



Инструкция пользователя
Рабочее место Валидатора

**Продукт: Maxoptra.Mobile Collection
(Мобильный сбор)**

Содержание

НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	3
Информация о документе.....	3
РУКОВОДСТВО ВАЛИДАТОРА АДРЕСОВ.....	4
ВХОД В СИСТЕМУ	4
ПРОСМОТР АДРЕСОВ.....	5
Упорядочивание данных в столбцах.....	5
Настройка табличного представления	7
БЫСТРЫЙ ПОИСК АДРЕСА.....	8
Выбор критерии поиска	8
ПРОСМОТР КАРТОЧКИ АДРЕСА	9
ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРА АДРЕСОВ	10
УТОЧНЕНИЕ КООРДИНАТ НЕТОЧНОГО АДРЕСА	15
АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ПАКЕТНАЯ) ВАЛИДАЦИЯ АДРЕСОВ.....	16
МАССОВОЕ (ПОТОКОВОЕ) УТОЧНЕНИЕ АДРЕСОВ.....	17
ОТМЕТКА АДРЕСА КАК НЕИСПОЛЬЗУЕМОГО	19
ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ	20

Назначение документа

Документ описывает инструкцию для пользователя в роли Валидатора.

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

Информация о документе

Наименование	Инструкция Валидатора
Версия:	0.1
Дата версии:	12.09.2019
Имя файла	
Страниц:	
Продукт:	Maxoptra.Mobile Collection (Мобильный сбор)

Руководство Валидатора адресов

Вход в систему

1. Открыть браузер
2. Набрать в адресной строке браузера адрес системы «Мобильный сбор»

Откроется экран авторизации (Рисунок 1. Экран авторизации):

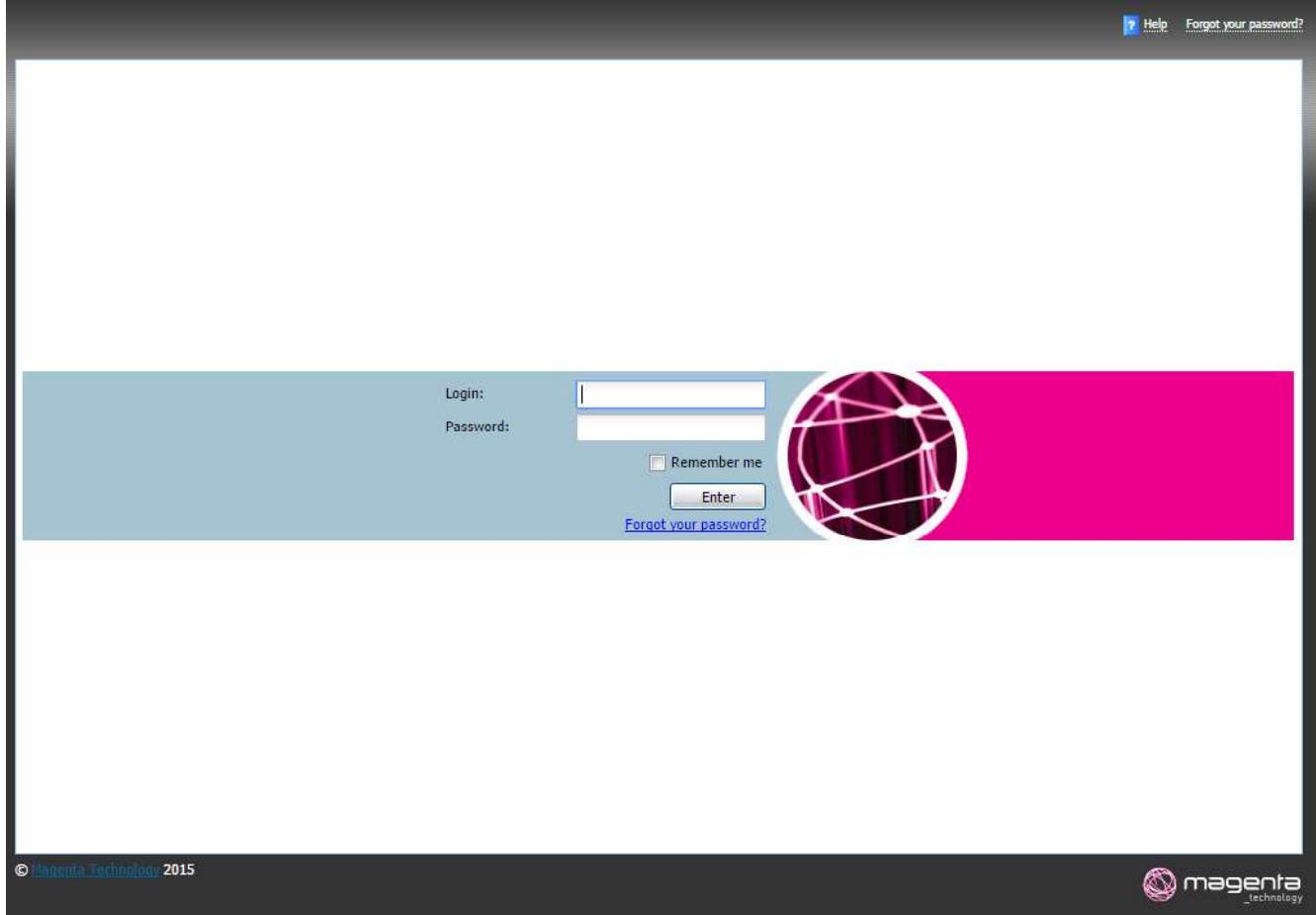


Рисунок 1. Экран авторизации

3. Ввести в поле [Login] имя пользователя.
4. Ввести в поле [Password] пароль пользователя.
5. Нажать мышкой экранную кнопку “Enter” (или нажать клавишу “Enter” на клавиатуре).

Откроется рабочий экран Валидатора, содержащий загруженные в систему адреса (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

Руководство пользователя
Рабочее место Валидатора адресов



Внешний идентификатор	Тип адреса	Адрес	Клиент	Внешний идентификатор клиента	Центр сбора адреса	Общая ПЗ	Продукт просрочки	Дней в просрочке	ОСЗ	Центр сбора клиента	Статус геокодирования	Активный	Этап клиента	Приоритетный	Код УПК	Валидатор
								274			Некорректный адрес	Да	Hard Collection	Нет		
								71			Некорректный адрес	Да	Hard Collection	Нет		
								145			Некорректный адрес	Да	Hard Collection	Нет		
								115			Некорректный адрес	Да	Hard Collection	Нет		
								142			Некорректный адрес	Да	Hard Collection	Нет		
								204			Некорректный адрес	Да	Hard Collection	Нет		
								82			Некорректный адрес	Да	Hard Collection	Нет		
								81			Некорректный адрес	Да	Hard Collection	Нет		
								227			Некорректный адрес	Да	Hard Collection	Нет		

Рисунок 2. Экран работы Валидатора (экран адресов)

Обратите внимание на информацию о пользователе в верхней части экрана. После строки «Пользователь» будут указаны данные о текущем пользователе. В поле «Роль» будет указана текущая роль пользователя («Валидатор»). Далее будет указан язык системы, а также размещена ссылка для выхода из системы.



Рисунок 3. Информация о пользователе системы

ПРОСМОТР АДРЕСОВ

Упорядочивание данных в столбцах

Адреса выводятся на экран в табличном виде: одна строка представляет собой один адрес. В столбцах отображаются краткие сведения об адресе и некоторая информация о связанных с адресом клиенте и его договорах.

Данные можно упорядочивать по возрастанию или убыванию. Режим сортировки отображается стрелкой в заголовке столбца. Чтобы отсортировать адреса по какому-либо столбцу, нужно

курсором мыши нажать в правой части заголовка столбца, и в открывшемся меню сортировки выбрать нужный режим (см. **Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

The screenshot shows a grid of address data. The 'Client' column header has a small arrow icon indicating it can be sorted. A context menu is open over this icon, with the option 'По возрастанию' (Sort by Ascending) highlighted. Other options in the menu include 'По убыванию' (Sort by Descending) and 'Сбросить' (Reset). The grid contains 10 rows of address information, including columns for 'External Identifier', 'Address Type', 'Address', 'Client', 'External Identifier of the client', 'Collection center', 'General PZ', 'Product', 'Days in arrears', 'OSZ', 'Collection center of the client', 'Geolocation status', 'Active', 'Client stage', 'Priority', 'Code UTK', and 'Validator'.

Рисунок 4. Порядок сортировки в столбцах

Установленный порядок сортировки отображается стрелкой в заголовке столбца.

This screenshot is similar to Figure 4, but the 'Client' column header now has a downward-pointing arrow, indicating that the data is sorted in ascending order by the client name. The rest of the grid and interface elements are identical to Figure 4.

Рисунок 5. Порядок сортировки в столбцах (по возрастанию значений в столбце "Клиент")

Адреса выводятся на экран в постраничном виде. Внизу экрана расположена информация, какая страница изображена, сколько страниц всего, и сколько адресов отображено на странице, и кнопки управления перелистыванием (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

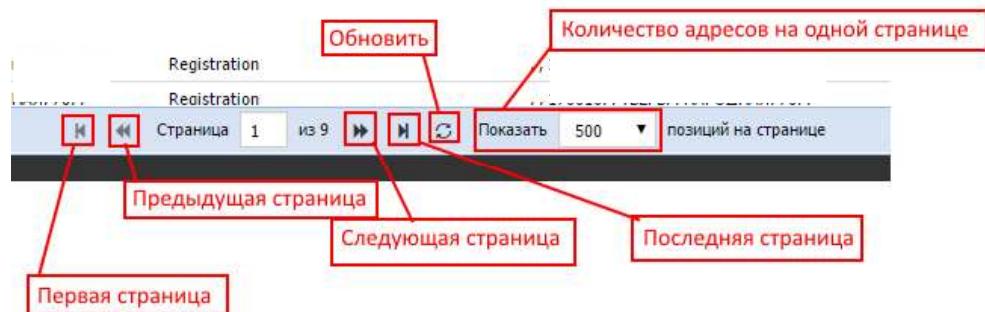


Рисунок 6. Панель управления страницами

Кнопки управления перелистыванием:

«**Первая страница**» — переход к странице 1 (неактивна на первой странице).

«**Предыдущая страница**» — переход на предыдущую страницу (неактивна на первой странице).

«**Следующая страница**» — переход на следующую страницу.

«**Последняя страница**» — переход на последнюю страницу.

«**Обновить**» — кнопка для принудительного обновления информации на странице после внесения изменений.

«**Показать...позиций на экране**» (Количество адресов на экране) — настройка количества выводимых адресов на одной странице.

Настройка табличного представления

Для того, чтобы настроить отображаемые столбцы таблицы, нужно навести курсора мыши на заголовок табличного представления. При наведении подсветится кнопка контекстного меню заголовка (см. **Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

При нажатии на неё откроется меню сортировки по данному столбцу, а также пункт «Столбцы», который открывает второй уровень меню — с перечнем возможных для выбора столбцов (см. **Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

Чтобы добавить столбец в таблицу, нажмите на поле, чтобы в нем появилась галочка.

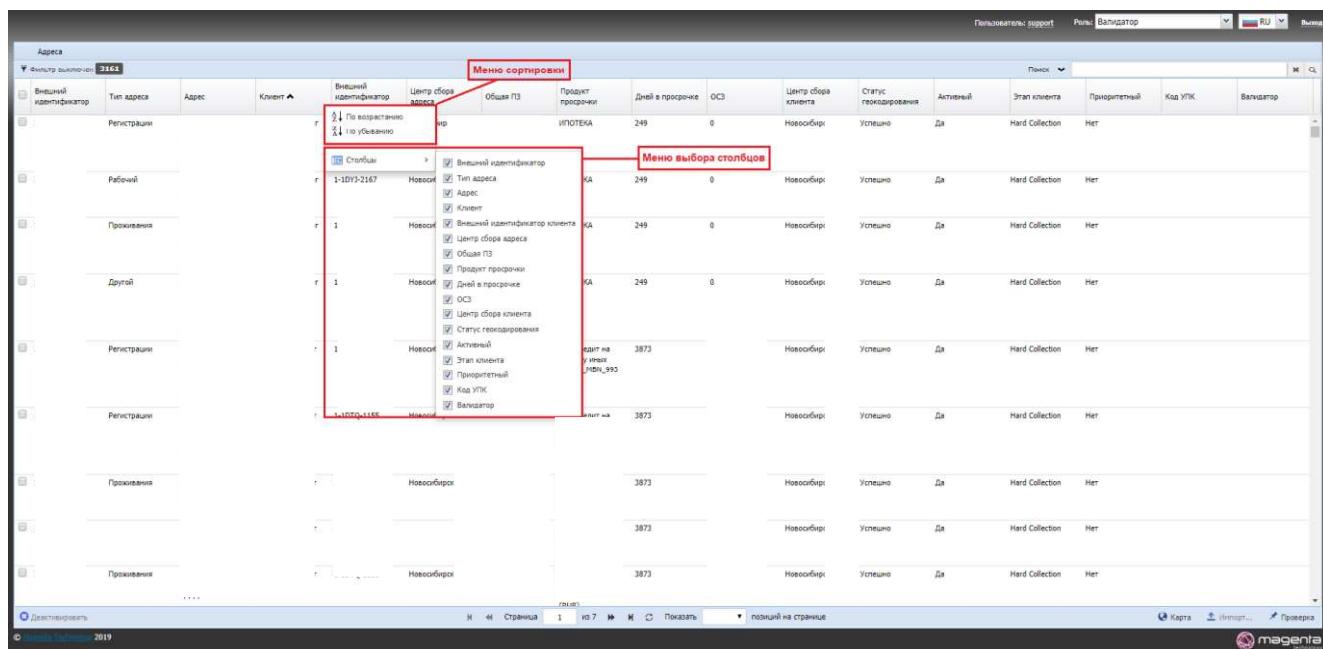


Рисунок 7. Настройка табличного представления

Чтобы изменить место столбца в таблице, перетащите его заголовок на нужное место с помощью мыши.

БЫСТРЫЙ ПОИСК АДРЕСА

Быстрый поиск позволяет найти нужные адреса.

Выбор критериев поиска



Рисунок 8. Выбор критериев поиска

Для выбора, по какому значению будет выполняться поиск, нужно открыть выпадающий список около поля «Поиск» (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

После выбора критерия в текстовое поле необходимо ввести искомое значение и нажать кнопку «Искать» (или нажать клавишу “Enter” на клавиатуре) (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**). На экране отобразятся адреса, соответствующие поисковому запросу.

Руководство пользователя
Рабочее место Валидатора адресов



Результаты запроса																
Поисковый запрос																
<input type="text" value="улица Садовая"/> <input type="button" value="Поиск"/>																
Внешний идентификатор	Тип адреса	Адрес	Клиент	Внешний идентификатор клиента	Центр сбора адреса	Общая ПЗ	Продкт просрочки	Дней в просрочке	ОСЗ	Центр сбора клиента	Статус геокодирования	Активный	Этап клиента	Приоритетный	Код УПК	Валидатор
Рабочий		Новосибирск БФКО						2088		ЦС Москва	Успешно	Да	Hard Collection			
Рабочий		Новосибирск БФКО						873		Новосибирск	Успешно	Да	Режим мониторинга	Нет	Связан с	
Проживания								873		Новосибирск	Успешно	Да	Режим мониторинга	Нет	Связан с	
Проживеник								873		Новосибирск	Успешно	Да	Режим мониторинга	Нет	Связан с	
Регистрации								873		Новосибирск	Успешно	Да	Режим мониторинга	Нет	Связан с	
Регистрации								873		Новосибирск	Успешно	Да	Режим мониторинга	Нет	Связан с	
Рабочий		Новосибирск БФКО						468		Новосибирск	Успешно	Да	Hard Collection	Нет		
Регистрации		Новосибирск БФКО						468		Новосибирск	Успешно	Да	Hard Collection	Нет		

Рисунок 9. Быстрый поиск

ПРОСМОТР КАРТОЧКИ АДРЕСА

Для просмотра карточки адреса нужно кликнуть мышкой в выбранную запись на экране.

Выбранная запись развернётся в карточку с отображением всех данных адреса.

Адреса																
Поиск <input type="text" value="улица Садовая"/> <input type="button" value="Поиск"/>																
Внешний идентификатор	Тип адреса	Адрес	Клиент	Внешний идентификатор клиента	Центр сбора адреса	общая ПЗ	Продкт просрочки	Дней в просрочке	ОСЗ	Центр сбора клиента	Статус геокодирования	Активный	Этап клиента	Приоритетный	Код УПК	Валидатор
Рабочий								2088			Успешно	Да	Hard Collection	Нет		

Активный адрес:

Контактное лицо:

Телефон:

Запасной контактный телефон:

Номер:

Бей-сайт:

Электронная почта:

Адрес*:

Клиент:

Описание:

Дополнительное время, затрачиваемое на получение к клиенту:

Зоны сбора адреса:

Центр сбора адреса:

Воскресенье 13:00 - 22:00
Понедельник 13:00 - 22:00
Вторник 13:00 - 22:00
Среда 13:00 - 22:00
Четверг 13:00 - 22:00
Пятница 13:00 - 22:00
Суббота 13:00 - 22:00
Праздники 13:00 - 22:00

Продкт просрочки:

Дней в просрочке:

ОСЗ:

Центр сбора клиента:

Статус геокодирования:

Этап клиента:

Рисунок 10. Карточка адреса

Чтобы закрыть карточку, нужно нажать на кнопку «Закрыть» (см. отмеченные кнопки на **Ошибка!** Источник ссылки не найден.), или кликнуть по строке заголовка адреса в верхней части карточки. После этого карточка свернётся.

ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРА АДРЕСОВ

- Нажать кнопку «Фильтр выключен» (см. **Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

Откроется всплывающее окно выбора фильтра.

- В выпадающем списке выбрать необходимый фильтр.

- Нажать кнопку «Применить» (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

Кнопка «Фильтр выключен» сменится на «Фильтр включён». Далее будут отображены количество записей и выбранный фильтр (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

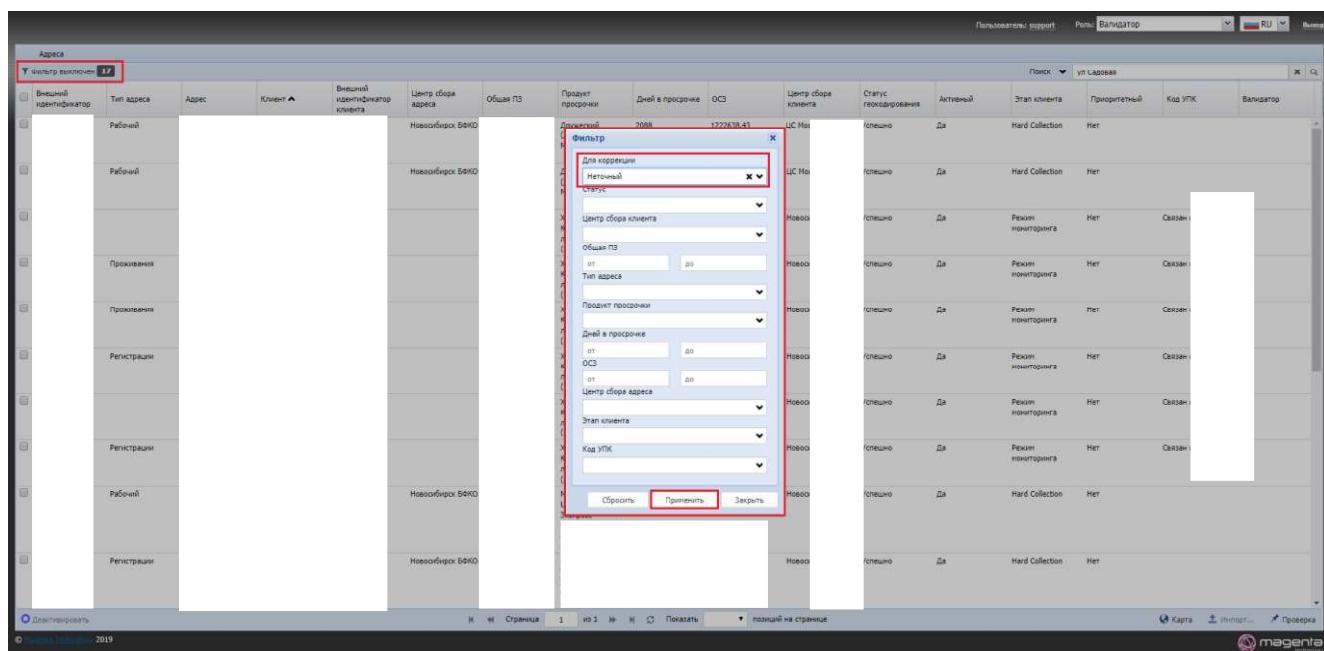


Рисунок 11. Параметры фильтрации адресов

Фильтр «Для коррекции» позволяет отфильтровать адреса по составному критерию, состоящему из координат адреса и точности их определения (статусу геокодирования).

«Пустое» значение — отобразить все адреса.

«Неточный» — адреса, у которых координаты определены, но неточно (искомой строке адреса не найден фактический адрес).

«Неопределённый» (без координат) — адреса, координаты которых не определены.

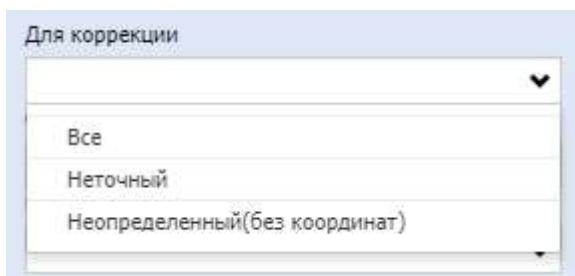


Рисунок 12. Фильтр для коррекции

Фильтр «Статус» позволяет отобрать адреса в соответствии со статусом активности.



Рисунок 13. Фильтр статуса

Фильтр «Центр сбора клиента» позволяет отобрать адреса, связанные с клиентами из отобранных центров сбора.

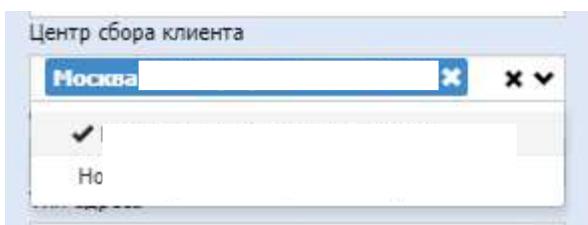


Рисунок 14. Фильтр ЦС клиента

Фильтр «Общая ПЗ» позволяет отобрать адреса только тех клиентов, которые имеют размер общей ПЗ в рамках заданных значений.



Рисунок 15. Фильтр по общей ПЗ

Фильтр «Тип адреса» позволяет отобрать адреса в зависимости от типа.

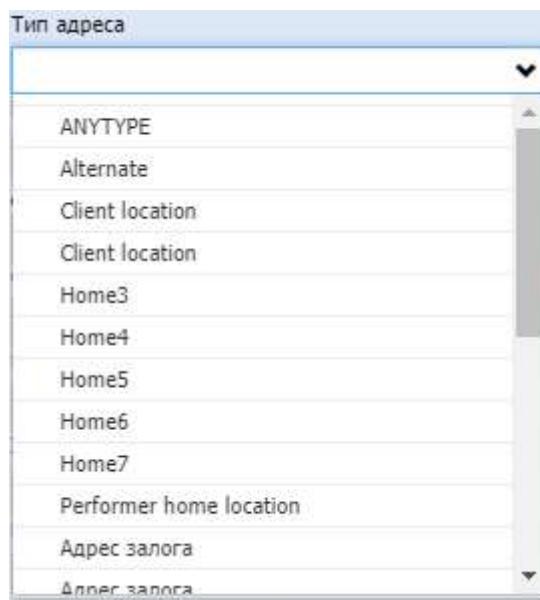


Рисунок 16. Фильтр по типу адреса

Фильтр «Дней в просрочке» позволяет отфильтровать адреса тех клиентов, кто имеет значение «дней в просрочке» в рамках введенных границ параметра.



Рисунок 17. Фильтр по дням в просрочке

Фильтр «ОСЗ» позволяет отфильтровать адреса тех клиентов, кто имеет значение ОСЗ в рамках введенных границ параметра.



Рисунок 18. Фильтр по ОСЗ

Фильтр «Центр сбора адреса» позволяет отфильтровать те адреса, которые принадлежат отобранным ЦС.

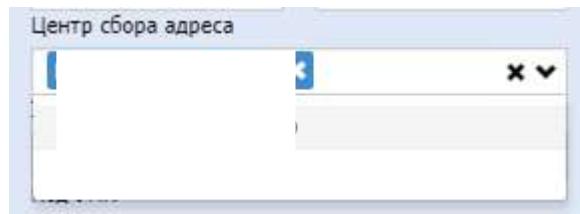


Рисунок 19. Фильтр по ЦС адреса

Фильтр «**Этап клиента**» позволяет отобрать адреса тех клиентов, которые находятся на заданном этапе.

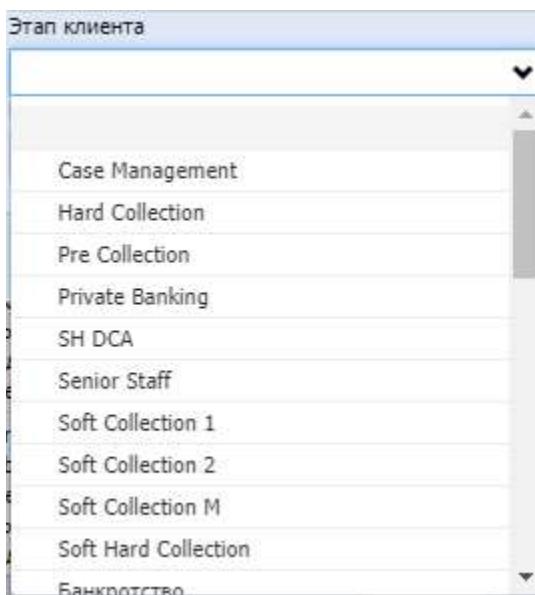


Рисунок 20. Фильтр по этапам клиента

Фильтр «**Код УПК**» позволяет отобрать адреса тех клиентов, у которых код УПК соответствует заданному значению.

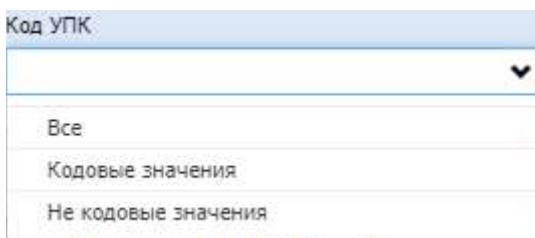


Рисунок 21. Фильтр по коду УПК

Для применения установленных параметров фильтра нужно нажать кнопку «Применить».

Для отказа от изменения фильтра и возвращению к предыдущему установленному значению фильтра нужно нажать кнопку «Закрыть».

Для очистки всех параметров фильтра и отображения всех адресов без отбора нужно нажать «Сбросить».

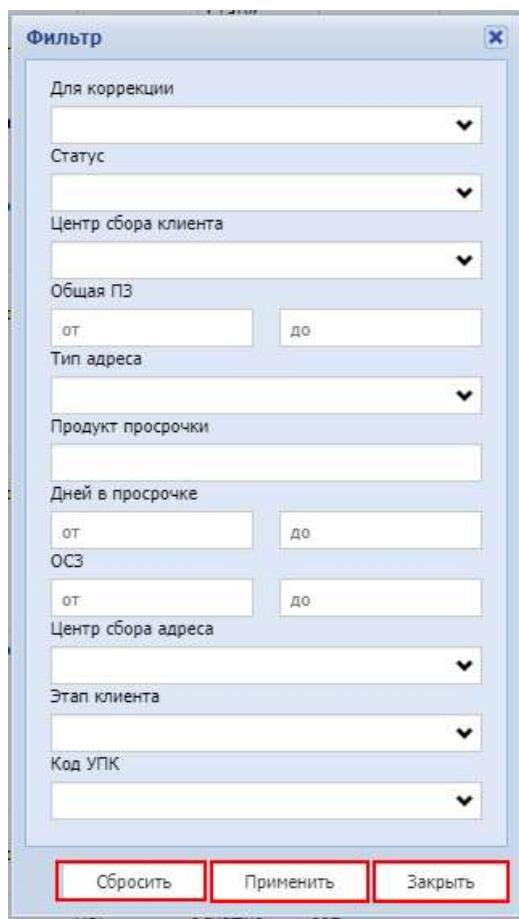


Рисунок 22. Применение фильтров

Количество записей после применения фильтра:														Пользователь: support		Роль: Валидатор	Язык: RU	Выход			
Перечень включенных фильтров														Поиск: ул Серова				x			
Адрес	Флаги залогов	Для коррекции	Статус	ОСЗ	Внешний идентификатор клиента	Центр сбора адреса	Общая ПЗ	Продукт просрочки	Дней в просрочке	ОСЗ	Центр сбора клиента	Статус геокодирования	Активный	Этап клиента	Приоритетный	Код УПК	Валидатор	Показать	Карта	Направ.	Проверка
Новоохтирка									2416		Новоохтирка	1. Успешно	Да	Hard Collection	Нет						

Рисунок 23. Результаты применения фильтра

УТОЧНЕНИЕ КООРДИНАТ НЕТОЧНОГО АДРЕСА

После применения фильтра «Неточные» на экране отобразятся неточные адреса.

Чтобы уточнить координаты адреса, нужно кликнуть по нему мышкой. Откроется карточка адреса.

В карточке нажмите кнопку справа от поля «Адрес*» (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

Откроется окно поиска по географической карте (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

Используя скроллинг карты мышкой и кнопки увеличения/уменьшения масштаба, найдите на карте требуемое место и кликните в него мышкой.

Появится отметка геолокации в выбранной точке на карте, её координаты сохраняются.

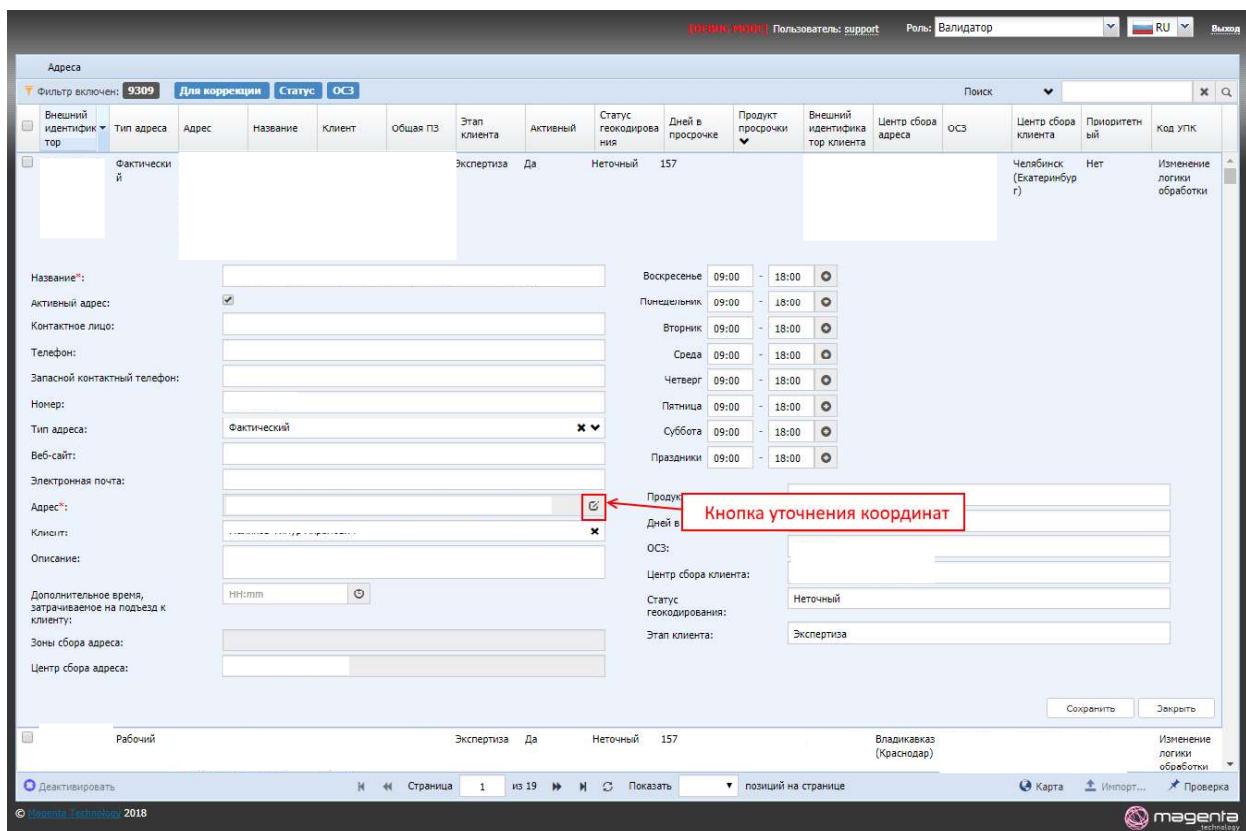


Рисунок 24. Кнопка уточнения координат

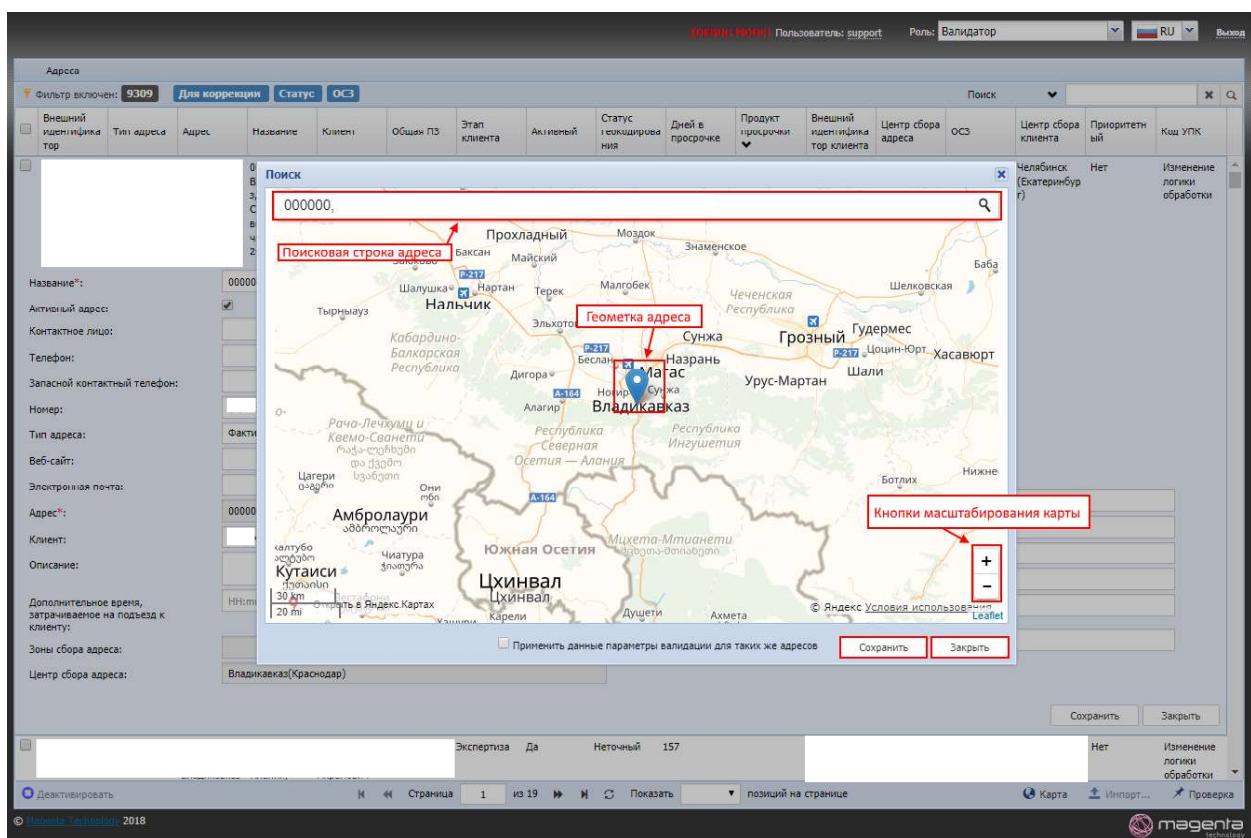


Рисунок 25. Экран поиска координат на карте

После выбора точки на карте нажмите кнопку «Сохранить».

Окно карты закроется, новые координаты запишутся в карточку адреса.

Сохраните изменения в адресе (нажав кнопку «Сохранить» на карточке адреса).

Карточка адреса свернётся, отобразится список адресов с включённым (по-прежнему) фильтром «Для коррекции». Адреса, который был только что изменён, в списке не будет.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ПАКЕТНАЯ) ВАЛИДАЦИЯ АДРЕСОВ

Если после уточнения местоположения адреса перед его сохранением отметить признак «Применить данные параметры валидации для таких же адресов» (см. **Ошибка! Источник ссылки не найден.**), система выполнит поиск адресов, совпадающих по названию с текущим в ЦС, доступных валидатору и адресов клиентов из доступных валидатору ЦС. При сохранении изменений адреса будет запрошено подтверждение на валидацию найденных совпадающих адресов (см. **Ошибка! Источник ссылки не найден.**). При подтверждении всем найденным адресам будут установлены координаты, заданные только что провалидированному адресу; также адреса получат признаки «Валидный» и «Провалидирован валидатором».

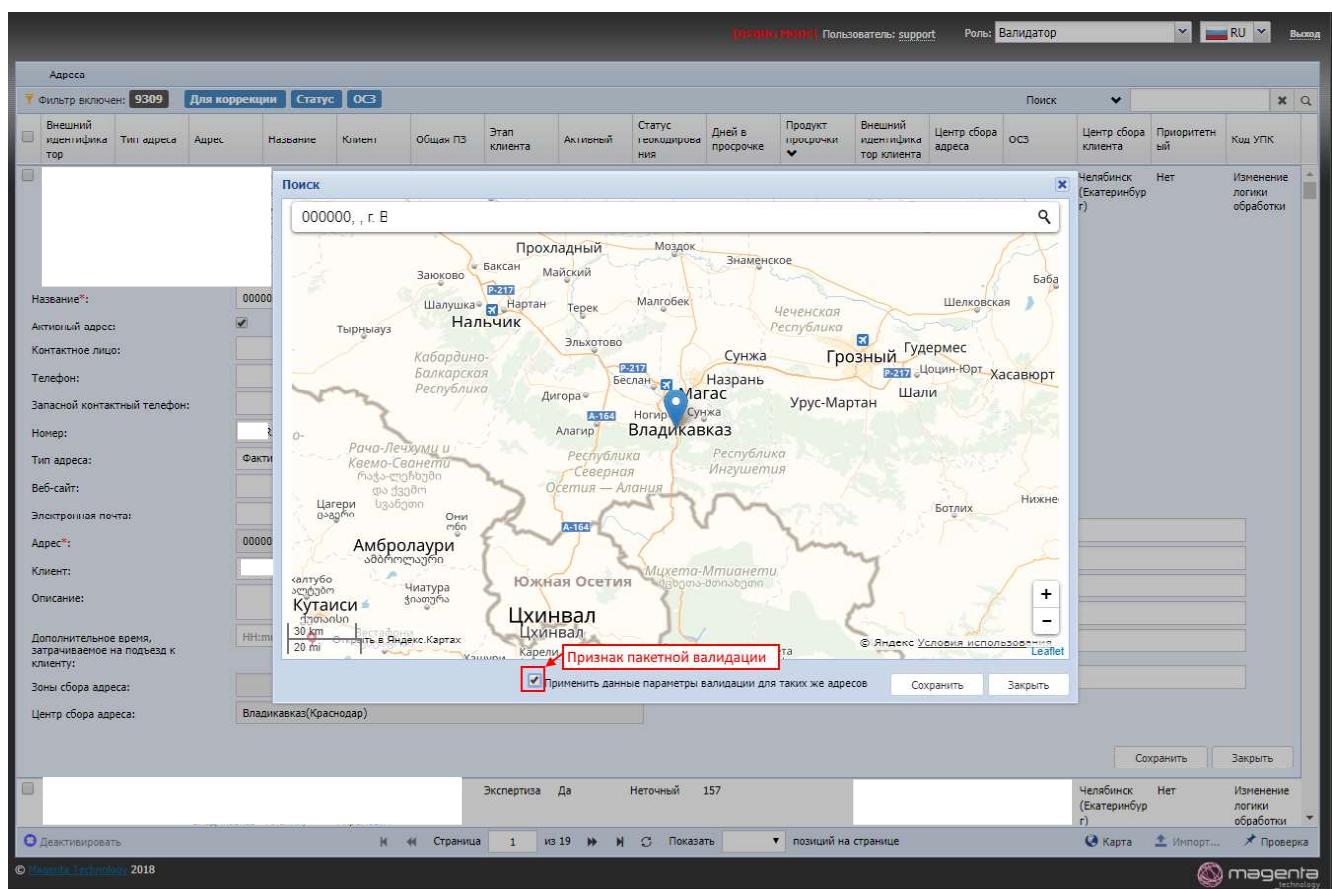


Рисунок 26. Включение пакетной валидации

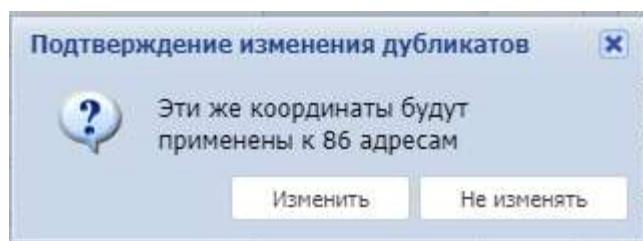


Рисунок 27. Подтверждение автоматической пакетной валидации

МАССОВОЕ (ПОТОКОВОЕ) УТОЧНЕНИЕ АДРЕСОВ

Чтобы начать массовое (или «потоковое») уточнение адресов, следует на главном экране нажать кнопку «Проверка» (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**). После этого откроется окно для уточнения адресов с данными из первой записи из списка адресов.

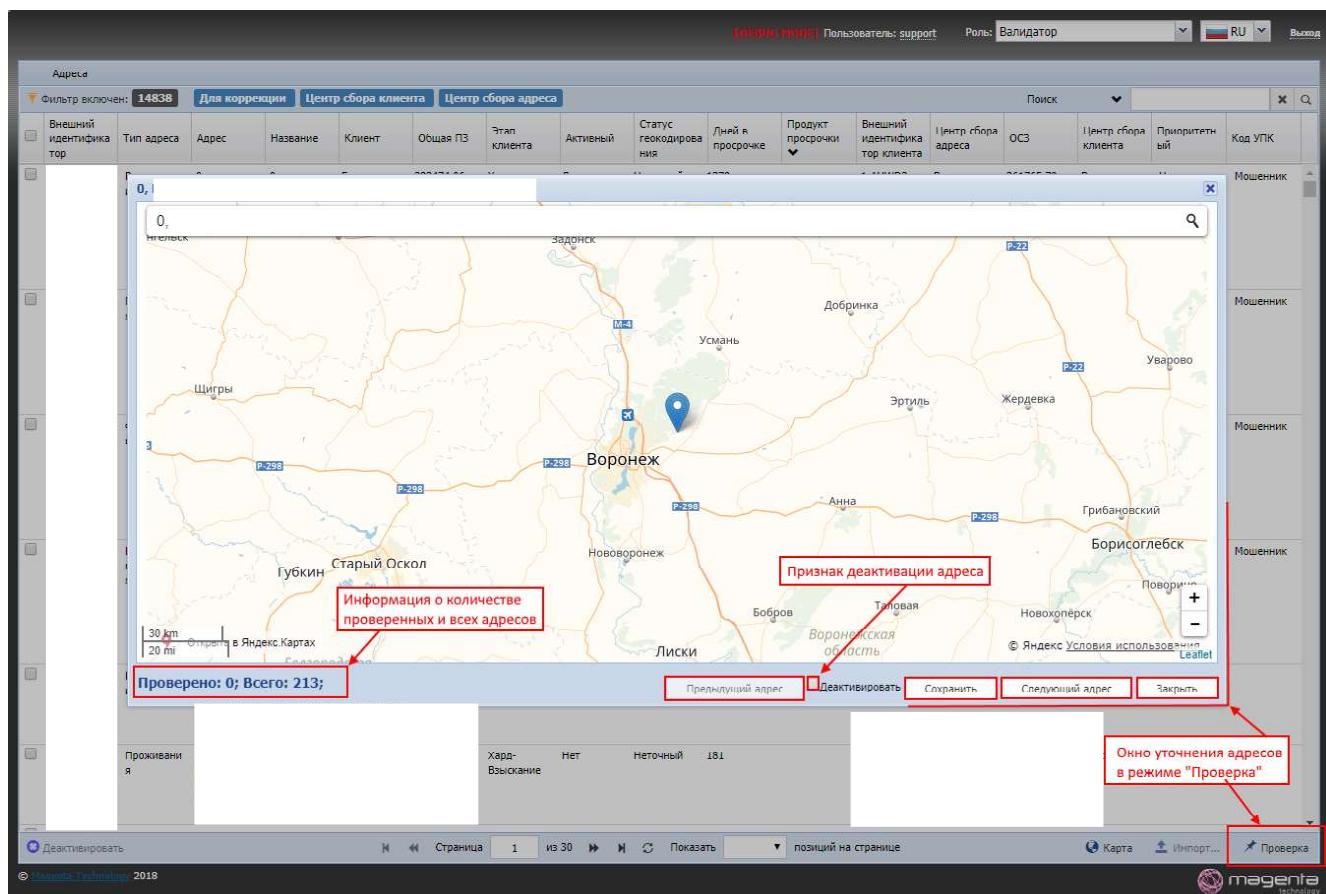


Рисунок 28. Экран массового уточнения адресов

В текстовом поле в верхней части экрана выводится значение адреса, записанное в карточке. Для его уточнения нужно так же, как в процедуре уточнения координат, указать на карте место текущего адреса.

На этом же экране можно деактивировать адрес. Чтобы это сделать, нужно отметить признак «Деактивировать». Неактивные адреса через процедуру массовой валидации не проходят.

Для сохранения сделанных изменений с адресом нужно нажать кнопку «Сохранить».

Чтобы перейти к следующему адресу из списка, следует нажать на кнопку «Следующий адрес».

Чтобы перейти к предыдущему адресу в списке, следует нажать кнопку «Предыдущий адрес».

В левой нижней части окна будет отображаться информация о том, сколько адресов проверено, и сколько их всего в данном представлении.

По завершению процедуры нужно нажать кнопку «Закрыть» на экране массового уточнения адресов.

ОТМЕТКА АДРЕСА КАК НЕИСПЛЬЗУЕМОГО

Если адрес, который записан в карточке, некорректный (или неактуальный), иными словами, если адрес нельзя использовать для выполнения выездов, его нужно пометить как неактивный.

Для этого есть три способа.

I Через карточку адреса

- Найти соответствующий адрес в списке адресов.
- Кликнуть по нему мышкой. Откроется карточка адреса.
- В поле-признаке «Активный адрес» убрать отметку («галочку») (см. Рисунок 29. Признак активного адреса **Ошибка! Источник ссылки не найден.**).
- Нажать кнопку «Сохранить» на карточке адреса.

Адреса											
Фильтр выключен 12732											
Внешний идентификатор	Тип адреса	Адрес	Название	Клиент	Общая ПЗ	Этап клиента	Активный	Статус геокодирования	Дней в просрочке	Продукт просрочки	Внешний идентификатор клиента
	Рабочий	станица Бекасово-	станица Бекасово-			Хард-Взыскание	Нет	Неточный	596		
Признак активности/неактивности адреса											
Название*:	<input type="text" value="станица"/>			<input checked="" type="checkbox"/> Воскресенье 09:00 - 18:00 <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> Понедельник 09:00 - 18:00 <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> Вторник 09:00 - 18:00 <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> Среда 09:00 - 18:00 <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> Четверг 09:00 - 18:00 <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> Пятница 09:00 - 18:00 <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> Суббота 09:00 - 18:00 <input type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/> Праздники 09:00 - 18:00 <input type="radio"/>							
Активный адрес:	<input checked="" type="checkbox"/>										
Контактное лицо:											
Телефон:											
Запасной контактный телефон:											
Номер:											
Тип адреса:	<input type="text" value="Рабочий"/> <input type="button" value="x"/>										
Веб-сайт:											
Электронная почта:											
Адрес*:	<input type="text" value="станица"/> <input type="button" value="x"/>										
Клиент:											
Описание:											
Дополнительное время, затрачиваемое на подъезд к клиенту:	<input type="text" value="НН:мм"/> <input type="button" value="x"/>										
Зоны сбора адреса:											
Центр сбора адреса:											
<input type="checkbox"/> Рабочий <input type="checkbox"/> ст											
<input type="checkbox"/> Деактивировать											
Экспертиза <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Неточный Страница <input type="text" value="1"/> из 26 <input type="button" value="показать"/> позиций на странице											

Рисунок 29. Признак активного адреса

II Пакетная деактивация

Чтобы деактивировать несколько адресов сразу, нужно их отобрать галочкой (крайний левый столбец) и нажать в нижней части экрана кнопку «Деактивировать» (см. Рисунок 30. Пакетная деактивация).

Система попросит подтверждение на деактивацию отмеченного количества адресов.

После подтверждения отмеченные адреса станут неактивными.

Внешний идентификатор	Тип адреса	Адрес	Клиент	Внешний идентификатор клиента	Центр сбора адреса	Общая ПЗ	Продукт просрочки	Дней в просрочке	ОСЗ	Центр сбора клиента	Статус геокодирования	Активный	Этап клиента	Приоритет
<input checked="" type="checkbox"/> Рабочий								1824		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет
<input checked="" type="checkbox"/> Регистрации								250		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет
<input checked="" type="checkbox"/> Рабочий								153		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет
<input checked="" type="checkbox"/> Регистрации								4148		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет
								1012		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет
								2413		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет
								1628		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет
								815		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет
								2747		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет
								4363		Новосибирск	корректный адрес	Да	Hard Collection	Нет

Рисунок 30. Пакетная деактивация

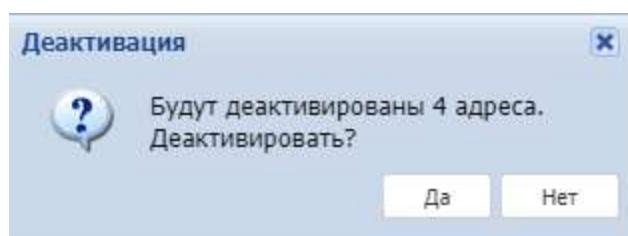


Рисунок 31. Запрос подтверждения пакетной деактивации

III Деактивация при массовой (потоковой) валидации

Описано в п. Массовое (потоковое) уточнение адресов (см. Рисунок 28. Экран массового уточнения адресов).

Выход из системы

Чтобы выйти из системы, нужно в правой верхней части экрана кликнуть мышкой по ссылке «Выход» (см. Ошибка! Источник ссылки не найден.).

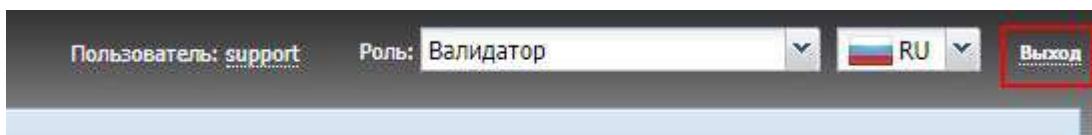


Рисунок 32. Верхняя строка экрана