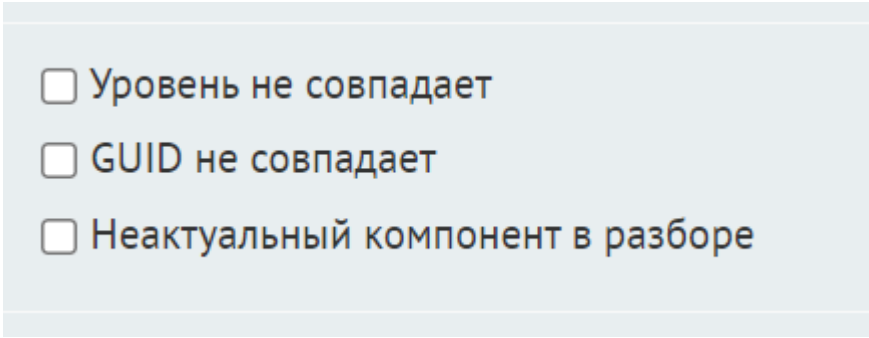
- Да (покажет только архивные записи)
- Нет (покажет только неархивные записи)

Доп фильтры исходных адресов

На вкладке «Исходные адреса» есть ряд дополнительных фильтров:

- Уровень не совпадает
- GUID не совпадает
- Неактуальный компонент в разборе

Это чек-боксы, принимающее значение "да / нет". Они позволяют найти проблемные записи.

- 
- Уровень не совпадает
 - GUID не совпадает
 - Неактуальный компонент в разборе

Предопределенные фильтры

Справа от строки поиска можно выбрать предопределенные фильтры на вкладке исходных адресов:

Адреса справочник ЕАС исходные адреса + Создать карточку 551 826 045 из 551 826 045

Адрес, город, улица, дом... Q

ИД	Источник	Актуальность данных	Отформатированное значение	Статус	Действие
1 078 544 028	EGR:FTS_LG.1187847064228 .60.52.52.0	16.09.2022 00:00:00	198188, Россия, г Санкт-Петербург, ул Возрожде...		
1 078 544 027	EGR:FTS_LG.1025900904127 .60.52.52.0	30.06.2021 00:00:00	614000, Россия, край Пермский, г Пермь, ул Ленина, ...	VALIDATED	Да
1 078 544 026	EGR:FTS_LG.1025900903490 .60.52.52.0	21.09.2022 00:00:00	614036, Россия, край Пермский, г Пермь, ул Рязанск...	VALIDATED	Нет

Все
 Ручная обработка
 Отложены
 Валидные или подтвержденные вручную

- **Все** — показываются все записи.
- **Ручная обработка** — показываются адресные объекты, отмеченные на ручную обработку.
- **Отложены** — показываются адресные объекты, которые человек отложил (Например, отправил запрос на выяснение причины, и надо подождать ответ. Чтобы адрес не мешался в общем списке, его можно выделить в отдельный).
- **Валидные или подтвержденные вручную** — показываются только «хорошие» адресные объекты, которые подтвердила система или человек.

ПЕРЕХОД НА КАРТОЧКУ АДРЕСА

Переход на карточку адресного объекта осуществляется:

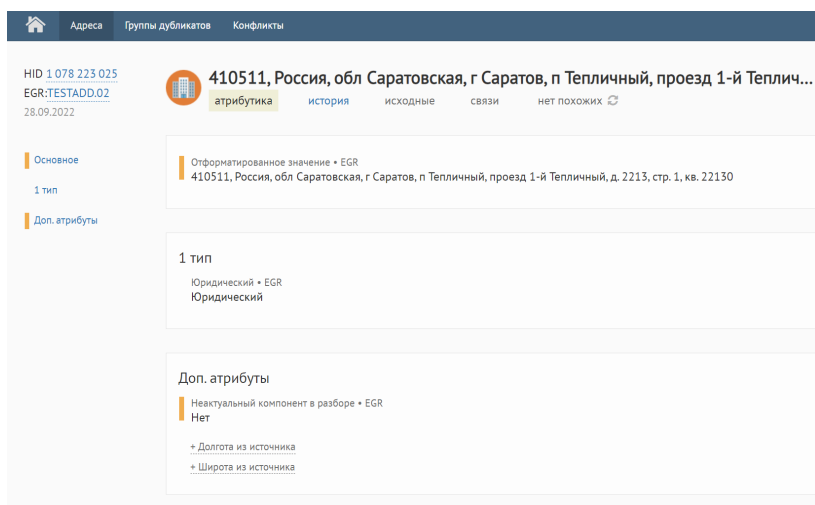
- двойным нажатием левой кнопки мыши по записи в списке;
- установкой курсора на нужную запись и нажатием клавиши Enter.

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ АДРЕСНОГО ОБЪЕКТА

- Увидеть всю информацию по золотой карточке
- Блоки на основной странице адресов из справочника (ADICT)
 - Основное
 - Имена
 - Имена
 - Свойства
 - Изменения
 - Отображение атрибутов
 - Включение табличного режима отображения
 - Управление карточкой в табличном режиме
 - Управление карточкой в табличном режиме с клавиатуры
- Блоки на основной странице исходных адресов
 - Основное
 - Доп. атрибуты
- Отдельные вкладки
 - История изменения адресных объектов
 - Отклоненные дубликаты
- Панель навигации
 - По атрибутам
 - По карточкам адресных объектов
 - Закрепление секции при листании карточек
- Скопировать идентификатор в один клик

Увидеть всю информацию по золотой карточке

На карточке адреса дата-стюард видит все атрибуты единым списком. В исходных адресах проблемные данные отмечаются желтыми и красными кодами качества.

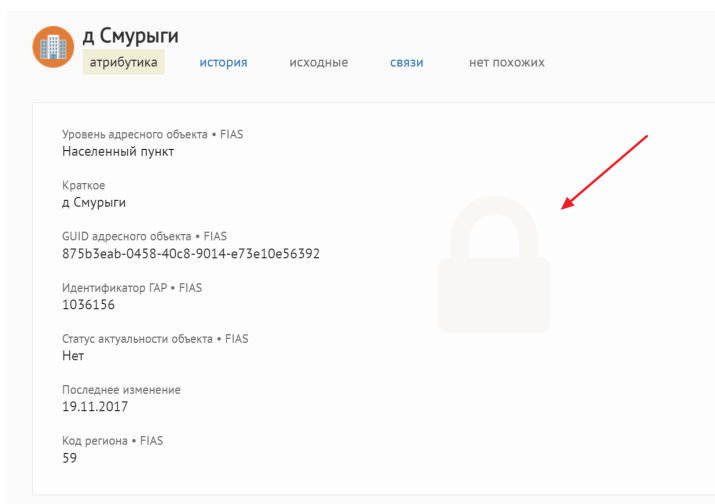


Информация на адресах из справочника и исходных адресах будет отличаться, потому что:

- объединяются только ADICT — адреса со вкладки «справочник EAC». Именно здесь важно иметь золотую карточку, потому что отсюда выгружается справочник.
- редактировать можно только исходные адреса — и только там есть код качества

Блоки на основной странице адресов из справочника (ADICT)

Карточку «справочного» адреса нельзя редактировать, на ней всегда будет замочек:



Основное

Блок *Основное* содержит все реквизиты адресного объекта:

- уровень адресного объекта;
- сам адрес;
- GUID адресного объекта;
- идентификатор ГАР;
- статус актуальности объекта;
- дата последнего изменения;
- код региона.

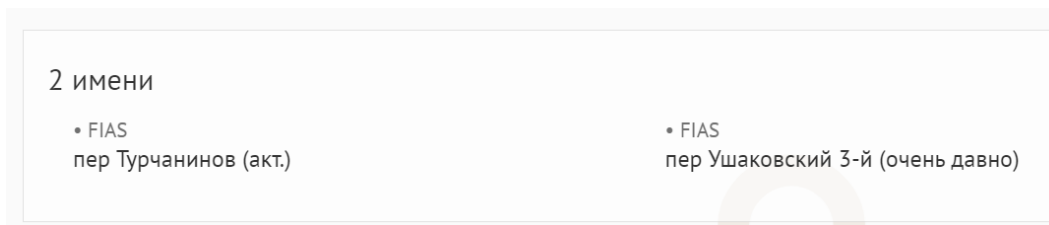
Они отображаются все, даже если реквизит пустой.



Имена

Блок *Имена* содержит информацию по переименованиям адресного объекта. Как он назывался ранее и как называется сейчас. Актуальная версия подписана как «акт.».

Для каждого имени доступны: идентификатор записи в ГАР, информация о прошлой и следующей версии записи, признак действующей версии, статус актуальности объекта, краткое значение.



Имена

Блок *Родители* отображает родителей адресного объекта в административном и муниципальном делении. Актуальная версия подписана как «акт.».

Для каждого родителя доступны: тип иерархии, идентификатор записи иерархии в ГАР, информация о прошлой и следующей версии записи, признак действующей записи об иерархии, статус актуальности объекта, краткое значение.

2 родителя

Административно-территориальное деление • FIAS 0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5 (акт.)	Муниципальное деление • FIAS 8e314026-72fb-41a9-95ea-0a70ef296a10 (акт.)
---	---

Свойства

Блок *Свойства* содержит информацию по свойствам адресного объекта — ОКАТО, ОКТМО, кадастровый номер... Актуальная версия подписана как «акт.».

Для каждого свойства доступны: тип и значение свойства, идентификатор изменения, начало и окончание периода действия.

11 свойств

ИФНС ФЛ • FIAS 7704 (акт.)	ИФНС ЮЛ • FIAS 7704 (акт.)	ОКТМО • FIAS 45383000 (акт.)
ОКАТО • FIAS 45286590000 (акт.)	Признак присвоения адреса • FIAS 0 (акт.)	Порядковый номер • FIAS 7148 (акт.)
Код КЛАДР • FIAS 77000000000714800 (акт.)	Реестровый номер • FIAS 45383000000000714801 (акт.)	Код КЛАДР • FIAS 77000000000714801 (очень давно)
Реестровый номер • FIAS 45383000000000714800 (до 14.06.2016)	Код КЛАДР • FIAS 77000000000714802 (до 14.06.2016)	

Изменения

Блок *Изменения* содержит информацию по изменениям адресного объекта. Это информация из таблиц AS_CHANGE_HISTORY в ГАР.

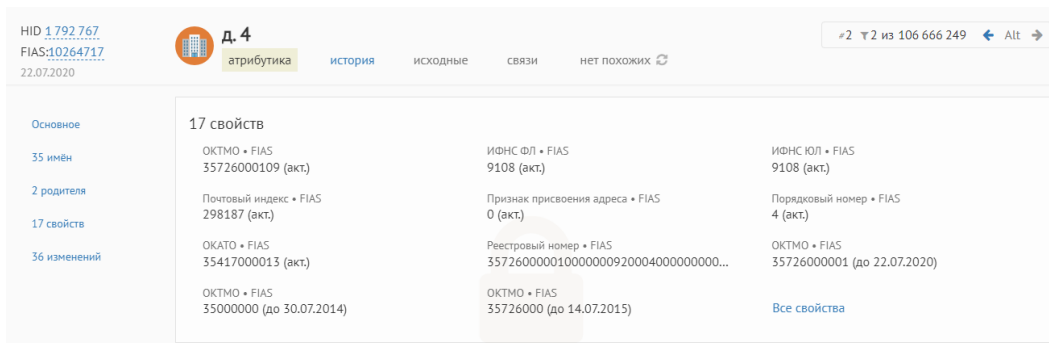
Для каждого изменения доступны: идентификатор изменения (по ГАР), GUID версии ФИАС, дата изменения, тип операции изменения.

3 изменения

• FIAS 0341707a-a288-4d13-9523-cba4ca8de965...	• FIAS 64e2f973-fe99-4bf5-9e1e-a491d9314c18, ...	• FIAS 2f758ecd-bb58-4e31-b715-80fd9e1f173d, ...
---	---	---

Отображение атрибутов

Атрибуты показываются в три столбца (максимум 11 штук). Остальное — по клику на кнопку «Все (название атрибута)».

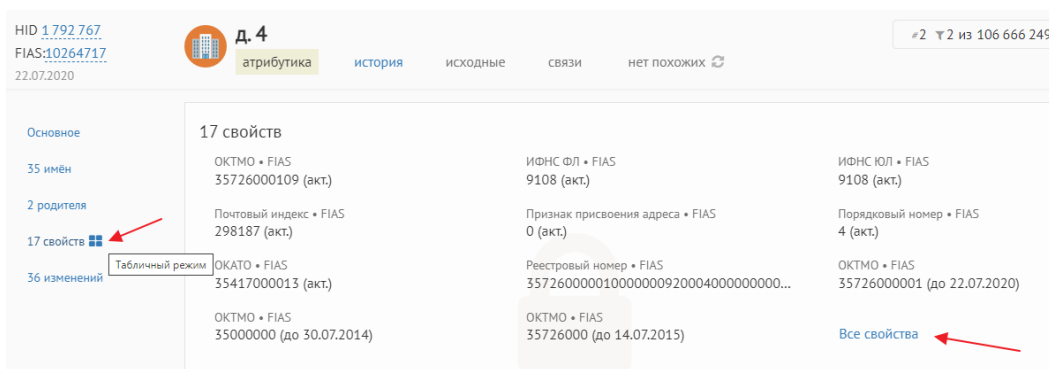


Например, можно посмотреть все свойства. И тогда карточка перейдет в **табличный режим просмотра атрибутов**.

Включение табличного режима отображения

Если дата-стюарду требуется концентрированно разбирать атрибуты, в веб-менеджере предусмотрен табличный режим работы.

Перейти в него можно, нажав на специальную иконку напротив нужного атрибута в левом меню или на кнопку «Все атрибуты»



Управление карточкой в табличном режиме

Находясь в табличном режиме можно видеть все атрибуты в виде таблицы, изменять ширину колонок таблицы, фильтровать в ней данные.

HID [1.792.767](#)
 FIAS:[10264717](#)
 22.07.2020

Д. 4
 атрибутика история исходные связи нет похожих

#2 ↑ 2 из 106 666 249

Основное		Автор, тип, дата актуальности			Тип	
35 имён	2 родителя	Автор	Тип	Свойство	Дата акт.	Все
17 свойств	36 изменений	FIAS:10264717	ОКТМО	35726000109 (акт.)	22.07.2020	ОКТМО
		FIAS:10264717	ИФНС ФЛ	9108 (акт.)	10.07.2019	ИФНС ФЛ
		FIAS:10264717	ИФНС ЮЛ	9108 (акт.)	10.07.2019	ИФНС ЮЛ
		FIAS:10264717	Почтовый индекс	298187 (акт.)	10.07.2019	Почтовый индекс
		FIAS:10264717	Признак присвоения адреса	0 (акт.)	10.07.2019	Признак присвоения адреса
		FIAS:10264717	Порядковый номер	4 (акт.)	10.07.2019	Порядковый номер
		FIAS:10264717	ОКАТО	35417000013 (акт.)	10.07.2019	ОКАТО
		FIAS:10264717	Реестровый номер	357260000010000000920004000000000 (акт.)	20.08.2018	Реестровый номер
		FIAS:10264717	ОКТМО	35726000001 (до 22.07.2020)	22.07.2020	Дата акт.
						Все
						До 2022 года

Если для табличного отображения доступны атрибуты другого типа, то переключиться на них можно, используя левое меню. При этом нет необходимости покидать табличный режим. При этом настройки таблицы сохраняются для каждого конкретного типа атрибутов по отдельности.

Переключаясь между контрагентами, отображение нужного табличного режима сохраняется.

Чтобы вернуться к стандартному отображению карточки контрагента, нужно нажать на «крестик» в левом меню.

Управление карточкой в табличном режиме с клавиатуры

Перемещение по элементам в табличном режиме возможно с помощью горячих клавиш.


Блоки на основной странице исходных адресов


Основное

Блок *Основное* содержит информацию об адресе. Для каждого адреса доступны: тип, дата акт. ФИАС, представление в гранулярной форме, исходный адрес (одной строкой), коды качества и проверки.

Адрес выделен цветом в соответствии с его кодом качества, так легко понять, насколько он хороший — зеленый это хорошо, красный это плохо.

HID [106 144 405](#)
31.10.2022

 **109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213**

атрибутика история исходные связи нет похожих 

Основное

Доп. атрибуты

Отформатированное значение • admin_performer • 31.10.2022
109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213

Код полноты Пригоден для почтовой рассылки

Код проверки Подтверждено контролером

109147	Россия	Центральный
г	Москва	

Доп. атрибуты

Блок *Доп. атрибуты* содержит список дополнительных атрибутов адреса. Набор атрибутов конфигурируется в зависимости от модели данных и того, что в источниках есть. Например, это могут быть: долгота и широта, площадь, стоимость квадратного метра...

Если атрибут не заполнен, отображается только его заголовок и символ «+», при нажатии на который атрибут можно заполнить.

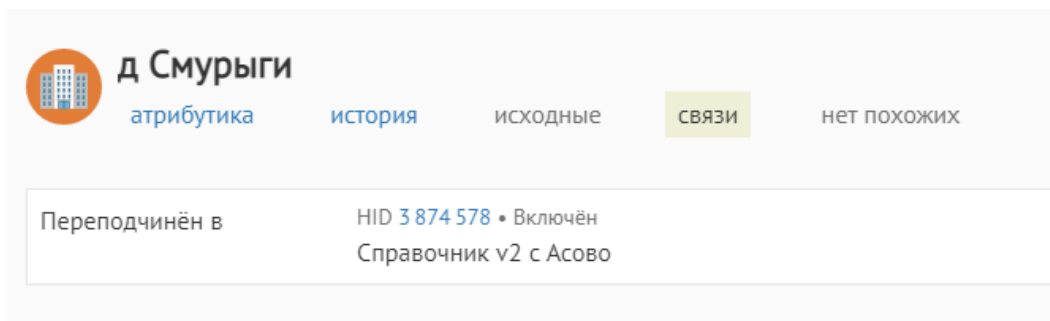
Доп. атрибуты

Неактуальный компонент в разборе • admin_pe...
Нет

- + [Долгота и широта](#)
- + [Площадь](#)
- + [Стоимость квадратного метра](#)
- + [Кадастровый номер](#)
- + [Год постройки](#)
- + [Год начала эксплуатации](#)
- + [Тип дома](#)
- + [Признак аварийного состояния дома](#)
- + [Наибольшее количество этажей](#)
- + [Количество подъездов](#)
- + [Общее количество помещений](#)
- + [Количество жилых помещений](#)
- + [Признак многоквартирного дома](#)

Отдельные вкладки

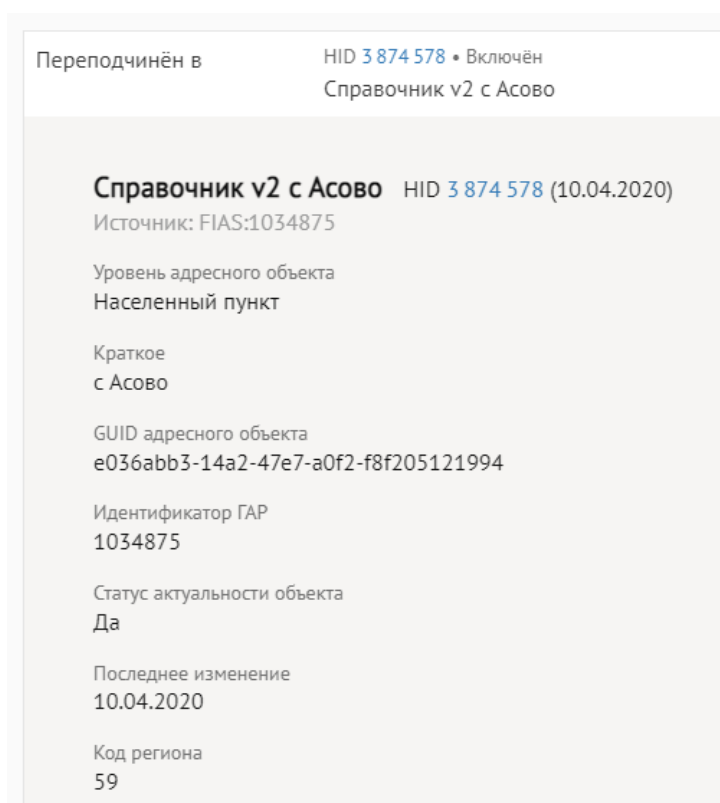
На вкладке *Связи* можно увидеть связи адресного объекта.



The screenshot shows the 'Связи' (Connections) tab selected for the address 'д Смурьги'. The navigation bar includes 'атрибутика', 'история', 'исходные', 'СВЯЗИ', and 'нет похожих'. Below the navigation bar, a list item is shown: 'Переподчинён в' followed by 'НID 3 874 578 • Включён' and 'Справочник v2 с Асово'.

Список связей можно отфильтровать по виду связи или связанному объекту.

По клику на строку списка Единый адрес показывает подробности:



The screenshot shows the detailed view for the connection 'Справочник v2 с Асово'. The header shows 'Переподчинён в' followed by 'НID 3 874 578 • Включён' and 'Справочник v2 с Асово'. The main content area displays the following information:

- Справочник v2 с Асово** НID 3 874 578 (10.04.2020)
- Источник: FIAS:1034875
- Уровень адресного объекта
Населенный пункт
- Краткое
с Асово
- GUID адресного объекта
e036abb3-14a2-47e7-a0f2-f8f205121994
- Идентификатор ГАР
1034875
- Статус актуальности объекта
Да
- Последнее изменение
10.04.2020
- Код региона
59

История изменения адресных объектов

ГАР хранит историю изменения адресных объектов. А чем Единый адрес хуже? Он тоже это всё хранит:

д Смурьги

атрибутика история исходные связи нет похожих

2022 23 июля 07:15 Муниципальное деление 6с826с7-3аcf-4d4c-b39f-34bcd53c0eb0 Материализованный путь к объекту • FIAS:1036156

Административно-территориальное деление 57e3f364-d709-44a4-a81f-c9ea68778fd0 Материализованный путь к объекту • FIAS:1036156

27 мая 22:01 Код АО (без пр. акт.) 59003000025 (акт) • FIAS:1036156

19 мая 17:27 Наименование объекта д Смурьги (акт) • FIAS:1036156

Наименование объекта д Смурьги (до 07.12.2011) • FIAS:1036156

Переподчинения исходящее 1036156 → 1034875 • FIAS:1036156

Факт изменения 79340231-c250-4f0d-9ca8-9284a7067762, 14.09.2011 • FIAS:1036156

Факт изменения 5b0c3f5b-54bc-4f48-b7dc-c0e8a621dab5, 19.11.2017 • FIAS:1036156

Муниципальное деление 6с826с7-3аcf-4d4c-b39f-34bcd53c0eb0 • FIAS:1036156

Административно-территориальное деление 57e3f364-d709-44a4-a81f-c9ea68778fd0 • FIAS:1036156

«Свои» изменения Единый адрес тоже сохраняет. Это исправления дата-стюардами исходных адресов, слияние и разлияние.

Если развернуть строку с событием, то показывает не только, что изменилось, но и кто автор изменения:

HID 4 016 698
FIAS:1036156
19.11.2017

д Смурьги

атрибутика история исходные связи нет похожих

2022 23 июля 07:15 Муниципальное деление 6с826с7-3аcf-4d4c-b39f-34bcd53c0eb0 Материализованный путь к объекту • FIAS:1036156

23 июля 07:15 • Иерархия • из FIAS:1036156

Было	Стало
Муниципальное деление • 01.01.1900	Муниципальное деление • 01.01.1900
идентификатор ГАР родителя: 95247151	идентификатор ГАР родителя: 95247151
идентификатор предыдущей записи:	идентификатор предыдущей записи:
признак действующей записи об иерархии: Нет	признак действующей записи об иерархии: Нет
начало периода действия: 01.01.1900	начало периода действия: 01.01.1900
дополнительные данные в JSON:	дополнительные данные в JSON:
идентификатор записи иерархии в ГАР: 91532055	идентификатор записи иерархии в ГАР: 91532055
идентификатор ФИАС родителя: 6с826с7-3аcf-4d4c-b39f-34bcd53c0eb0	идентификатор ФИАС родителя: 6с826с7-3аcf-4d4c-b39f-34bcd53c0eb0
окончание периода действия: 06.06.2079	окончание периода действия: 06.06.2079
идентификатор следующей записи:	идентификатор следующей записи:
идентификатор изменения: 2840092	идентификатор изменения: 2840092
материализованный путь к объекту:	материализованный путь к объекту: 1446971.95247150.95247151.1036156

Административно-территориальное деление 57e3f364-d709-44a4-a81f-c9ea68778fd0 Материализованный путь к объекту • FIAS:1036156

27 мая 22:01 Код АО (без пр. акт.) 59003000025 (акт) • FIAS:1036156

При клике на событии слияния открывается таблица всех пар дубликатов, которые были объединены:

HID 998.613.498
Σ FIAS
13.12.2020

Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово

атрибутика история исходные связи нет похожих

События

создание
изменение
удаление
слияние (1)
разливание
восстановление

2022 14 сент. 10:59 FIAS:f49 + FIAS:c25 + еще 8 + FIAS:ca0 → Σ FIAS

14 сент. 10:59 • Слияние • автоматически

Контрагенты	Коэффициент	Сценарий и правило	Статус	Дата и время	Автор
FIAS:a2e – FIAS:a34	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:ca0	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:d23	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:bcc	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:98c – FIAS:bcc	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:98c – FIAS:a34	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:98c – FIAS:ca0	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:d52	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:98c	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:98c – FIAS:d23	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS

Если событий в истории много, их можно отфильтровать и выбрать только интересующие. Для этого просто нажмите на нужный тип события в левой панели над котом:

HID 1792.767
FIAS:10264717
22.07.2020

д. 4

атрибутика история исходные связи нет похожих

События

создание (91)
изменение (2) ✕
удаление
слияние
разливание
восстановление

2022 23 июля 07:58

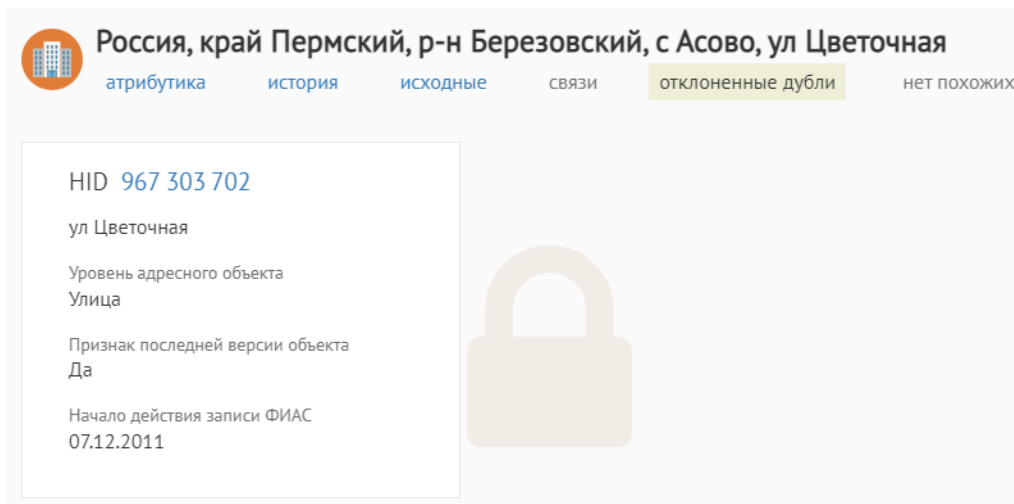
Муниципальное деление 3da44a00-45a1-4d92-a624-1ad31e0f1dbd (акт) Материализованный путь к объекту • FIAS:10264717

Административно-территориальное деление 3da44a00-45a1-4d92-a624-1ad31e0f1dbd (акт) Материализованный путь • FIAS:10264717

Можно выбрать несколько типов событий или только одно. Если нужно сбросить фильтр, нажмите крестик справа от названия типа.

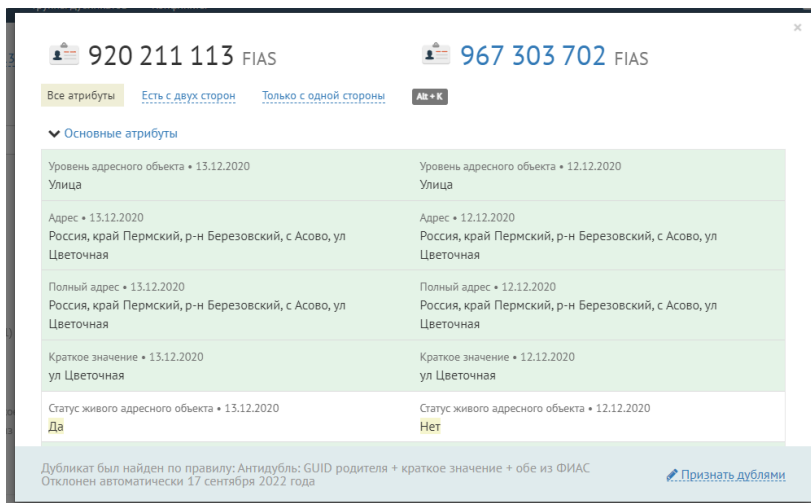
Отклоненные дубликаты

Если «Единый адрес» находил похожие карточки, но дата-стюард сказал, что они «Не дубликаты» — такие пары больше не появятся в разделе «Группы дубликатов». Найти их можно в разделе «Отклоненные дубликаты» на карточке адресного объекта.



Кроме того, в этом разделе показаны и ранее разъединенные карточки. В левой части есть удобный фильтр по типу пары, исходным системам и правилам.

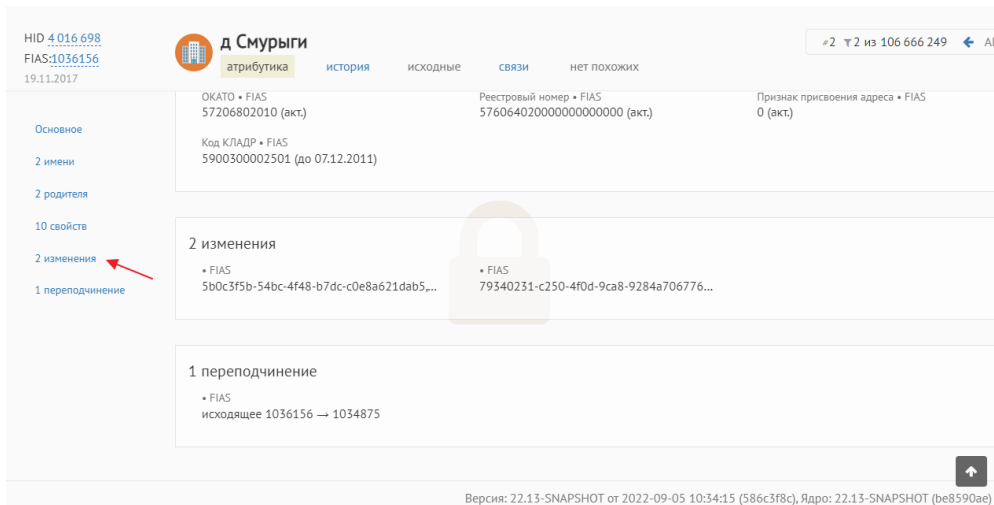
Нажав на карточку, можно увидеть подробности: сравнение, информацию об истории статуса, а также возможность изменить решение.



Панель навигации

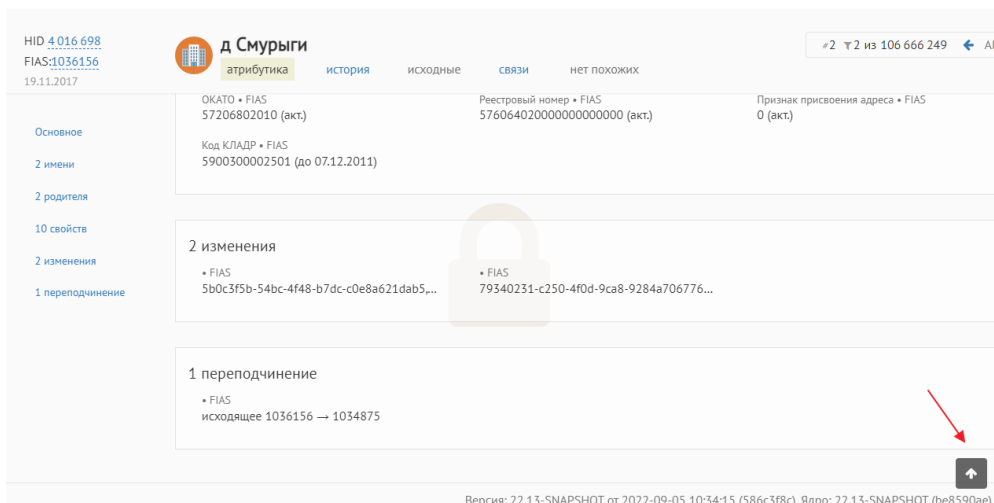
По атрибутам

На карточке закреплена панель навигации по атрибутам клиента. Нажмите на любой атрибут — и вы переместитесь прямо к нему

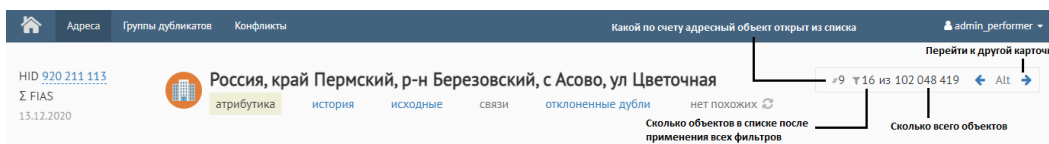


Панель не пропадает, всегда можно вернуться обратно или перейти дальше.

Если нужно вернуться наверх, достаточно нажать на стрелку «» в правом нижнем углу экрана:



По карточкам адресных объектов



Панель навигации располагается в верхней части окна, содержит набор кнопок для навигации по карточкам адресных объектов и информацию о текущих фильтрации и положении в списке.

Кнопки панели навигации (в скобках приведены соответствующие "горячие клавиши"):

- **Назад** — просмотреть предыдущую карточку адресного объекта (Alt + Left).

- **Обновить** — обновить текущую закладку карточки адресного объекта (F5).
- **Вперёд** — просмотреть следующую карточку адресного объекта (Alt + Right).
- **Вернуться к списку** — вернуться обратно к [списку адресных объектов](#) (Alt + Up).

Информация о текущем положении в списке адресных объектов выводится в виде А В С, где:

- А - текущая позиция в списке;
- В - количество записей, удовлетворяющих установленным условиям фильтрации / поиска;
- С - общее количество записей об адресных объектах.

Закрепление секции при листании карточек

Клик по ссылке на группу в левом меню закрепляет секцию для листания карточек.

При переходе к следующей / предыдущей карточке через Alt срабатывает автоскролл к закрепленной ранее секции атрибутов.

Если данного вида атрибутов у клиента нет, то закрепление не сбрасывается, срабатывает автоскролл к предыдущей видимой секции. Как только при листании дальше нужная секция появляется показываем её.

Сброс закрепления секции выполняется при:

- выходе в список,
- нажатии кнопки «Наверх»,
- ручном скролле на самый верх карточки (когда хедер отображается).

Без закрепления секции следующая карточка открывается с секции «Основное», при это неважно куда пользователь вручную проскроллил текущую.

Скопировать идентификатор в один клик

1. Когда дата-стюард хочет прислать коллеге список адресных объектов, проще всего использовать исторический идентификатор (HID). Скопировать его с карточки адресного объекта можно в один клик.
2. Скопировать можно и RawID для поиска контрагента в исходной системе, что особенно полезно, когда идентификатор слишком длинный и отображается не полностью.

HID 4 016 698

FIAS:1036156

19.11.2017



д Смурьги

атрибутика

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ ADICT. ОСНОВНОЕ

Основное

Блок *Основное* содержит все реквизиты адресного объекта:

- уровень адресного объекта;
- сам адрес;
- GUID адресного объекта;
- идентификатор ГАР;
- статус актуальности объекта;
- дата последнего изменения;
- код региона.

Они отображаются все, даже если реквизит пустой.

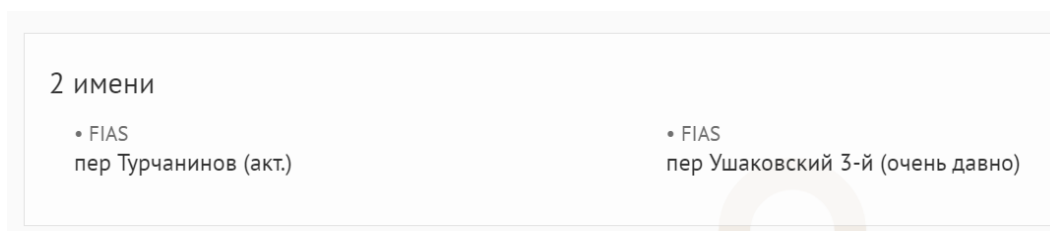


ПРОСМОТР КАРТОЧКИ ADICT. ИМЕНА

Имена

Блок *Имена* содержит информацию по переименованиям адресного объекта. Как он назывался ранее и как называется сейчас. Актуальная версия подписана как «акт.».

Для каждого имени доступны: идентификатор записи в ГАР, информация о прошлой и следующей версии записи, признак действующей версии, статус актуальности объекта, краткое значение.



ПРОСМОТР КАРТОЧКИ ADICT. РОДИТЕЛИ

Имена

Блок *Родители* отображает родителей адресного объекта в административном и муниципальном делении. Актуальная версия подписана как «акт.».

Для каждого родителя доступны: тип иерархии, идентификатор записи иерархии в ГАР, информация о прошлой и следующей версии записи, признак действующей записи об иерархии, статус актуальности объекта, краткое значение.

2 родителя	
Административно-территориальное деление • FIAS 0c5b2444-70a0-4932-980c-b4dc0d3f02b5 (акт.)	Муниципальное деление • FIAS 8e314026-72fb-41a9-95ea-0a70ef296a10 (акт.)

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ АДІСТ. СВОЙСТВА

Свойства

Блок *Свойства* содержит информацию по свойствам адресного объекта — ОКАТО, ОКТМО, кадастровый номер... Актуальная версия подписана как «акт.».

Для каждого свойства доступны: тип и значение свойства, идентификатор изменения, начало и окончание периода действия.

11 свойств		
ИФНС ФЛ • FIAS 7704 (акт.)	ИФНС ЮЛ • FIAS 7704 (акт.)	ОКТМО • FIAS 45383000 (акт.)
ОКАТО • FIAS 45286590000 (акт.)	Признак присвоения адреса • FIAS 0 (акт.)	Порядковый номер • FIAS 7148 (акт.)
Код КЛАДР • FIAS 77000000000714800 (акт.)	Реестровый номер • FIAS 45383000000000714801 (акт.)	Код КЛАДР • FIAS 77000000000714801 (очень давно)
Реестровый номер • FIAS 453830000000000714800 (до 14.06.2016)	Код КЛАДР • FIAS 77000000000714802 (до 14.06.2016)	

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ АДІСТ. ИЗМЕНЕНИЯ

Изменения

Блок *Изменения* содержит информацию по изменениям адресного объекта. Это информация из таблиц AS_CHANGE_HISTORY в ГАР.

Для каждого изменения доступны: идентификатор изменения (по ГАР), GUID версии ФИАС, дата изменения, тип операции изменения.

3 изменения

- FIAS
0341707a-a288-4d13-9523-cba4ca8de965...
- FIAS
64e2f973-fe99-4bf5-9e1e-a491d9314c18, ...
- FIAS
2f758ecd-bb58-4e31-b715-80fd9e1f173d, ...

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ ASOURCE. ОСНОВНОЕ

Основное

Блок *Основное* содержит информацию об адресе. Для каждого адреса доступны: тип, дата акт. ФИАС, представление в гранулярной форме, исходный адрес (одной строкой), коды качества и проверки.

Адрес выделен цветом в соответствии с его кодом качества, так легко понять, насколько он хороший — зеленый это хорошо, красный это плохо.

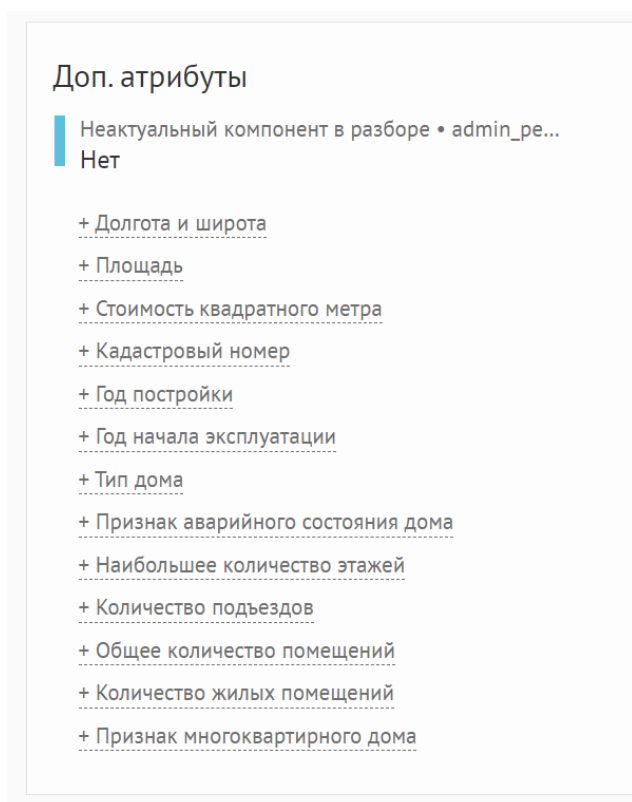
The screenshot displays the 'Основное' (Main) section of an ASOURCE address card. At the top left, it shows the HID number '106 144 405' and the date '31.10.2022'. The main address is '109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213'. Below the address, there are tabs for 'атрибутика', 'история', 'исходные', 'связи', and 'нет похожих'. A dropdown menu is open, showing a tooltip with the text 'Отформатированное значение • admin_performer • 31.10.2022' and the address '109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213'. Below the tooltip, there are two rows of information: 'Код полноты' with a green square indicating 'Пригоден для почтовой рассылки', and 'Код проверки' with a blue square indicating 'Подтверждено контролером'. At the bottom, there are input fields for the address components: '109147', 'Россия', 'Центральный', 'г', and 'Москва'.

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ ASOURCE. ДОП. АТТРИБУТЫ

Доп. атрибуты

Блок *Доп. атрибуты* содержит список дополнительных атрибутов адреса. Набор атрибутов конфигурируется в зависимости от модели данных и того, что в источниках есть. Например, это могут быть: долгота и широта, площадь, стоимость квадратного метра...

Если атрибут не заполнен, отображается только его заголовок и символ «+», при нажатии на который атрибут можно заполнить.



ПРОСМОТР КАРТОЧКИ. ОТОБРАЖЕНИЕ АТТРИБУТОВ

Отображение атрибутов

Атрибуты показываются в три столбца (максимум 11 штук). Остальное — по клику на кнопку «Все (название атрибута)».

The screenshot shows a web interface for viewing object attributes. At the top, there is a header with the object ID 'д. 4', a search bar, and navigation tabs: 'атрибутика', 'история', 'исходные', 'связи', and 'нет похожих'. Below the header, there is a table of attributes. The table has three columns and several rows. The first row contains 'ОКТМО + FIAS' with values '35726000109 (акт.)', 'ИФНС ФЛ + FIAS' with '9108 (акт.)', and 'ИФНС ЮЛ + FIAS' with '9108 (акт.)'. The second row contains 'Почтовый индекс + FIAS' with '298187 (акт.)', 'Признак присвоения адреса + FIAS' with '0 (акт.)', and 'Порядковый номер + FIAS' with '4 (акт.)'. The third row contains 'ОКАТО + FIAS' with '35417000013 (акт.)', 'Регистровый номер + FIAS' with '35726000001000000092000400000000...', and 'ОКТМО + FIAS' with '35726000001 (до 22.07.2020)'. The fourth row contains 'ОКТМО + FIAS' with '35000000 (до 30.07.2014)', 'ОКТМО + FIAS' with '35726000 (до 14.07.2015)', and a blue link 'Все свойства'.

Основное	17 свойств		
35 имен	ОКТМО + FIAS 35726000109 (акт.)	ИФНС ФЛ + FIAS 9108 (акт.)	ИФНС ЮЛ + FIAS 9108 (акт.)
2 родителя	Почтовый индекс + FIAS 298187 (акт.)	Признак присвоения адреса + FIAS 0 (акт.)	Порядковый номер + FIAS 4 (акт.)
17 свойств	ОКАТО + FIAS 35417000013 (акт.)	Регистровый номер + FIAS 35726000001000000092000400000000...	ОКТМО + FIAS 35726000001 (до 22.07.2020)
36 изменений	ОКТМО + FIAS 35000000 (до 30.07.2014)	ОКТМО + FIAS 35726000 (до 14.07.2015)	Все свойства

Например, можно посмотреть все свойства. И тогда карточка перейдет в табличный режим просмотра атрибутов.

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ. ТАБЛИЧНЫЙ РЕЖИМ ПРОСМОТРА АТТРИБУТОВ

Включение табличного режима отображения

Если дата-стюарду требуется концентрированно разбирать атрибуты, в веб-менеджере предусмотрен табличный режим работы.

Перейти в него можно, нажав на специальную иконку напротив нужного атрибута в левом меню или на кнопку «Все атрибуты»

Основное

35 имён

2 родителя

17 свойств

36 изменений

17 свойств

ОКТМО • FIAS
35726000109 (акт.)

ИФНС ФЛ • FIAS
9108 (акт.)

ИФНС ЮЛ • FIAS
9108 (акт.)

Почтовый индекс • FIAS
298187 (акт.)

Признак присвоения адреса • FIAS
0 (акт.)

Порядковый номер • FIAS
4 (акт.)

ОКАТО • FIAS
35417000013 (акт.)

Реестровый номер • FIAS
357260000010000000920004000000000...

ОКТМО • FIAS
35726000001 (до 22.07.2020)

ОКТМО • FIAS
350000000 (до 30.07.2014)

ОКТМО • FIAS
357260000 (до 14.07.2015)

Все свойства

Управление карточкой в табличном режиме

Находясь в табличном режиме можно видеть все атрибуты в виде таблицы, изменять ширину колонок таблицы, фильтровать в ней данные.

Основное

35 имён

2 родителя

17 свойств

36 изменений

Автор, тип, дата актуальности

Автор	Тип	Свойство	Дата акт.	Тип
FIAS:10264717	ОКТМО	35726000109 (акт.)	22.07.2020	Все
FIAS:10264717	ИФНС ФЛ	9108 (акт.)	10.07.2019	ОКТМО
FIAS:10264717	ИФНС ЮЛ	9108 (акт.)	10.07.2019	ИФНС ФЛ
FIAS:10264717	Почтовый индекс	298187 (акт.)	10.07.2019	ИФНС ЮЛ
FIAS:10264717	Признак присвоения адреса	0 (акт.)	10.07.2019	Почтовый индекс
FIAS:10264717	Порядковый номер	4 (акт.)	10.07.2019	Признак присвоения адреса
FIAS:10264717	ОКАТО	35417000013 (акт.)	10.07.2019	Порядковый номер
FIAS:10264717	Реестровый номер	357260000010000000920004000000000 (акт.)	20.08.2018	ОКАТО
FIAS:10264717	ОКТМО	35726000001 (до 22.07.2020)	22.07.2020	Реестровый номер

Тип

Все

ОКТМО

ИФНС ФЛ

ИФНС ЮЛ

Почтовый индекс

Признак присвоения адреса

Порядковый номер

ОКАТО

Реестровый номер

Дата акт.

Все

До 2022 года

Если для табличного отображения доступны атрибуты другого типа, то переключиться на них можно, используя левое меню. При этом нет необходимости покидать табличный режим. При этом настройки таблицы сохраняются для каждого конкретного типа атрибутов по отдельности.

Переключаясь между контрагентами, отображение нужного табличного режима сохраняется.

Чтобы вернуться к стандартному отображению карточки контрагента, нужно нажать на «крестик» в левом меню.

Управление карточкой в табличном режиме с клавиатуры

Перемещение по элементам в табличном режиме возможно с помощью [горячих клавиш](#).

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ. СВЯЗИ

На вкладке *Связи* можно увидеть связи адресного объекта.

The screenshot shows the 'Связи' (Connections) tab for the address 'д Смурьги'. The interface includes a header with the address name and a navigation menu with options: 'атрибутика', 'история', 'исходные', 'СВЯЗИ' (highlighted), and 'нет похожих'. Below the header, a card displays the address 'Переподчинён в' and 'Справочник v2 с Асово' with the HID number '3 874 578' and a status 'Включён'.

Список связей можно отфильтровать по виду связи или связанному объекту.

По клику на строку списка Единый адрес показывает подробности:

The screenshot shows the detailed view for the address 'Справочник v2 с Асово'. The header shows 'Переподчинён в' and 'Справочник v2 с Асово' with the HID number '3 874 578' and status 'Включён'. The main content area lists the following details:

- Справочник v2 с Асово** HID 3 874 578 (10.04.2020)
Источник: FIAS:1034875
- Уровень адресного объекта
Населенный пункт
- Краткое
с Асово
- GUID адресного объекта
e036abb3-14a2-47e7-a0f2-f8f205121994
- Идентификатор ГАР
1034875
- Статус актуальности объекта
Да
- Последнее изменение
10.04.2020
- Код региона
59

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ. ИСТОРИЯ

История изменения адресных объектов

ГАР хранит историю изменения адресных объектов. А чем Единый адрес хуже? Он тоже это всё хранит:

д Смурьги
атрибутика история исходные связи нет похожих

2022
23 июля 07:15 Муниципальное деление 6с826сc7-3acf-4d4c-b39f-34bcd53c0eb0 Материализованный путь к объекту • FIAS:1036156
Административно-территориальное деление 57e3f364-d709-44a4-a81f-c9ea68778fd0 Материализованный путь к объекту • FIAS:1036156
27 мая 22:01 Код АО (без пр. акт.) 59003000025 (акт.) • FIAS:1036156
19 мая 17:27 Наименование объекта д Смурьги (акт.) • FIAS:1036156
Наименование объекта д Смурьги (до 07.12.2011) • FIAS:1036156
Переподчинения исходящее 1036156 → 1034875 • FIAS:1036156
Факт изменения 79340231-c250-4f0d-9ca8-9284a7067762, 14.09.2011 • FIAS:1036156
Факт изменения 5b0c3f5b-54bc-4f48-b7dc-c0e8a621dab5, 19.11.2017 • FIAS:1036156
Муниципальное деление 6с826сc7-3acf-4d4c-b39f-34bcd53c0eb0 • FIAS:1036156
Административно-территориальное деление 57e3f364-d709-44a4-a81f-c9ea68778fd0 • FIAS:1036156

«Свои» изменения Единый адрес тоже сохраняет. Это исправления дата-стюардами исходных адресов, слияние и разлияние.

Если развернуть строку с событием, то показывает не только, что изменилось, но и кто автор изменения:

д Смурьги
атрибутика история исходные связи нет похожих

События
создание (19)
изменение (2)
удаление (1)
слияние
разлияние
восстановление

23 июля 07:15 • Иерархия • из FIAS:1036156

Было	Стало
Муниципальное деление • 01.01.1900	Муниципальное деление • 01.01.1900
идентификатор ГАР родителя: 95247151	идентификатор ГАР родителя: 95247151
идентификатор предыдущей записи:	идентификатор предыдущей записи:
признак действующей записи об иерархии: Нет	признак действующей записи об иерархии: Нет
начало периода действия: 01.01.1900	начало периода действия: 01.01.1900
дополнительные данные в JSON:	дополнительные данные в JSON:
идентификатор записи иерархии в ГАР: 91532055	идентификатор записи иерархии в ГАР: 91532055
идентификатор ФИАС родителя: 6с826сc7-3acf-4d4c-b39f-34bcd53c0eb0	идентификатор ФИАС родителя: 6с826сc7-3acf-4d4c-b39f-34bcd53c0eb0
окончание периода действия: 06.06.2079	окончание периода действия: 06.06.2079
идентификатор следующей записи:	идентификатор следующей записи:
идентификатор изменения: 2840092	идентификатор изменения: 2840092
материализованный путь к объекту:	материализованный путь к объекту: 1446971.95247150.95247151.1036156

27 мая 22:01 Код АО (без пр. акт.) 59003000025 (акт.) • FIAS:1036156

При клике на событии слияния открывается таблица всех пар дубликатов, которые были объединены:

HID 998.613.498
Σ FIAS
13.12.2020

Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово

атрибутика история исходные связи нет похожих

События

2022 14 сент. 10:59 FIAS:f49 + FIAS:c25 + еще 8 + FIAS:ca0 → Σ FIAS

14 сент. 10:59 • Слияние • автоматически

Контрагенты	Коэффициент	Сценарий и правило	Статус	Дата и время	Автор
FIAS:a2e – FIAS:a34	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:ca0	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:d23	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:bcc	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:98c – FIAS:bcc	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:98c – FIAS:a34	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:98c – FIAS:ca0	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:d52	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:a2e – FIAS:98c	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS
FIAS:98c – FIAS:d23	1000	1: ФИАС GUID + AOLEVEL	ДУБЛИКАТ	13.09.2022 15:42	HFLabs-EAS

Если событий в истории много, их можно отфильтровать и выбрать только интересующие. Для этого просто нажмите на нужный тип события в левой панели над котом:

HID 1792.767
FIAS:10264717
22.07.2020

д. 4

атрибутика история исходные связи нет похожих

События

создание (91)

изменение (2) ✕

удаление

слияние

различание

восстановление

2022 23 июля 07:58

Муниципальное деление 3da44a00-45a1-4d92-a624-1ad31e0f1dbd (акт) Материализованный путь к объекту • FIAS:10264717

Административно-территориальное деление 3da44a00-45a1-4d92-a624-1ad31e0f1dbd (акт) Материализованный путь • FIAS:10264717

Можно выбрать несколько типов событий или только одно. Если нужно сбросить фильтр, нажмите крестик справа от названия типа.

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ. ОТКЛОНЕННЫЕ ДУБЛИКАТЫ

Отклоненные дубликаты

Если «Единый адрес» находил похожие карточки, но дата-стюард сказал, что они «Не дубликаты» — такие пары больше не появятся в разделе «Группы дубликатов». Найти их можно в разделе «Отклоненные дубликаты» на карточке адресного объекта.

The screenshot shows the interface for viewing rejected duplicates for an address object. The address is: Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная. The interface includes tabs for 'атрибутика', 'история', 'исходные', 'связи', 'отклоненные дубли' (highlighted), and 'нет похожих'. The main content area displays the following information:

- HID 967 303 702
- ул Цветочная
- Уровень адресного объекта: Улица
- Признак последней версии объекта: Да
- Начало действия записи ФИАС: 07.12.2011

A large padlock icon is visible on the right side of the card, indicating that the object is locked or its details are restricted.

Кроме того, в этом разделе показаны и ранее разъединенные карточки. В левой части есть удобный фильтр по типу пары, исходным системам и правилам.

Нажав на карточку, можно увидеть подробности: сравнение, информацию об истории статуса, а также возможность изменить решение.

The screenshot shows a comparison interface for two address objects. The left object has FIAS ID 920 211 113 and the right object has FIAS ID 967 303 702. The interface includes a filter for 'Все атрибуты' and a comparison button 'AB + K'. The comparison table is as follows:

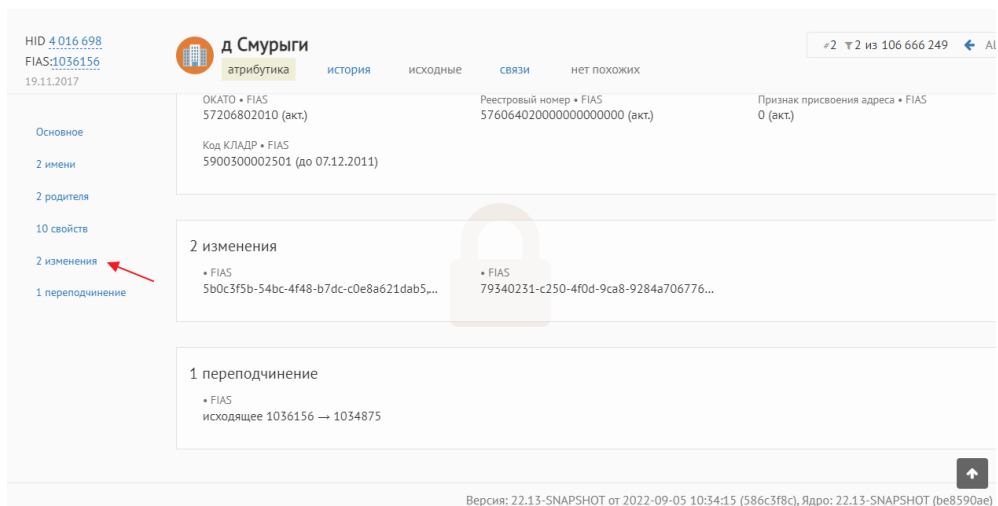
Атрибут	920 211 113 FIAS	967 303 702 FIAS
Уровень адресного объекта	13.12.2020	12.12.2020
Улица	Улица	Улица
Адрес	Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная	Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная
Полный адрес	Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная	Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная
Краткое значение	ул Цветочная	ул Цветочная
Статус живого адресного объекта	Да	Нет

At the bottom, a message states: 'Дубликат был найден по правилу: Антидубль: GUID родителя + краткое значение + обе из ФИАС. Отклонен автоматически 17 сентября 2022 года.' There is a button 'Признать дублями'.

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ. ПАНЕЛЬ НАВИГАЦИИ

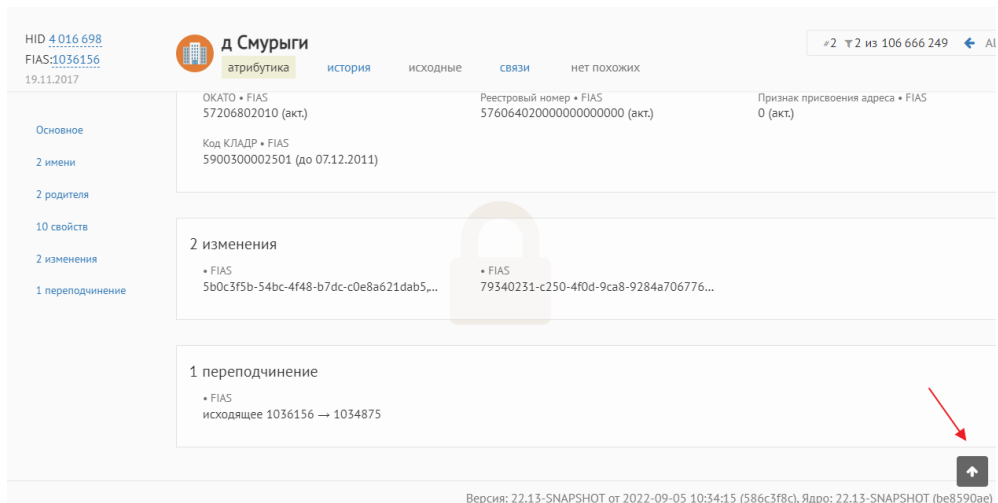
По атрибутам

На карточке закреплена панель навигации по атрибутам клиента. Нажмите на любой атрибут — и вы переместитесь прямо к нему

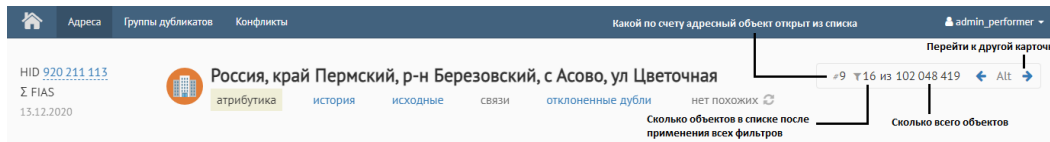


Панель не пропадает, всегда можно вернуться обратно или перейти дальше.

Если нужно вернуться наверх, достаточно нажать на стрелку «» в правом нижнем углу экрана:



По карточкам адресных объектов



Панель навигации располагается в верхней части окна, содержит набор кнопок для навигации по карточкам адресных объектов и информацию о текущих фильтрации и положении в списке.

Кнопки панели навигации (в скобках приведены соответствующие "горячие клавиши"):

- **Назад** — просмотреть предыдущую карточку адресного объекта (Alt + Left).
- **Обновить** — обновить текущую закладку карточки адресного объекта (F5).
- **Вперёд** — просмотреть следующую карточку адресного объекта (Alt + Right).
- **Вернуться к списку** — вернуться обратно к [списку адресных объектов](#) (Alt + Up).

Информация о текущем положении в списке адресных объектов выводится в виде А В С, где:

- А - текущая позиция в списке;
- В - количество записей, удовлетворяющих установленным условиям фильтрации / поиска;
- С - общее количество записей об адресных объектах.

Закрепление секции при листании карточек

Клик по ссылке на группу в левом меню закрепляет секцию для листания карточек.

При переходе к следующей / предыдущей карточке через Alt срабатывает автоскролл к закрепленной ранее секции атрибутов.

Если данного вида атрибутов у клиента нет, то закрепление не сбрасывается, срабатывает автоскролл к предыдущей видимой секции. Как только при листании дальше нужная секция появляется показываем её.

Сброс закрепления секции выполняется при:

- выходе в список,
- нажатии кнопки «Наверх»,
- ручном скролле на самый верх карточки (когда хедер отображается).

Без закрепления секции следующая карточка открывается с секции «Основное», при это неважно куда пользователь вручную проскроллил текущую.

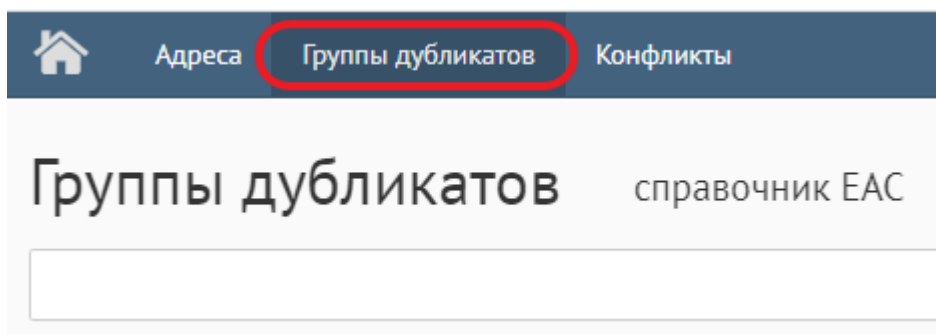
РАБОТА СО СПИСКОМ ГРУПП ДУБЛИКАТОВ

- Просмотр списка
 - Работать со списком групп дублей
 - Обычный поиск
 - Расширенный фильтр
 - Синтаксис для поиска
- Переход на карточку группы

ПРОСМОТР СПИСКА

Список дубликатов содержит информацию по найденным системой дубликатам, а также набор инструментов, позволяющий найти необходимую пару дублей.

Чтобы открыть список, нужно перейти на вкладку «Группы дубликатов»



Работать со списком групп дублей

В Менеджере данных дата-стюард находит интересующие его дубликаты и принимает решение о слиянии.

Описание	# дубликатов	# адресов	% просмотренных
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 57	1	2	
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 49	1	2	
Россия, обл Челябинская, г Кыштым, п Тайгинка, ул Мира, д. 12, кв. 15	1	2	
Россия, Респ Удмуртская, г Ижевск, тер. СНТ Дружба, д. 128	1	2	
Россия, край Пермский, г Березники, пр-кт Ленина, д. 24, кв. 146	1	2	
Россия, обл Белгородская, г Белгород, ул Садовая, д. 6, кв. 198	1	2	
Россия, г Москва, п Десеновское, пр-кт Нововатутинский, д. 10, кв. 32	1	2	
Россия, Респ Башкортостан, р-н Благовещенский, г Благовещенск, ул Социалистическая, д. 14, корп. 1, кв. 16	1	2	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 379	1	2	

Обычный поиск

Доступные инструменты для управления списком:

- Поисковый запрос, может быть 2-х видов:
 - Обычный, поиск значения осуществляется по полям *Описание* и *ИД адресного объекта*.
 - Расширенный поиск по **реквизитам адресного объекта** или **группам дубликатов**. При данном варианте полностью слитые группы не попадают в результирующий список.
- Фильтр по статусу обработки группы:

Не обработаны — отобразить все группы, в которых есть хоть один необработанный дубликат.

Отложены — отобразить только обработанные группы, в которых есть хоть один отложенный дубликат.

Обработаны — отобразить только полностью обработанные группы, по всем дубликатам которых принято решение *Дубликат* / *Не дубликат*.

Все — отобразить все группы.

- Сортировка списка групп по всем полям

i Сортировка списка отключается, когда количество групп дубликатов превышает 1000.

Расширенный фильтр

Находится в панели справа, как на списке контрагентов:

Описание	# дубликатов	# адресов	% просмотренных
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 57	1	2	
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 49	1	2	
Россия, обл Челябинская, г Кыштым, п Тайгинка, ул Мира, д. 12, кв. 15	1	2	
Россия, Респ Удмуртская, г Ижевск, тер. СНТ Дружба, д. 128	1	2	
Россия, край Пермский, г Березники, пр-кт Ленина, д. 24, кв. 146	1	2	
Россия, обл Белгородская, г Белгород, ул Садовая, д. 6, кв. 198	1	2	
Россия, г Москва, п Десеновское, пр-кт Нововатутинский, д. 10, кв. 32	1	2	
Россия, Респ Башкортостан, р-н Благовещенский, г Благовещенск, ул Социалистическая, д. 14, корп. 1, кв. 16	1	2	
Россия, обл Московская, г Королев, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 379	1	2	
Россия, край Пермский, г Чусовой, ул 50 лет ВЛКСМ, д. 29Б, кв. 78	1	2	

Этот режим позволяет добавить дополнительные условия для фильтрации групп:

Описание	# дубликатов	# адре
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 57	1	
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 49	1	
Россия, обл Челябинская, г Кыштым, п Тайгинка, ул Мира, д. 12, кв. 15	1	
Россия, Респ Удмуртская, г Ижевск, тер. СНТ Дружба, д. 128	1	
Россия, край Пермский, г Березники, пр-кт Ленина, д. 24, кв. 146	1	
Россия, обл Белгородская, г Белгород, ул Садовая, д. 6, кв. 198	1	
Россия, г Москва, п Десеновское, пр-кт Нововатутинский, д. 10, кв. 32	1	
Россия, Респ Башкортостан, р-н Благовещенский, г Благовещенск, ул Социалистическая, д. 14, корп. 1, кв. 16	1	
Россия, обл Московская, г Королев, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 379	1	
Россия, край Пермский, г Чусовой, ул 50 лет ВЛКСМ, д. 29Б, кв. 78	1	

Расширенный фильтр

Адрес, город, улица, дом

Есть отклоненные

Реестр

Пока реестров нет

Сегмент

(Не задано)

НID записи

Можно несколько через запятую

Сценарий

(Не задано)

Дата создания дубликата

(Не задано)

Исходная система

(Не задано) - (Не задано)

только одиночные только одиночные

- *Описание*
- *Наличие отклоненных дублей*
- *Сегмент*
- *ИИД записи*
- *Сценарий*
- *Дата создания дубликата*, поиск осуществляется только среди необработанных пар дубликатов
- *Исходная система*
- *Коэф. похожести*
- *Количество записей*

Подробнее об использовании расширенного фильтра — [Поиск дубликатов по исходной системе, Отобрать недавно созданные дубли.](#)

Синтаксис для поиска

При вводе значений в поисковые поля (*Поисковый запрос, Описание*) можно указывать подстановочные символы:

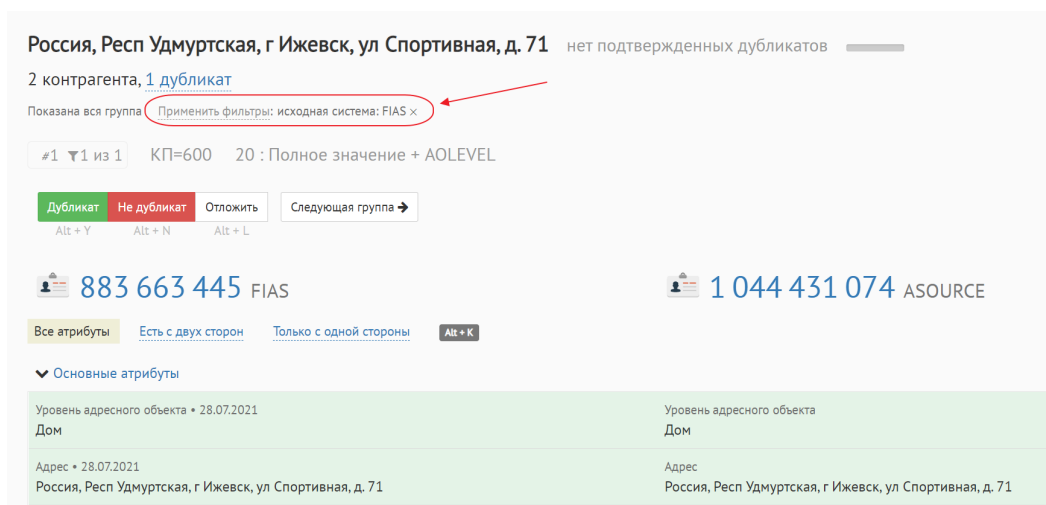
- *_* — один произвольный символ;
- *%* — произвольная последовательность символов (ноль или более символов).

ПЕРЕХОД НА КАРТОЧКУ ГРУППЫ

Переход на карточку группы осуществляется:

- нажатием левой кнопки мыши по записи в списке;
- установкой курсора на нужную запись и нажатием клавиши Enter.

Вся фильтрация, кроме «Количества контрагентов» с экрана групп дубликатов доступна для применения и на карточке группы дубликатов.



Фильтрацию можно применить и отменить.

Перейти на следующую (предыдущую) группу можно:

- по клику на стрелочку вправо (влево) в верхнем правом углу экрана,
- по сочетанию Alt + (Alt +).

При переходе между группами фильтрация сохраняется.

ОТОБРАТЬ ГРУППЫ С ОТКЛОНЕННЫМИ ДУБЛИКАТАМИ

Фильтрация групп с отклоненными дубликатами

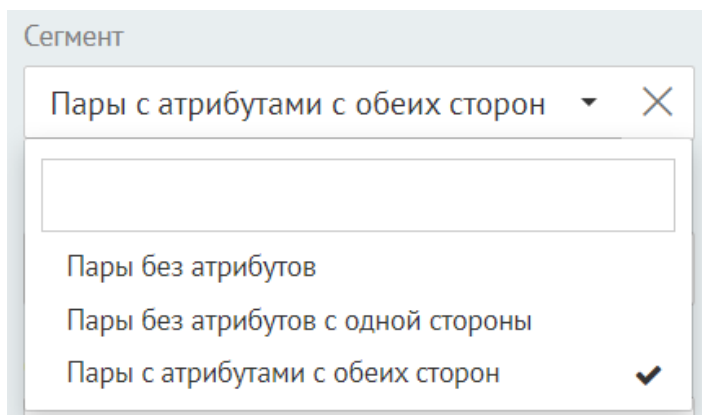
«Единый адрес» проверяет перед слиянием все пары и, если в группе присутствуют отклоненные, разлитые или антидубликаты, то не проводит автоматическое слияние, а оставляет группу на разбор дата-стюарду.

Для отбора таких групп, внутри которых есть конфликты, нужно отметить чек-бокс «Есть отклоненные»:

Описание	# дубликатов	# адресов
Россия, г Санкт-Петербург, ул Литовская, д. 3	3	
Россия, край Пермский, р-н Пермский, п Горный (Двуреченское с/п), ул Рошинская, д. 19	3	
Россия, г Москва, ул Новошуйкина, д. 8, кв. 70	3	
Россия, край Приморский, р-н Спасский, с Прохоры, ул Интернациональная, д. 23, кв. 2	3	
Россия, обл Свердловская, г Нижний Тагил, ул Газетная, д. 72/16, кв. 34	3	
Россия, Респ Башкортостан, г Уфа, ул Гали Ибрагимова, д. 5/1, кв. 53	3	
Россия, г Москва, ул Новошуйкина, д. 8, кв. 54	3	
Россия, Респ Башкортостан, г Уфа, ул Гали Ибрагимова, д. 5/1, кв. 79	3	
Россия, Респ Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Мира, д. 51, кв. 5	3	

Будут показаны все группы, где есть отклоненные (в том числе автоматически отклоненные и ранее разлитые) дубликаты.

ПОИСК ДУБЛИКАТОВ ПО ВХОЖДЕНИЮ В СЕГМЕНТ



Фильтрация групп дубликатов по сегменту доступна в блоке «Сегмент» расширенного фильтра:

По умолчанию доступны сегменты:

- Пары без атрибутов (у обоих АО отсутствуют любые атрибуты);
- Пары без атрибутов с одной стороны (у одного АО из пары есть минимум один любой атрибут);
- Пары с атрибутами со обеих сторон (у обоих АО из пары есть минимум один любой атрибут).

**Где АО — адресный объект*

ПОИСК ДУБЛИКАТОВ ПО ИСХОДНОЙ СИСТЕМЕ

- Фильтрация по исходной системе с одной стороны
- Фильтрация по дублиям одиночных карточек из исходной системы
- Фильтрация внутрисистемных дублей
- Фильтрация внутрисистемных дублей для одиночной карточки
- Фильтрация внутрисистемных дублей между одиночными карточками
- Фильтрация межсистемных дублей
- Фильтрация межсистемных дублей среди одиночных карточек из нескольких систем

Фильтрация по исходной системе с одной стороны

Чтобы разобрать дубликаты из конкретной исходной системы, выберите ее в фильтре:

Группы дубликатов справочник ЕАС

исходная система: FIAS x

Описание	# дубликатов	# адре
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 57	1	
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 49	1	
Россия, обл Челябинская, г Кыштым, п Тайгинка, ул Мира, д. 12, кв. 15	1	
Россия, Респ Удмуртская, г Ижевск, тер. СНТ Дружба, д. 128	1	
Россия, край Пермский, г Березники, пр-кт Ленина, д. 24, кв. 146	1	
Россия, обл Белгородская, г Белгород, ул Садовая, д. 6, кв. 198	1	
Россия, г Москва, п Десеновское, пр-кт Нововатутинский, д. 10, кв. 32	1	
Россия, Респ Башкортостан, р-н Благовещенский, г Благовещенск, ул Социалистическая, д. 14, корп. 1, кв. 16	1	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 379	1	
Россия, край Пермский, г Чусовой, ул 50 лет ВЛКСМ, д. 29Б, кв. 78	1	
Россия, обл Калининградская, р-н Нестеровский, п Садовое, д. 14	1	
Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная, д. 1	1	
Россия, обл Липецкая, г Липецк, ул Им. Мичурина, д. 24, кв. 111	1	

Расширенный фильтр

Описание
Адрес, город, улица, дом

Есть отклоненные

Реестр
Пока реестров нет

Сегмент
(Не задано)

НID записи
Можно несколько через запятую

Сценарий
(Не задано)

Дата создания дубликата
(Не задано)

Исходная система
FIAS (Не задано)

только одиночные только одиночные

Кэф. схожести
от - до

Так будут показаны все группы, в которых есть пара дублей с участием FIAS, например:

"FIAS:123" — "ASOURCE:456" — тут FIAS:123 — это одиночная карточка.

"FIAS:777, ASOURCE:888" — "AL:99, AL:222" — тут карточка из системы FIAS входит в состав золотой карточки "FIAS:777, ASOURCE:888".

Чтобы перейти на страницу группы, нужно выбрать ее из списка. При этом в группе также могут быть и пары дублей из других систем.

Фильтрация по дублиям одиночных карточек из исходной системы

Чтобы оставить только те группы дубликатов, где дублем выступает одиночная карточка из исходной системы (например, FIAS), выберите ее в фильтре и поставьте галочку "только одиночные":

Группы дубликатов справочник ЕАС

исходная система: FIAS (единичные) x

Описание	# дубликатов	# адре
Россия, обл Челябинская, г Кыштым, п Тайгинка, ул Мира, д. 12, кв. 15	1	
Россия, г Москва, п Десеновское, пр-кт Нововатутинский, д. 10, кв. 32	1	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 379	1	
Россия, край Пермский, г Чусовой, ул 50 лет ВЛКСМ, д. 29Б, кв. 78	1	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 23	1	
Россия, Респ Башкортостан, г Уфа, ул Коммунистическая, д. 45, кв. 13	1	
Россия, обл Тверская, р-н Торжокский, д. Василево, д. 30	1	
Россия, Респ Башкортостан, г Уфа, ул Энтузиастов, д. 14, кв. 420	1	
Россия, Респ Башкортостан, г Уфа, ул Ленина, д. 156, кв. 261	1	
Россия, край Хабаровский, г Комсомольск-на-Амуре, мкр Дружба, д. 2, кв. 308	1	
Россия, обл Московская, г Домодедово, д. Одиново, тер Бор, д. 3, кв. 7	1	
Россия, обл Московская, г Химки, кв-п Яковлево, д. 32	1	
Россия, г Москва, п Десеновское, пр-кт Нововатутинский, д. 10, корп. 1, кв. 73	1	

Расширенный фильтр

Описание
Адрес, город, улица, дом

Есть отклоненные

Реестр
Пока реестров нет

Сегмент
(Не задано)

НИД записи
Можно несколько через запятую

Сценарий
(Не задано)

Дата создания дубликата
(Не задано)

Исходная система
FIAS x - (Не задано)

только одиночные только одиночные

Кэф. схожести
от - до

В результат попадут группы дубликатов, где есть пара дублей с участием одиночной карточки из исходной системы FIAS:

"FIAS:123" — "ASOURCE:456" найдется по этому условию, т.к. здесь FIAS:123 — одиночная карточка, а группа с парой дублей "FIAS:777, ASOURCE:888" — "AL:99, AL:222" не попадет в результат, т.к. карточка из FIAS здесь входит в состав золотой записи.

Фильтрация внутрисистемных дублей

Чтобы найти группы дубликатов, где дублями являются карточки из одной и той же исходной системы, выберите ее в фильтре для обеих сторон дубля:

Группы дубликатов справочник ЕАС

исходная система: FIAS - FIAS x

Описание	# дубликатов	# адре
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 57	1	
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 49	1	
Россия, обл Челябинская, г Кыштым, п Тайгинка, ул Мира, д. 12, кв. 15	1	
Россия, Респ Удмуртская, г Ижевск, тер. СНТ Дружба, д. 128	1	
Россия, обл Белгородская, г Белгород, ул Садовая, д. 6, кв. 198	1	
Россия, г Москва, п Десеновское, пр-кт Нововатутинский, д. 10, кв. 32	1	
Россия, Респ Башкортостан, р-н Благовещенский, г Благовещенск, ул Социалистическая, д. 14, корп. 1, кв. 16	1	
Россия, край Пермский, г Чусовой, ул 50 лет ВЛКСМ, д. 29Б, кв. 78	1	
Россия, обл Калининградская, р-н Нестеровский, п Садовое, д. 14	1	
Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная, д. 1	1	
Россия, обл Липецкая, г Липецк, ул Им. Мичурина, д. 24, кв. 111	1	
Россия, Респ Башкортостан, г Уфа, ул Коммунистическая, д. 45, кв. 13	1	
Россия, обл Тверская, р-н Торжокский, д. Василево, д. 30	1	

Расширенный фильтр

Описание
Адрес, город, улица, дом

Есть отклоненные

Реестр
Пока реестров нет

Сегмент
(Не задано)

НИД записи
Можно несколько через запятую

Сценарий
(Не задано)

Дата создания дубликата
(Не задано)

Исходная система
FIAS x - FIAS x

только одиночные только одиночные

Кэф. схожести
от - до

Останутся группы дубликатов, в которых есть пара дублей с участием карточек из FIAS с обеих сторон, например:

"FIAS:123" — "FIAS:456" найдется по этому условию, т.к. здесь обе одиночные карточки из исходной системы FIAS,
 "FIAS:777, ASOURCE:888" — "FIAS:99, AL:222" — тут карточка из системы FIAS входит в состав золотых карточек "FIAS:777, ASOURCE:888" и "FIAS:99, AL:222",

"ASOURCE:23, FIAS:17" — "FIAS:98" найдется по этому условию, т.к. здесь, с одной стороны, "FIAS:123" — одиночная карточка, с другой стороны — "FIAS:17" входит в состав золотой карточки.

Фильтрация внутрисистемных дублей для одиночной карточки

Чтобы оставить только те группы дубликатов, где дублем выступает одиночная карточка из исходной системы на одном конце, и карточкой любого типа из этой же системы на другом конце, выберите исходные системы в фильтре и поставьте галочку "только одиночные" для одной из сторон:

Описание	# дубликатов	# адре
Россия, край Хабаровский, г Комсомольск-на-Амуре, мкр Дружба, д. 2, кв. 212	1	
Россия, обл Самарская, г Жигулевск, ул Гоголя, д. 8, кв. 29	1	
Россия, обл Тюменская, г Тюмень, ул Анатолия Клиндюка, д. 2, кв. 61	1	
Россия, Респ Башкортостан, г Уфа, пр-кт Октября, д. 107а, офис 15	1	
Россия, обл Московская, г Одинцово, ул Маршала Жукова, д. 27, корп. 2, кв. 136	1	
Россия, обл Тюменская, г Тюмень, ул Валентины Трофимовой, д. 2, кв. 144	1	
Россия, обл Ленинградская, р-н Всеволожский, п Бугры, б-р Воронцовский, д. 9, корп. 2, кв. 289	1	
Россия, обл Тюменская, г Тюмень, ул Газовиков, д. 36, кв. 7	1	
Россия, г Москва, ул Новошаркинская, д. 8, кв. 70	3	
Россия, Респ Бурятия, г Улан-Удэ, мкр. 113-й, д. 3, кв. 21	1	
Россия, обл Липецкая, р-н Усмьский, с Пригородка, ул Лесная, д. 37, кв. 3	3	
Россия, край Пермский, г Чусовой, ул 50 лет ВЛКСМ, д. 29Б, кв. 39	1	
Россия, обл Липецкая, г Липецк, ул Им. Минчурина, д. 24, кв. 63	1	

Останутся группы, где есть дубликаты с участием одиночной карточки из исходной системы FIAS с одной стороны, а на другом конце — золотая карточка, среди источников которой есть карточка из FIAS, или одиночная из системы FIAS.

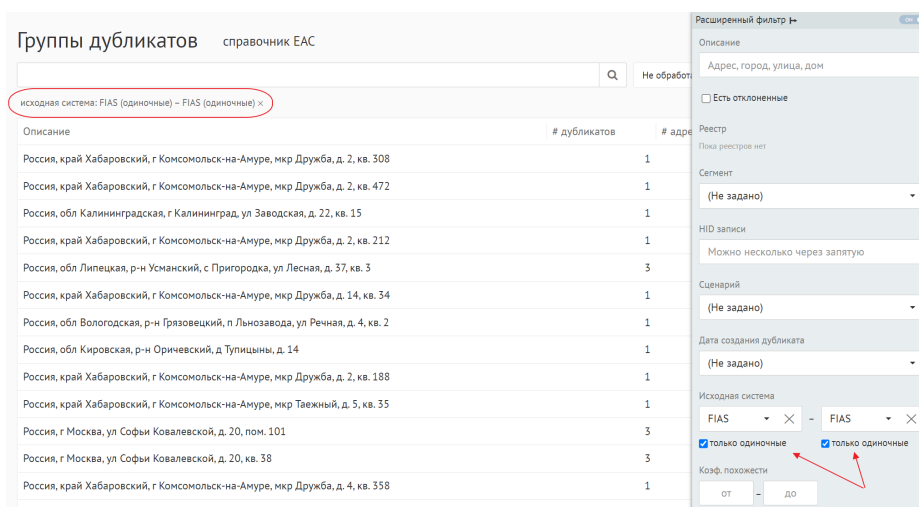
Из предыдущего примера в результат попадут только:

"FIAS:123" — "FIAS:456", т.к. здесь обе одиночные карточки из исходной системы FIAS, "ASOURCE:23, FIAS:17" — "FIAS:98" — здесь, с одной стороны, "FIAS:123" — одиночная карточка, с другой стороны — "FIAS:17" входит в состав золотой карточки,

А пара "FIAS:777, ASOURCE:888" — "FIAS:99, AL:222" не будет показана, т.к. тут с обеих сторон дубликата золотые карточки, хотя они обе содержат исходные записи из системы FIAS.

Фильтрация внутрисистемных дублей между одиночными карточками

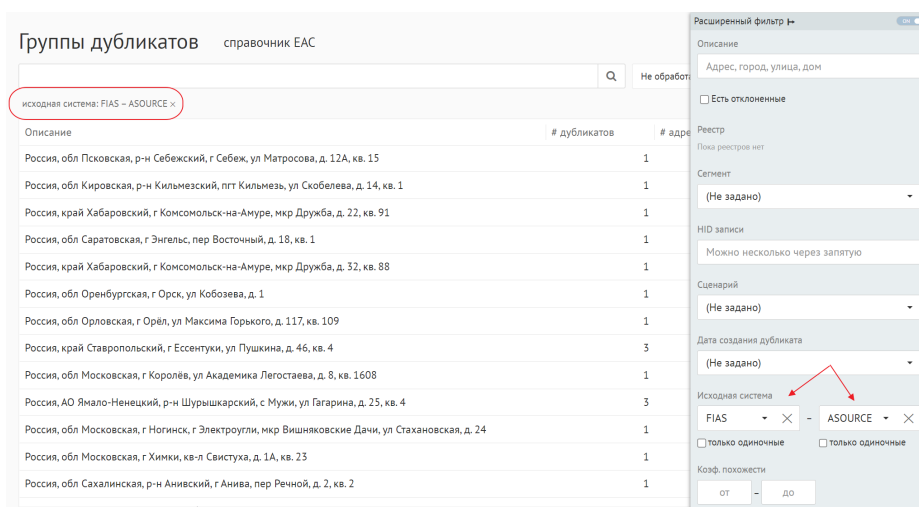
Для поиска дублей между одиночными карточками из одной и той же исходной системы, выберите исходные системы в фильтре и поставьте галочки "только одиночные" для обеих сторон:



В результате останутся только группы дубликатов, где есть пара с двумя одиночными карточками из системы FIAS, например, "FIAS:123" — "FIAS:456" из предыдущего примера.

Фильтрация межсистемных дублей

Чтобы оставить только те группы дубликатов, где дублями выступают карточки из одной системы (например, FIAS) к карточкам из другой системы (например, ASOURCE), нужно выбрать разные исходные системы:



Так будут показаны все группы дубликатов, в которых есть пара дублей с участием карточек разного типа из исходной системы FIAS с одной стороны и карточек разного типа из исходной системы ASOURCE с другой стороны.

Например, будут найдены группы с парами:

"FIAS:123" — "ASOURCE:333" — одиночные карточки, одна из FIAS, вторая из ASOURCE.

"FIAS:777, AL:888" — "AL:99, ASOURCE:222" — тут карточка из системы FIAS входит в состав золотой карточки "FIAS:777, AL:888", а ASOURCE входит в состав золотой карточки "AL:99, ASOURCE:222".

При этом группа с парой "FIAS:9090" — "FIAS:456" не найдется, т.к. здесь обе одиночные карточки из исходной системы FIAS.

Фильтрация межсистемных дублей среди одиночных карточек из нескольких систем

Если хотим отобразить дубликаты для одиночных карточек из одной системы к одиночным карточкам сразу из нескольких исходных систем, то нужно выбрать несколько исходных систем на одном конце дубля и поставьте две галочки "только одиночные":

Группы дубликатов справочник EAC

исходная система: (EAS_HFL или FIAS) (одиночные) - ASOURCE (одиночные) x

Описание	# дубликатов	# адре
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 379	1	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 23	1	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 1526	1	
Россия, край Хабаровский, г Комсомольск-на-Амуре, мкр Дружба, д. 7, кв. 51	1	
Россия, край Приморский, р-н Спасский, с Прохоры, ул Интернациональная, д. 23, кв. 2	3	
Россия, край Хабаровский, г Комсомольск-на-Амуре, мкр Дружба, д. 22, кв. 91	1	
Россия, край Хабаровский, г Комсомольск-на-Амуре, мкр Дружба, д. 32, кв. 88	1	
Россия, обл Оренбургская, г Орск, ул Кобозева, д. 1	1	
Россия, край Ставропольский, г Эссентуки, ул Пушкина, д. 46, кв. 4	3	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 1608	1	
Россия, Респ Марий Эл, г Йошкар-Ола, ул Мира, д. 51, кв. 5	3	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 950	1	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 1520	1	

Расширенный фильтр

Описание
Адрес, город, улица, дом

Есть отклоненные

Реестр
Поля реестров нет

Сегмент
(Не задано)

ИД записи
Можно несколько через запятую

Сценарий
(Не задано)

Дата создания дубликата
(Не задано)

Исходная система
EAS_HFL, F - ASOURCE

только одиночные только одиночные

Кэфф. схожести
от до

Так будут показаны все группы, в которых есть пара дублей с участием одиночных карточек из исходных систем FIAS, EAS_HFL с одной стороны и одиночной карточки из исходной системы ASOURCE с другой стороны, например:

"FIAS:123" — "ASOURCE:456" найдется по этому условию, т.к. здесь одиночная карточка из исходной системы FIAS с одной стороны и одиночная карточка из исходной системы ASOURCE с другой стороны.

"EAS_HFL:7" — "ASOURCE:890" найдется по этому условию, т.к. здесь одиночная карточка из исходной системы EAS_HFL с одной стороны и одиночная карточка из исходной системы ASOURCE с другой стороны.

ОТОБРАТЬ НЕДАВНО СОЗДАННЫЕ ДУБЛИ

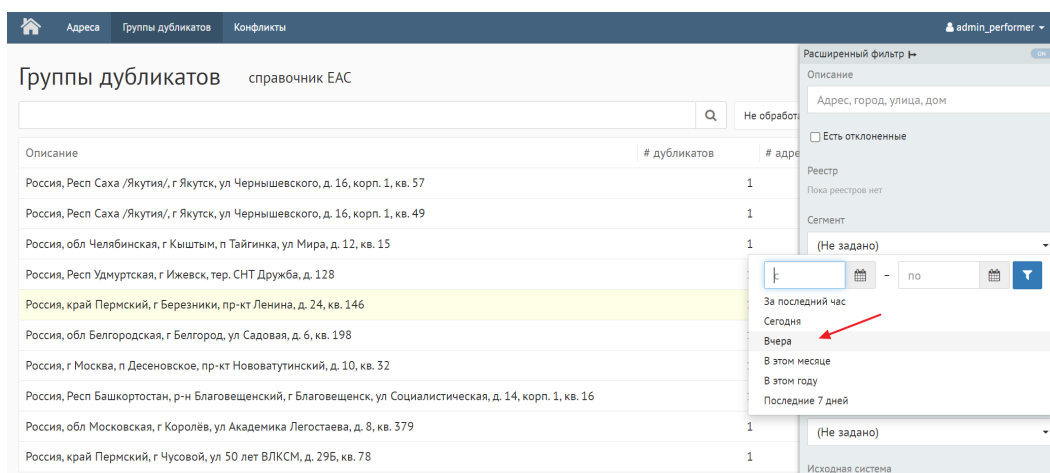
Открыть список дубликатов и развернуть панель фильтров



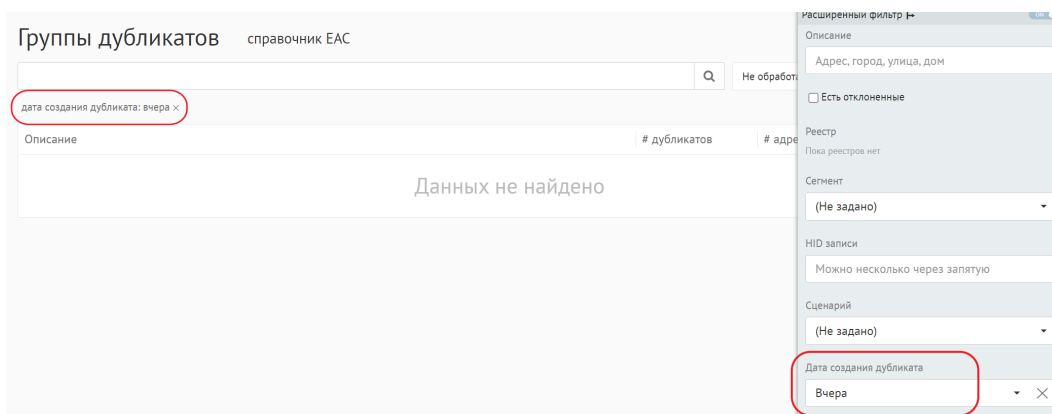
Включить фильтрацию.



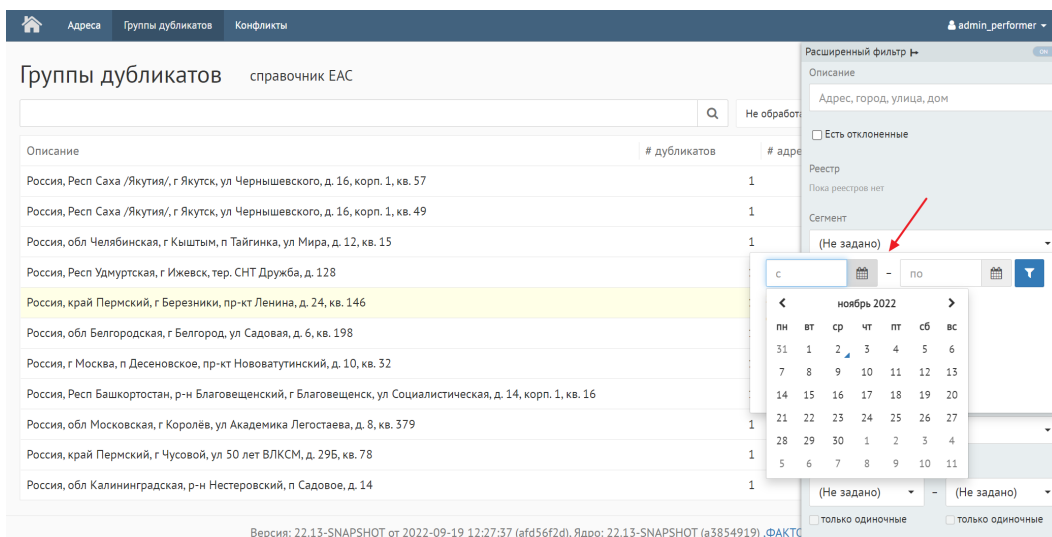
Открыть фильтр «Дата дубликата» и выбрать «Вчера».



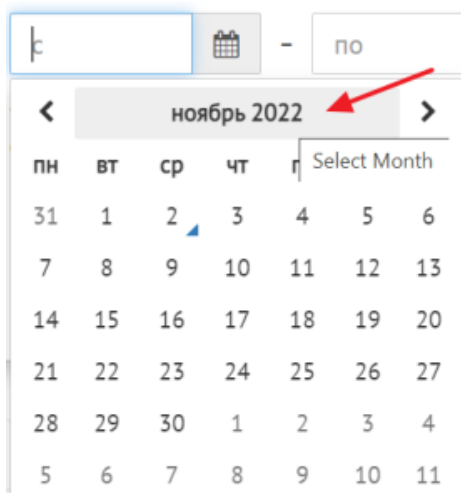
Фильтр будет сразу применен.



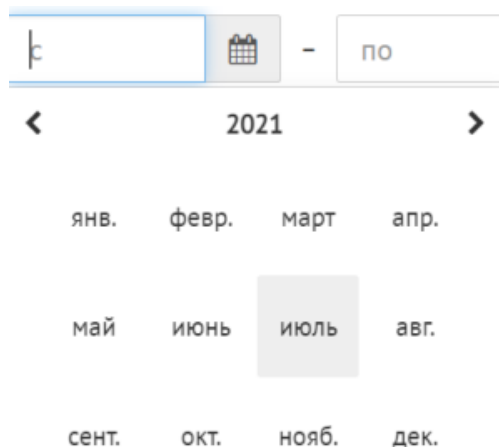
Если нужно отфильтровать дубли за неделю или любой другой промежуток, то открыть календарь и выбрать нужную дату.



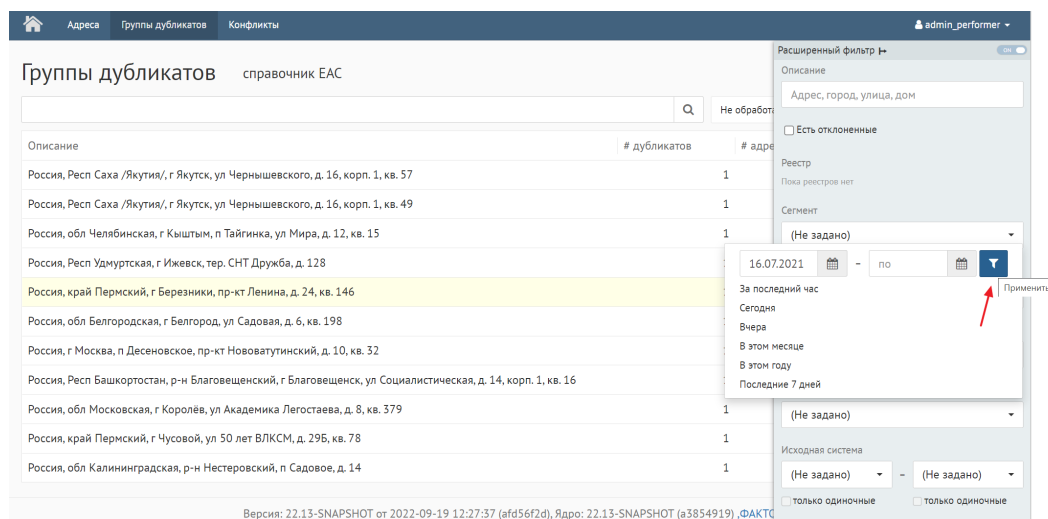
Если нужно выбрать другой год, нужно нажать на название месяца



Выбрать нужный год (листая стрелками и , или нажать на название года и выбрать оттуда) и месяц



Выбрать дату и нажать «Применить фильтр».



Будут показаны дубли, созданные в выбранном промежутке дат.

Адреса Группы дубликатов Конфликты admin_performer

Группы дубликатов справочник ЕАС

дата создания дубликата: с 16.07.2021 ×

Не обработано

Описание	# дубликатов	# адре
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 57	1	
Россия, Респ Саха /Якутия/, г Якутск, ул Чернышевского, д. 16, корп. 1, кв. 49	1	
Россия, обл Челябинская, г Кыштым, п Тайгинка, ул Мира, д. 12, кв. 15	1	
Россия, Респ Удмуртская, г Ижевск, тер. СНТ Дружба, д. 128	1	
Россия, край Пермский, г Березники, пр-кт Ленина, д. 24, кв. 146	1	
Россия, обл Белгородская, г Белгород, ул Садовая, д. 6, кв. 198	1	
Россия, г Москва, п Десеновское, пр-кт Нововатутинский, д. 10, кв. 32	1	
Россия, Респ Башкортостан, р-н Благовещенский, г Благовещенск, ул Социалистическая, д. 14, корп. 1, кв. 16	1	
Россия, обл Московская, г Королёв, ул Академика Легостаева, д. 8, кв. 379	1	
Россия, край Пермский, г Чусовой, ул 50 лет ВЛКСМ, д. 29Б, кв. 78	1	

Версия: 22.13-SNAPSHOT от 2022-09-19 12:27:37 (afd56f2d), Ядро: 22.13-SNAPSHOT (a3854919) ,ФАКТ

Расширенный фильтр

Описание

Адрес, город, улица, дом

Есть отклоненные

Реестр

Пока реестров нет

Сегмент

(Не задано)

ИД записи

Можно несколько через запятою

Сценарий

(Не задано)

Дата создания дубликата

с 16.07.2021

Исходная система

(Не задано) - (Не задано)

только одиночные только одиночные

ПРОСМОТР ГРУППЫ ДУБЛИКАТОВ

Страница сравнения группы дубликатов содержит 2 блока:

- Список всех пар, входящих в группу;
- Панель сравнения выбранной пары дубликатов.

Список всех пар, входящих в группу:

Россия, г Севастополь, ш Балаклавское, соор. 2а, пом. 1 нет подтвержденных дубликатов ← Alt →

28 контрагентов, [378 дубликатов](#)

Контрагенты	Коэф.	Сценарий	Статус	Конфликт
784 248 533 – 905 819 568	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	
784 248 533 – 867 296 186	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	
784 248 533 – 1 019 943 474	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	
784 248 533 – 1 029 142 004	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	
784 248 533 – 839 969 177	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	
784 248 533 – 829 344 191	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	
784 248 533 – 882 345 928	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	
784 248 533 – 980 115 328	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	
784 248 533 – 882 026 879	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	
784 248 533 – 965 333 293	600	20: Полное значение + AOLEVEL	Не просмотрен	

#1 ▼ 378 из 378 КП=600 20 : Полное значение + AOLEVEL

[Дубликат](#) [Не дубликат](#) [Отложить](#) [Следующая пара](#) →

Alt + Y Alt + N Alt + L

Панель сравнения выбранной пары дубликатов:

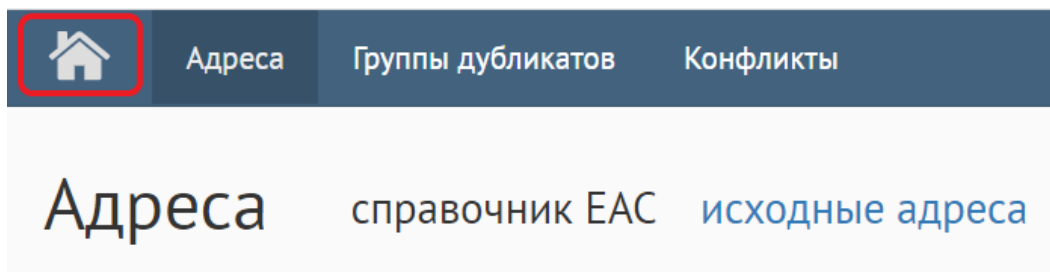
784 248 533 FIAS	905 819 568 FIAS
Все атрибуты Есть с двух сторон Только с одной стороны Alt + K	
▼ Основные атрибуты	
Уровень адресного объекта • 06.05.2022	Уровень адресного объекта • 06.05.2022
Помещение	Помещение
Адрес • 06.05.2022 Россия, г Севастополь, ш Балаклавское, соор. 2а, пом. 1	Адрес • 06.05.2022 Россия, г Севастополь, ш Балаклавское, соор. 2а, пом. 1
Полный адрес • 06.05.2022 Россия, г Севастополь, ш Балаклавское, соор. 2а, пом. 1	Полный адрес • 06.05.2022 Россия, г Севастополь, ш Балаклавское, соор. 2а, пом. 1
Краткое значение • 06.05.2022 пом. 1	Краткое значение • 06.05.2022 пом. 1
Статус живого адресного объекта • 06.05.2022 Да	Статус живого адресного объекта • 06.05.2022 Да
Признак последней версии объекта • 06.05.2022 Да	Признак последней версии объекта • 06.05.2022 Да
GUID адресного объекта • 06.05.2022 5f71e89c-23f9-4e3e-a58b-406ba4ab91f7	GUID адресного объекта • 06.05.2022 a29120d5-ce53-4390-94f9-94ceef93c58c

Для каждой пары дубликатов на панели сравнения наглядно показано, какие атрибуты у контрагентов совпадают, а какие отличаются (и в чём именно отличие). Синим выделяются недостающие части информации.

Сверху карточки отображён уникальный идентификатор записи в системе «Единый адрес» и код исходной системы записи.

ВЫХОД В АРМ АДМИНИСТРАТОРА

Вернуться обратно в АРМ Администратора из интерфейса Менеджера Данных можно, нажав на иконку в левом верхнем углу



Данная возможность есть только у пользователей, имеющих роль *Администратор*.

Пользователь с ролью *Менеджер данных* при нажатии на эту иконку попадет на страницу списка групп дубликатов.

СЦЕНАРИИ РАБОТЫ МЕНЕДЖЕРА ДАННЫХ

Изменять данные дата-стюард может только на вкладке *Исходные адреса*, не в *Справочнике*

- Проверка информации по исходным адресам
- Работа с группами дубликатов
 - Подтверждение или отклонение дубликатов
- Работа с конфликтующими изменениями
- Разъединение дубликатов адресных объектов

ПРОВЕРКА ИНФОРМАЦИИ ПО ИСХОДНЫМ АДРЕСАМ

- Увидеть всю информацию по адресному объекту [проверить](#) и [исправить](#) данные
- Разрешить конфликт
- Сохранение изменений

Увидеть всю информацию по адресному объекту [проверить](#) и [исправить](#) данные

На карточке адресного объекта дата-стюард видит всю информацию по адресу. Проблемные адреса отмечены желтыми и красными кодами качества. Дата-стюард проверяет их, исправляет и подтверждает.

НID [106 144 405](#)
31.10.2022

109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213
атрибутика история исходные связи нет похожих ↻

Основное
Отформатированное значение • admin_performer
109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213

Доп. атрибуты
Доп. атрибуты
Неактуальный компонент в разборе • admin_perf...
Нет
+ Долгота и широта
+ Площадь

После внесения изменений (если требуется) в карточку, менеджер данных должен:

- либо сразу подтвердить корректность новых данных, пропуская стандартизацию:
нажать на кнопку *Подтвердить*.
- либо же инициировать стандартизацию изменённого адреса и уже после этого подтвердить корректность стандартизованного значения:
нажать на кнопку *Стандартизовать*;
нажать на кнопку *Подтвердить*.
- отложить принятие решения по атрибуту, запросив дополнительную информацию у внешних систем: нажать на кнопку *Отложить*.

После подтверждения в системе будет создана новая версия адреса, а произошедшие изменения будут зафиксированы в истории адресного объекта (вкладка История).

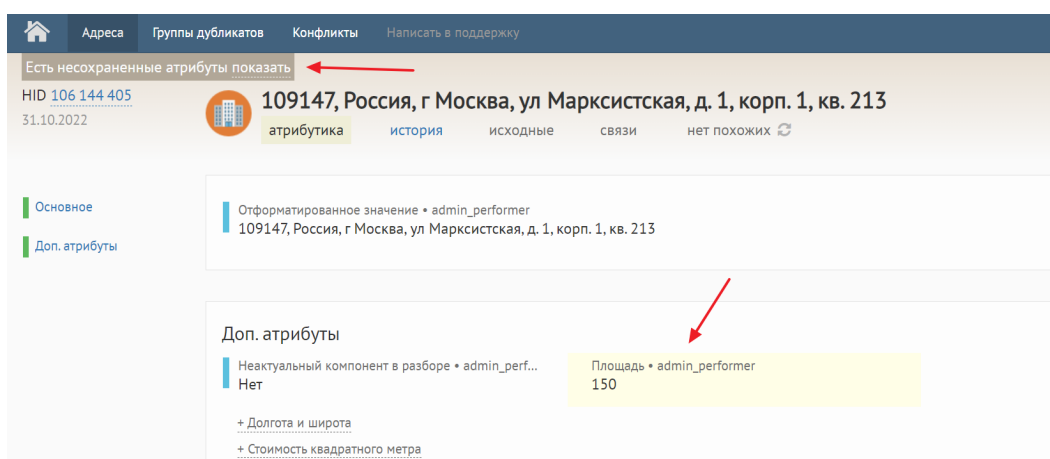
Разрешить конфликт

Если у клиента есть **конфликтное обновление**, редактирование будет запрещено. Менеджер данных должен:

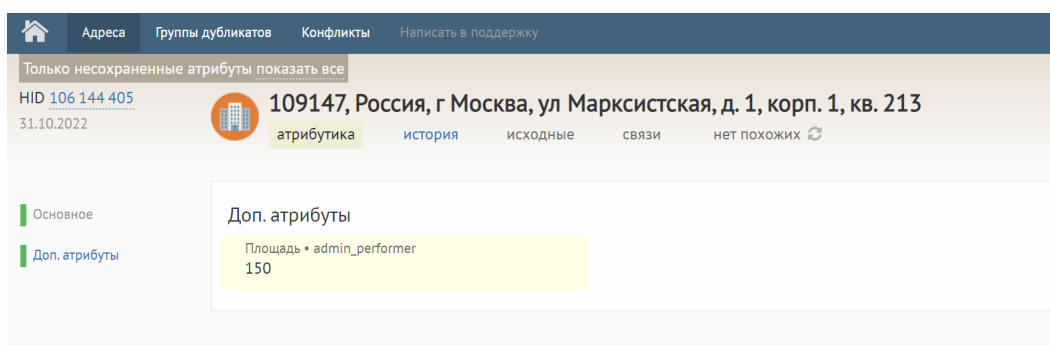
- Нажать на ссылку «разрешите конфликты обновления».
- Принять решение по конфликту.
- Вернуться к карточке и продолжить редактирование

Сохранение изменений

Если какой-либо реквизит, был изменен, но при этом пользователь не отметил его как подтвержденный, система выдаст предупреждение:



Если нажать «Показать», на карточке останутся только измененные, но неподтвержденные реквизиты и кнопка возвращения назад «Показать все»:



РАБОТА С ГРУППАМИ ДУБЛИКАТОВ

При выверке дубликатов всегда приходится решать две разных задачи для каждой конкретной группы дубликатов:

1. Отсеять "ложные" дубли и подтвердить "настоящие".
2. Удостовериться, что в результирующей карточке победят "правильные" значения.

В состав «Единого адреса» входит специальное рабочее место, которое позволяет решить обе эти задачи. Рабочее место доступно через веб-интерфейс для пользователей, имеющих права *Оператора* или *Менеджера данных*. Подтверждение дубликатов и слияние — только для *Менеджера данных*.

- [Список групп дубликатов](#)
- [Просмотр группы](#)
- Подтверждение или отклонение дубликатов
- Прогноз результатов слияния

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ИЛИ ОТКЛОНЕНИЕ ДУБЛИКАТОВ

На странице сравнения группы дубликатов для каждой конкретной пары менеджер данных может:

- Подтвердить факт дублирования, нажав на кнопку *Дубликат*.
- Опровергнуть дублирование, нажав на кнопку *Не дубликат*.
- Отложить принятие решения, нажав на кнопку *Отложить* пара дубликатов будет считаться обработанной. Единый адрес не предложит ее дата-стюарду, пока по адресному объекту не поступит новая информация.
- Принять решение по Конфликту слияния, нажав на кнопку *Дубликат* либо *Не дубликат*.
- Перейти к следующей паре, нажав на кнопку *Следующая пара*. Система переходит к следующей необработанной паре группы по списку, статус текущей пары остается без изменений. Если фокус был на последней паре группы, то совершается переход на следующую группу.

Россия, обл Московская, г Ногинск, г Электроугли, мкр Вишняковские дачи, ул Школьная, д. 9
нет подтвержденных дубликатов

2 контрагента, 1 дубликат

#1 из 1 КП=600 20: Полное значение + AOLEVEL

Дубликат Не дубликат Отложить Следующая группа →

983 600 207 ASOURCE-FIAS 1 045 284 651 ASOURCE

Все атрибуты Есть с двух сторон Только с одной стороны Alt + X

Основные атрибуты	
Уровень адресного объекта • 26.08.2021 Дом	Уровень адресного объекта Дом
Адрес • 26.08.2021 Россия, обл Московская, г Ногинск, г Электроугли, мкр Вишняковские Дачи, ул Школьная, д. 9	Адрес Россия, обл Московская, г Ногинск, г Электроугли, мкр Вишняковские дачи, ул Школьная, д. 9
Полный адрес • 26.08.2021 Россия, обл Московская, г Ногинск, г Электроугли, мкр Вишняковские Дачи, ул Школьная, д. 9	Полный адрес Россия, обл Московская, г Ногинск, г Электроугли, мкр Вишняковские дачи, ул Школьная, д. 9
Краткое значение • 26.08.2021 д. 9	Краткое значение д. 9
Статус живого адресного объекта • 26.08.2021 Нет	Статус живого адресного объекта Да

После подтверждения хотя бы одной пары из группы, становится доступным ручное слияние, переход по ссылке *Прогноз слияния*.

При попытке слияния группа проверяется на конфликт.

Если пользователь объединил группу, где подтверждена лишь часть дубликатов, то она автоматически актуализируется, после чего с ней можно продолжать работать дальше.

РАБОТА С КОНФЛИКТУЮЩИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ

Проблема

Единый адрес классно объединяет карточки адресных объектов в одну, но не защищает объединенную карточку от «сомнительных» изменений.

Пример: «сбой» в данных ФНС

Есть объединенная карточка:

Москва, проспект Мира, 27

И вдруг на неё приходит обновление:

Москва, Турчанинов переулок, д 6

Тут явно что-то не так. Скорее всего, произошла ошибка в ФНС и новый адрес выгрузили с идентификатором старого.

Решение

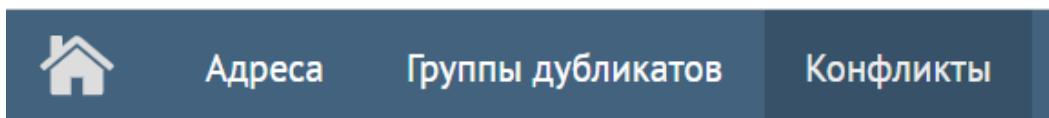
1. Отслеживать подозрительные изменения при обновлении адресных объектов.
2. Не применять их автоматически.
3. Показывать дата стюарду, чтобы тот принял решение: применять или нет.

Конфликты отслеживаются как для объединенных карточек, так и для «обычных» (которые ни с кем не объединялись). По обычному адресу ведь тоже может быть ошибочное обновление.

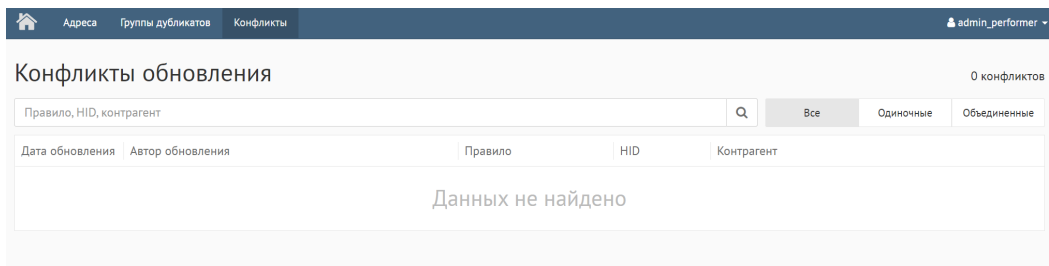
EA отслеживает конфликты при обновлении адресного объекта через буферную таблицу, онлайн-сервисы (SOAP, REST). При редактировании в Менеджере данных конфликты не проверяет — дата-стюард знает, что делает.

В интерфейсе

В главном меню — пункт «Конфликты» с маркером, если есть конфликты. Если конфликтов больше 1000, пишет «1000+».



Отдельный список клиентов, по которым есть подозрительные изменения:



На списке есть строка поиска — можно искать конфликты по правилу, хиду адресного объекта (и исходного, и слитого), наименованию адресного объекта.

Список фильтруется:

- по дате обновления;
- исходной системе, из которой пришло обновление;
- атрибуту, по которому обнаружен конфликт (GUID адресного объекта, Исходный GUID родительского объекта, уровень адресного объекта);
- идентификатору адресного объекта (в том числе итогового).

Если наложен фильтр, отфильтрованные конфликты можно массово «пропустить» на обновление или отклонить. Если в фильтрах ничего не выбрано, кнопки действий скрыты.

На странице конкретного конфликта — сравнение обновления и существующей карточки. Для объединенной карточки дополнительно показываем исходную.

Подсвечиваем отличия:

- между обновлением и исходной карточкой;
- между обновлением и объединенной карточкой.

Отличия между исходной и объединенной карточкой не подсвечиваем. Если в дополнительных атрибутах отличий нет, их не показываем.

Действия дата-стюарда

1. Разрешить обновление («сыграть» его по обычным правилам обновления). Обновление применяется целиком: нельзя разрешить GUID адресного объекта, а уровень адресного объекта отклонить.

2. Вылить исходную карточку, на которое пришло обновление, и применить на нее обновление.
3. Отклонить обновление и пойти разбираться в исходную систему.

Действие записывается в журнал аудита:

Дата	Пользователь	Тип действия	Комментарий
12.10.2015	valera	resolveConflict	Обновить запись HID '9345445', ID стейджинга '200133454'
12.10.2015	valera	resolveConflict	Разлить и обновить запись HID '8345446', ID стейджинга '100133455'
12.10.2015	valera	resolveConflict	Отклонить обновление запись HID '6345447', ID стейджинга '900133456'

Если пользователь выбрал вариант «Отклонить», то отклоненное обновление сохраняется в БД. В других случаях — не сохраняется.

Через SOAP/REST

Если обновление конфликтующее, то запрос сохранения (save) возвращает текущее (неизмененное) состояние адресного объекта. Как будто обновление проиграло.

РАЗЪЕДИНЕНИЕ ДУБЛИКАТОВ АДРЕСНЫХ ОБЪЕКТОВ

Разъединение исходных карточек

Иногда из-за ошибок в исходных данных разные адресные объекты объединяются в одну карточку. Тогда дата-стюард разъединяет («разливает») их.

Чтобы отделить одного из исходных адресных объектов от объединенной записи, необходимо:

1. Перейти на карточку объединенного адресного объекта.
2. На вкладке *Исходные записи* выбрать исходного контрагента, которого необходимо отделить.
3. Нажать на кнопку *Разъединить*.

В результате разъединения система создаст новую версию отчуждаемого контрагента, в которой будут учтены все обновления и редактирования, произошедшие с момента слияния до момента разъединения. Система также создаст новую версию объединенного контрагента, исключив из нее значения атрибутов отчуждаемого контрагента.

The screenshot shows a web interface for address management. At the top, the location is identified as 'Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная'. Below this, there are navigation tabs: 'атрибутика', 'история', 'исходные' (selected), 'связи', 'отклоненные дубли', and 'нет похожих'. The main area displays four cards representing different versions of the address object 'ул Цветочная'. Each card includes a unique HID, a FIAS ID, the address name, the level of the address object (Улицы), a flag for the latest version, and the start and end dates of the record's validity.

HID	FIAS ID	Уровень адресного объекта	Признак последней версии объекта	Начало действия записи ФИАС	Окончание действия записи ФИАС
687 810 311	ef7aff3e...	Улицы	Да	07.12.2011	
558 209 526	078b02...	Улицы	Нет	07.12.2011	07.12.2011
559 167 816	a30d35c...	Улицы	Нет	01.01.1900	07.12.2011
557 401 655	a63f968...	Улицы	Нет	07.12.2011	

Справочник Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная HID 557 401 655

Уровень адресного объекта • 12.12.2020
Улица

Адрес • 12.12.2020
 Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная

Полный адрес • 12.12.2020
 Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная

Краткое значение • 12.12.2020
ул Цветочная

Статус живого адресного объекта • 12.12.2020
Нет

Признак последней версии объекта • 12.12.2020
Нет


GUID адресного объекта • 12.12.2020
85a9e20e-3276-444f-a745-15e8486c4ca6

Код одной строкой с актуальностью • 12.12.2020
5900300002001499

Индекс по ФИАС • 12.12.2020
617580

Начало действия записи ФИАС • 12.12.2020
07.12.2011

Архивная запись • 12.12.2020
Нет

 [Разъединить](#)

Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная #5 16 из 102 048 419 Alt

атрибутика история исходные связи отклоненные дубли нет похожих

<p>HID 687 810 311 FIAS:ef7aff3e...</p> <p>ул Цветочная</p> <p>Уровень адресного объекта Улица</p> <p>Признак последней версии объекта Да</p> <p>Начало действия записи ФИАС 07.12.2011</p>	<p>HID 558 209 526 FIAS:078b02...</p> <p>ул Цветочная</p> <p>Уровень адресного объекта Улица</p> <p>Признак последней версии объекта Нет</p> <p>Начало действия записи ФИАС 07.12.2011</p> <p>Окончание действия записи ФИАС 07.12.2011</p>	<p>HID 559 167 816 FIAS:a30d35c...</p> <p>ул Цветочная</p> <p>Уровень адресного объекта Улица</p> <p>Признак последней версии объекта Нет</p> <p>Начало действия записи ФИАС 01.01.1900</p> <p>Окончание действия записи ФИАС 07.12.2011</p>
--	---	--

HID 557 401 655 FIAS:a63f968...
 Разъединен

Изменение решения

Если решение о разъединении нужно изменить, то ранее разъединенные карточки можно найти на экране «Отклоненные дубликаты» карточки контрагента.

The screenshot displays the FIAS system interface for a specific address: "Россия, край Пермский, р-н Березовский, с Асово, ул Цветочная". The interface includes a search bar with "HID 967 303 702" and "Σ FIAS 12.12.2020". A navigation menu contains "атрибутика", "история", "исходные", "связи", "отклоненные дубли", and "нет похожих". The main content area shows two records side-by-side for comparison:

Record ID	Address	Level	Sign	Start Date
HID 920 211 113	ул Цветочная	Уровень адресного объекта Улица	Признак последней версии объекта Да	Начало действия записи ФИАС 10.04.2020
HID 557 401 655	ул Цветочная	Уровень адресного объекта Улица	Признак последней версии объекта Нет	Начало действия записи ФИАС 07.12.2011

On the left side, there is a sidebar with the following sections:

- Дубликаты: Антидубль (1), Отклонен, Разлит (1), Системы: Объединенные (1), FIAS (1), Сценарии: Антидубль: GUID родителя + краткое значение + обе из ФИАС (1)

Нажав на карточку, можно увидеть сравнение данных, историю статуса, а также изменить решение по разъединению.

СЦЕНАРИИ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА

Пользователи в роли *Оператор* могут работать со [списком адресных объектов](#), а также просматривать [карточки адресных объектов](#) и [карточки групп дублей](#).

Для данной роли карточки показываются в режиме read-only (изменять данные запрещено).

109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213

атрибутика история исходные связи нет похожих

Отформатированное значение * admin_performer
109147, Россия, г Москва, ул Марксистская, д. 1, корп. 1, кв. 213

Доп. атрибуты

Неактуальный компонент в разборе * admin_perf...
Нет

+ Долгота и широта
+ Площадь
+ Стоимость квадратного метра

Оператор может просматривать данные, но не может их менять

РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК

- Бизнес-смысл
- Описание
- Синтаксис

Равенство

Неточный поиск

Поиск с опечатками

Комбинация условий

Исключающий фильтр

Перечисления

Неравенства и диапазоны

Поиск по разным типам клиентов

Бизнес-смысл

Расширенный поиск — это возможность искать адресные объекты, не ограничиваясь стандартными рамками, строить гибкие отчеты и составлять различные комбинации условий.

В системе обнаружилось 100 000 дубликатов? А сколько из них найдено по конкретному сценарию? Например, сценарий № 11 — насколько он важен, много ли дубликатов было найдено именно по нему?

Описание

Расширенный поиск можно применять:

- В АРМ Менеджера данных при работе со [списком контрагентов](#).
- При вызове `Party.search`.

Расширенный поисковый запрос всегда должен начинаться с вопросительного знака:

```
? HFLASource.validationCode = NOT_VALIDATED_HAS_AMBI
```

Название нотаций в поиске регистрозависимое.

Перечень реквизитов и атрибутов, по которым возможен расширенный поиск, доступен в описании модели данных в столбце «Расширенный поиск» в пространстве каждого заказчика.

Примеры наименований полей расширенного поиска по некоторым реквизитам и атрибутам:

- Поиск по реквизитам адресного объекта
- Поиск по группам дубликатов

Синтаксис

Равенство

Чтобы обозначить равенство, можно использовать символ =.

Исходные адреса, у которых код валидации — NOT_VALIDATED_HAS_AMBI

```
? HFLASource.validationCode = NOT_VALIDATED_HAS_AMBI
```

Пробел интерпретируется как разделитель, составные значения нужно передавать в кавычках:

```
? HFLASource.notValidatedReasons = "NOT_VALIDATED_HAS_UNPARSED_PARTS NOT_VALIDATED_HAS_AMBI"
```

«Е» и «Ё» воспринимаются, как одно и то же. По запросу «СЕЛЕЗНЕВА» найдется и «селезнЕва», и «селезнЁва»:

Неточный поиск

В строковых полях можно искать по части слова, используя символ *, который означает "любое количество любых символов"

Исходные адреса, у которых код валидации — NOT_VALIDATED_HAS_AMBI:

```
? HFLASource.validationCode = NOT_VALID*
```

Пробел, двоеточие, кавычки экранируем через слеш

```
? HFLASource.rawSource = *Ханты-Мансийский\ Автономный*
```

Просто написать

```
? HFLASource.rawSource = *Ханты-Мансийский Автономный*
```

Нельзя пробел означает, что поиск по данной сущности закончен и дальше или новый запрос, или простой поиск, не расширенный. То есть мы получили два условия поиска:

- ? HFLASource.rawSource = *Ханты-Мансийский
- Автономный

Из них «*Ханты-Мансийский» относится к исходной строке адреса, а остальное — к любым индексруемым полям.

Если брать в кавычки, не будет работать символ *

Комбинация условий

Чтобы выполнялись несколько условий поиска одновременно, необходимо использовать выражение AND (И).

Например, адреса с кодом валидации **VALIDATED** на уровне дома, можно найти таким запросом:

```
? HFLASource.validationCode = VALIDATED AND HFLASource.easLevel = FIAS_HOUSE
```

Чтобы выполнялось хотя бы одно условие поиска, необходимо использовать выражение OR (ИЛИ).

Например, код валидации **VALIDATED** или **CONFIRMED_MANUALLY**:

```
? HFLASource.validationCode = VALIDATED or HFLASource.validationCode = CONFIRMED_MANUALLY
```

Можно использовать и простой поиск, и расширенный если не экранировать пробел символом «\», то пробел в расширенном поиске означает, что дальше мы ищем полнотекстово.

Поэтому можно совместить — сначала код валидации через расширенный поиск, а потом простой поиск по названию улицы:

```
? HFLASource.validationCode = VALIDATED Турчанинов
```

Исключающий фильтр

Исключающее условие NOT (не) работает только совместно с каким-либо позитивным фильтром.

Например, выбираем все дома, у которых код валидации **НЕ** равен **VALIDATED**

```
? HFLASource.easLevel = FIAS_HOUSE and not HFLASource.validationCode = VALIDATED
```

Если фильтрация нужна только по одному столбцу, сначала явно проводим выборку всех данных по этому столбцу, а затем через AND добавляем исключение.

Например, чтобы выбрать все карточки, у которых код валидации **НЕ** равен **VALIDATED**, указываем составное условие:

```
? HFLASource.validationCode = * and not HFLASource.validationCode = VALIDATED
```

Так не работает!!!

Фильтр с отрицанием без позитивного условия работать не будет:

```
? not HFLASource.validationCode = VALIDATED
```

Перечисления

Поиск по вхождению значения в множество значений (перечисление) выполняется с помощью выражения OR (ИЛИ).

Например, для поиска всех контрагентов с указанными идентификаторами:

```
? HFLASource.historicalId = (1024 or 1025 or 1026 or 2048)
```

Неравенства и диапазоны

Для числовых полей и дат можно делать выборки по условиям на неравенство:

- >
- >=
- <
- <=

Например, для дата актуальности больше 01.01.1993:

```
? HFLASource.actualityDate > 01.01.1993
```

Если дата может включать время, то для поиска по конкретному дню необходимо использовать диапазон дат. Например, чтобы найти записи с датой актуальности 15.01.2013:

```
? HFLASource.actualityDate >= 15.01.2013 and HFLASource.actualityDate < 16.01.2013
```

Условие на диапазон также можно указать с помощью интервала:

```
? HFLASource.actualityDate : [18.03.1975 TO 18.03.1995]
```

Квадратные скобки [] указывают, что поиск включает границы интервала, фигурные скобки {} — что не включает.

Поиск по разным типам клиентов

В Менеджере данных можно искать только по той вкладке, на которой вы находитесь. Но через SOAP/REST запрос Party.search можно искать сразу по разным типам клиентов

Например, поиск домов среди ADict и ASource:

```
? HFLASource.easLevel = FIAS_HOUSE OR ADict.fiasAolevel = HOUSE
```

ПОИСК ПО РЕКВИЗИТАМ АДРЕСНОГО ОБЪЕКТА

Пример запроса — исходные адреса с кодом валидации **VALIDATED** на уровне дома

```
? HFLASource.validationCode = VALIDATED AND HFLASource.easLevel = FIAS_HOUSE
```

Название сущности (HFLASource) отличается в зависимости от названия заказчика. Как называется поле у вас, можно посмотреть в документации проекта: *Модель данных Сущности*. В описании сущности сразу видно, по каким полям возможен поиск и как именно записать условие.

ПОИСК ПО ГРУППАМ ДУБЛИКАТОВ

Пример запроса (все группы дубликатов, в которых 5 и более контрагентов, причем не все пары дублей подтверждены):

```
? ManualDuplicateGroup.partyCount >= 5 and ManualDuplicateGroup.progress < 100
```

Найти группу дубликатов по исходной системе с указанием того, что на каждом конце связи должна быть одиночная карточка:

```
? Duplicate.sourceSystemPair = "BT!-GM!"  
Кавычки важны! Без них не работает.
```

Найти группы дубликатов для одиночных карточек из определенной системы:

```
? Duplicate.sourceSystem = "BT!"  
Кавычки важны! Без них не работает.
```

Расширенный поиск работает для следующих полей групп дубликатов:

Название поля	Формат	Описание
hidParty	число	НID контрагента, входящего в группу
description	строка	Описание группы
merged	true / false	Признак того, что группа уже объединена
partyCount	число	Количество контрагентов в группе
partyType	строка	Тип контрагента
progress	число	Прогресс обработки группы (значение в пределах от 0 до 100)
sourceSystem	строка	Исходная система
sourceSystemPair	строка	Исходная система для группы дубликатов

ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ

- Списки контрагентов / дубликатов
- Карточка адресного объекта
- Группы дубликатов
- Прогноз слияния
- Дополнительные

Списки контрагентов / дубликатов

Chrome / Firefox	Действие
Alt + F	Переход к строке поиска
Alt + E	Очистка строки поиска

Карточка адресного объекта

Chrome / Firefox	Действие
Alt + вправо	Перейти к следующей карточке
Alt + влево	Перейти к предыдущей карточке
Alt + вверх	Вернуться к списку контрагентов
Alt + E	Очистить текущее поле формы
Alt + Shift + E	Очистить все поля формы
Alt + C	Стандартизировать адрес
Alt + A	Подтвердить атрибут / адрес
Alt + D	Удалить атрибут / адрес
Tab	Перевод курсора между свёрнутыми атрибутами/реквизитами или переход между полями раскрытого атрибута/реквизита
Enter / Space	При наведённом курсоре — раскрытие атрибута/реквизита

* аналогичные комбинации работают и в табличном режиме

Группы дубликатов

Сочетание клавиш	Действие
Alt + вправо	Перейти к следующей группе дубликатов
Alt + влево	Перейти к предыдущей группе дубликатов
Alt + вверх	Вернуться к списку групп дубликатов
Alt + Y / N / L	Подтвердить / Отклонить дубликат / Отложить принятие решения
Alt + K	Переключение фильтра <i>Все атрибуты</i> / <i>Конфликтующие</i> (работает на странице <i>прогноза</i>)

Прогноз слияния

Сочетание клавиш	Действие
Tab	Перевод курсора между свёрнутыми атрибутами/реквизитами или переход между полями раскрытого атрибута/реквизита
Enter / Space	При наведённом курсоре — раскрытие атрибута/реквизита

Дополнительные

Сочетание клавиш	Действие
Alt + Del, затем F5	Сброс локальных настроек браузера

ОПИСАНИЕ КОДОВ КАЧЕСТВА

Код качества есть только у исходного адреса.

КОД ВАЛИДАЦИИ АДРЕСА

Литера	Локализация	Описание	Исходно	Стандартизировано
Не требуют проверки человеком				
CONFIRME D_MANUAL LY	Подтверждено контролером	Корректность значения подтверждена человеком. Менеджер данных вручную исправил адрес и/или подтвердил его	Россия г Москва ул Абрамцевская	127572, Россия, г Москва, ул Абрамцевская, д.11, корп.1, кв. 228
VALIDATED	Уверенное распознавание	Адрес распознан успешно	Россия г Москва ул Абрамцевская д.11 корп.1 кв. 228	127572, Россия, г Москва, ул Абрамцевская, д.11, корп.1, кв.228
VALIDATED _HAS_UNPA RSED_PARTS	Разобрано, остались неразобранные части	Присутствует неразобранная часть, но при этом коды изменения говорят о том, что адрес разобран успешно	101000 Москва Баррикадная улица, д. 19, стр. 3, 203 <u>ОФИ</u> <u>С кв. 93</u>	123242, Россия, г Москва, ул Баррикадная, д. 19, стр. 3, кв. 203 <u>Сомнительная часть</u> <u>адреса: ОФИС, КВ, 93</u>
SELECTED_ BY_KLADR_ MANUALLY	Выбран вручную из ФИАС	Выбран вручную из ФИАС	127572,Россия, г Москва, ул Абрамцевская, д.11, корп.1, кв. 228	127572, Россия, г Москва, ул Абрамцевская, д.11, корп.1, кв. 228
NOT_VALID ATED_EMPTY SOURCE	На проверку, пустой	Пустой исходный адрес	(нет примера)	(нет примера)
На ручную обработку				
MISSED	Неизвестный код	Атрибут не проходил стандартизацию		
NOT_VALID ATED_HAS_ UNPARSED_ PARTS	На проверку, неразобранные части	Для некоторых частей исходного адреса не найдено соответствия в результате разбора	<u>иапиап</u> Россия г Москва ул Абрамцевская д.11 корп.1 кв. 228	127572, Россия, г Москва, ул Абрамцевская, д. 11, корп. 1, кв. 228 <u>Не разобрано: ИАПИАП</u>
NOT_VALID ATED_HAS_ AMBI	На проверку, неоднозначность	Имеется несколько вариантов разбора адреса	Россия, Республика Карелия, Петрозаводск, Соломенское шоссе, 11	185031, Россия, Республика Карелия, г Петрозаводск, ш Соломенское (р-н Пески), д. 11 Имеется несколько вариантов разбора адреса (улица находится в трех районах): р-н Соломенское, р-н Северная промзона, р-н Пески
NOT_VALID ATED_NOT_ ENOUGH_D	Недостаточно данных для разбора	Результирующий адрес опустошён, коды изменения компонент пусты	670047	(пустое значение)

ATA				
NOT_VALID ATED_DOU BTFUL_RES ULT	Сомнительный результат разбора	Результирующий адрес опустошён, неуверенное распознавание	633128 Краснообск СИБНИИЗХИМ Б 346 кв. 46	(пустое значение)
NOT_VALID ATED_HAS_ WEAK_STRE ET_WITHOU T_PARENTS	На проверку, слабое распознавание улицы, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	На проверку, слабое распознавание улицы, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	Московская область Московский 45-186 кв. 86	141601, Россия, обл Московская, г Клин, пер Московский, д. 45, корп. 186, кв. 86 Имеется иной вариант разбора адреса:Россия обл Московская г Наро- Фоминск г Верея проезд Московский
NOT_VALID ATED_HAS_ WEAK_NP_ WITHOUT_P ARENTS	На проверку, слабый НП, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	На проверку, слабое распознавание НП, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	<u>с. Стерлибаш</u> <u>ул. Тукаево</u> дом 35 кв 17	453489, Россия, Респ Башкортостан, р-н Аургазинский, с Тукаево, д. 35, кв. 17 Наименование города отсутствует, не разобрано: <u>Стерлибаш ул</u>
NOT_VALID ATED_HAS_ WEAK_CITY _WITHOUT_ PARENTS	На проверку, слабое распознавание города, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	На проверку, слабое распознавание города, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	141706 Горки д кв. 30	143100, Россия, обл Московская, г Руза, д Горки, кв. 30 Имеется несколько вариантов указания города: г Ступино, г Можайск, г Солнечногорск
NOT_VALID ATED_HAS_ AMBI_CITY_ WITHOUT_P ARENTS	На проверку, неоднозначное распознавание города, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	На проверку, неоднозначное распознавание города, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	110000 Чехова 58 Костанайская Костанайский Костанай Чехова 56 кв. 98	Россия, обл Московская, г Чехов, км 58-й, д. 56, кв. 98 Не разобрано: Костанайская Костанайский Костанай
NOT_VALID ATED_HAS_ UNACTUAL_ CITY_WITH OUT_PAREN TS	На проверку, неактуальное название города, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	На проверку, неактуальное название города, отсутствуют административные единицы более высокого уровня	660036 <u>Красно</u> <u>ярск</u> Академгородо к д. 50 стр. 28 Институт леса им В Н Сукачева кв. 11	660036, Россия, край Красноярский, г <u>Железногорск</u> , тер. СНТ N 11, д. 50, стр. 28 Не разобрано:Академгор одок, институт леса им В, Сукачева кв
NOT_VALID ATED_HAS_ FOREIGN_A DDRESS_WI TH_MISPRI NTS	На проверку, иностраннный адрес с опечатками	На проверку, иностраннный адрес с опечатками	060500 Атырауская область/Кзылку гинский район Миялы ул Т. Аубакирова кв. 94	Казахстан, обл Атырауская, р-н Кзылго инский, с Миялы Не разобрано: 060500, ул Т. Аубакирова кв. 94
NOT_VALID ATED_HAS_ WEAK_HOU SE_PART_LE TTER	На проверку, слабое распознавание дома	На проверку, слабое распознавание дома	Восточный СНТ., д.388, г. Гусь- Хрустальный, Владимирская обл., 601560	601560, Россия, обл Владимирская, р-н Гусь- Хрустальный, снт Восточный, д. 388г

NOT_VALID ATED_HAS_ POPULAR_S TREET_OR_ NP_WITHO UT_PARENT	На проверку, популярный адрес или НП без административной единицы более высокого уровня	На проверку, популярный адрес или НП без административной единицы более высокого уровня	Кировская обл.,г. Кировстуденче ский проезд д. 12 кв.67	612820, Россия, обл Кировская, р-н Верхнекамский, г Кирс, ул Проезд, д. 12, кв. 67 Сомнительная часть адреса: Кировстуденческий
NOT_VALID ATED_HAS_ STREET_IN_ CITY_AREA_ OR_STREET _IN_CITY	На проверку, неоднозначное распознавание улицы	На проверку, неоднозначное распознавание улицы	Россия, Московская, Ногинск,14, 55, (полн: ул. Спортивная)	142409, Россия, обл Московская, г Ногинск, пгт Ногинск-9, ул Спортивная, д. 14, кв. 55 Не разобрано: ПОЛН
NOT_VALID ATED_FORE IGN	Иностранный адрес	Адрес был распознан в соответствии со справочниками иностранных адресов, но содержит дополнительную информацию, для которой соответствие не было найдено		
NOT_VALID ATED_HAS_ ASSUMPTION	На проверку, предположение	Для улицы, населённого пункта или города результирующего адреса не найдено однозначного соответствия в исходном адресе		
NOT_VALID ATED_HAS_ NO_MAIN_P OINTS	На проверку, нет основных частей	Адрес не содержит ни города, ни населённого пункта, ни индекса		
NOT_VALID ATED_HAS_ NUMBER_ST REET_ASSU MPTION	На проверку, предположение по улице	Адрес не позволяет точно определить, что в нём указано – улица и номер дома или номерная улица		
NOT_VALID ATED_HAS_ NO_KLADR_ RECORD	На проверку, нет в ФИАС	В процессе распознавания помимо ФИАС была также использована информация из дополнительных справочников ФАКТОР		
NOT_VALID ATED_HOUS E_WITHOUT _STREET_O R_NP	На проверку, нет улицы или НП	Адрес содержит номер дома, но не содержит улицы или населённого пункта, к которому он относится		
NOT_VALID ATED_HOUS E_EXTENSI ON_WITHO UT_HOUSE	На проверку, нет дома	Адрес содержит части расширения дома, но не содержит номер дома, к которому они относятся		
NOT_VALID ATED_EXCE DED_HOUSE _NUMBER	На проверку, большой номер дома	Указан слишком большой номер дома		
NOT_VALID ATED_INCO RRECT_HOU SE	На проверку, некорректный дом	Формат записи номера дома в результатирующем адресе не соответствует стандарту ФАКТОР		

NOT_VALID ATED_INCO RRECT_HOU SE_EXTENSI ON	На проверку, некорректное расширение дома	Формат записи номера одной из частей расширения дома в результатирующем адресе не соответствует стандарту ФАКТОР
---	---	---

NOT_VALID ATED_DICTI ONARY	На проверку, не по справочнику	Адрес не является точно разобранным по справочнику
----------------------------------	-----------------------------------	---

Неотсортированные значения

NOT_VALID ATED_INCO RRECT_ZEL ENOGRAD_ KORPUS	Некорректный для Зеленограда корпус	В адресе указан город Зеленоград, не указана улица и указан дом или корпус с номером, меньшим, чем минимальный номер корпуса, найденного в текущей версии КЛАДР для пустой улицы
---	--	---

КОД ПОЛНОТЫ АДРЕСА

Литера	Локализация	Описание	Исходно	Стандартизировано
Не требуют проверки человеком				
GOOD	Пригоден для почтовой рассылки	Пригоден для почтовой рассылки	Россия г Москва ул Абрамцевская д.11 корп.1 кв.228	127572, Россия, г Москва, ул Абрамцевская, д. 11, корп. 1, кв. 228
ON_DE MAND	До востребования	Адрес до востребования	Москва, 129626, до востреб	129626, Россия, г Москва
POSTA L_BOX	Абонентский ящик	В адресе указан абонентский ящик и нет дома/квартиры	Москва, Турчанинов пер, 129626, а/я 33	119034, Россия, г Москва, пер Турчанинов, а/я 33
На ручную обработку				
MISSED	Неизвестный код	Атрибут не проходил стандартизацию		
UNDEF _07	Иностраннный адрес	Иностраннный адрес	375010 Ереван Кокбацц 29	Армения, г Ереван
UNDEF _05	Не определена квартира /офис	Расширение дома пустое или не содержит цифр, означающих номер квартиры/офиса	Москва Спартаковская дом 2	105066, Россия, г Москва, ул Спартаковская, д. 2
UNDEF _06	Не определен	Другая причина неопределенности адреса		
UNDEF _01	Не определен регион	По исходным компонентам адреса нельзя определить субъект	Солидарности 97а	(пустое значение)
UNDEF _02	Не определен город или НП	Город или населенный пункт не могут быть определены по исходному адресу (определены только субъект и район)	Область московская район истринский	Россия, обл Московская, р-н Истринский
UNDEF _03	Не определена улица	В исходном адресе не найдена улица	Екатеринбург	620000, Россия, обл Свердловская, г Екатеринбург
UNDEF _04	Не определен номер дома	В исходном адресе не найден номер дома	180725, Псковская обл., д.Илово	180725, Россия, обл Псковская, р-н Себежский, д Илово
UNKNO WN	Пустой исходный адрес	Другая причина неопределенности адреса	(нет примера)	(нет примера)

ОТОБРАЖЕНИЕ РАСШИРЕНИЯ ВАЛИДАТОРА В ИНТЕРФЕЙСЕ

В зависимости от кода проверки адреса, расширение валидатора в интерфейсе называется по-разному.

1. Если адрес имеет статус проверки NOT_VALIDATED_HAS_AMBI, в поле «Рас. валид.» попадают все варианты разбора.

Исходное значение: 620000, ОБЛАСТЬ СВЕРДЛОВСКАЯ, ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛИЦА ЛЕНИНА, 5, -, 130

Код полноты: ■ Пригоден для почтовой рассылки

Код проверки: ■ На проверку, неоднозначность

Рас. валид.: 620902 РОССИЯ ОБЛ СВЕРДЛОВСКАЯ Г ЕКАТЕРИНБУРГ С ГОРНЫЙ ЩИТ УЛ ЛЕНИНА ДОМ 5 • 620904 РОССИЯ ОБЛ СВЕРДЛОВСКАЯ Г ЕКАТЕРИНБУРГ П ШАБРОВСКИЙ УЛ ЛЕНИНА ДОМ 5

2. В иных случаях, если расширение валидатора непустое, поле показывает несвалидированную часть адреса.

Исходное значение: 127055, Г. МОСКВА, ПЕР. УГЛОВОЙ, Д. 2, ЭТАЖ 10 ПОМЕЩ./КОМ. 1/1(РМИ)

Код полноты: ■ Пригоден для почтовой рассылки

Код проверки: ■ На проверку, неразобранные части

Рас. валид.: ПОМЕЩ./КОМ. 1/1(РМИ)

127055	Россия	Центральный
г	Москва	
Тип	Район	
Тип	Город	
Тип	Район города	
Тип	Населенный пункт	
Тип	Планировочная структура	
пер	Угловой	

дом 2 здание к стр литер сооруж кв Индекс(ФИАС) 127055

Этаж 10

Часовой пояс: Московское время (MSK)