



Приемы работы оператора клиентской части ПО «Автоураган»

Содержание

Приемы работы оператора клиентской части ПО «Автоураган»	3
1. Работа с журналом.....	4
1.1. Выборка записей в журнал	5
1.2. Поиск записей по журналу	13
2. Работа с таблицей.....	22
3. Работа со статистикой.....	29
4. Работа с отчетом.....	33
5. Работа с постановлением.....	38
Предметный указатель	42

Приемы работы оператора клиентской части ПО «Автоураган»

Данное руководство представляет собой описание решений различных типовых задач оператора клиентской части ПО «Автоураган».

 **На заметку**

Подробное описание доступных оператору окон Клиентского модуля приводится в документации «Руководство оператора клиентской части ПО «Автоураган».

Примеры решений типовых задач:

- [Работа с журналом](#)  4
- [Работа с таблицей](#)  22
- [Работа со статистикой](#)  29
- [Работа с отчетом](#)  33
- [Работа с постановлением](#)  38

Работа с журналом

В этом разделе

- [Выборка записей в журнал](#) ⁵
- [Поиск записей по журналу](#) ¹³

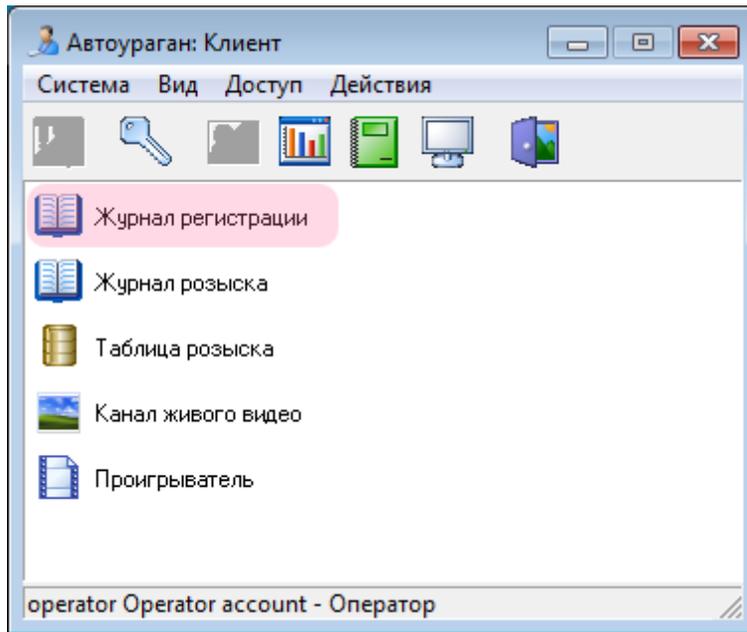
Выборка записей в журнал

Рассмотрим алгоритм возможных действий оператора Клиентского модуля на примере решения следующей задачи.

Необходимо произвести выборку записей в журнал регистрации автотранспорта за 09.07.2013 во временном интервале с 08:00 до 09:30. Записи в итоговой выборке должны строго отвечать следующим условиям:

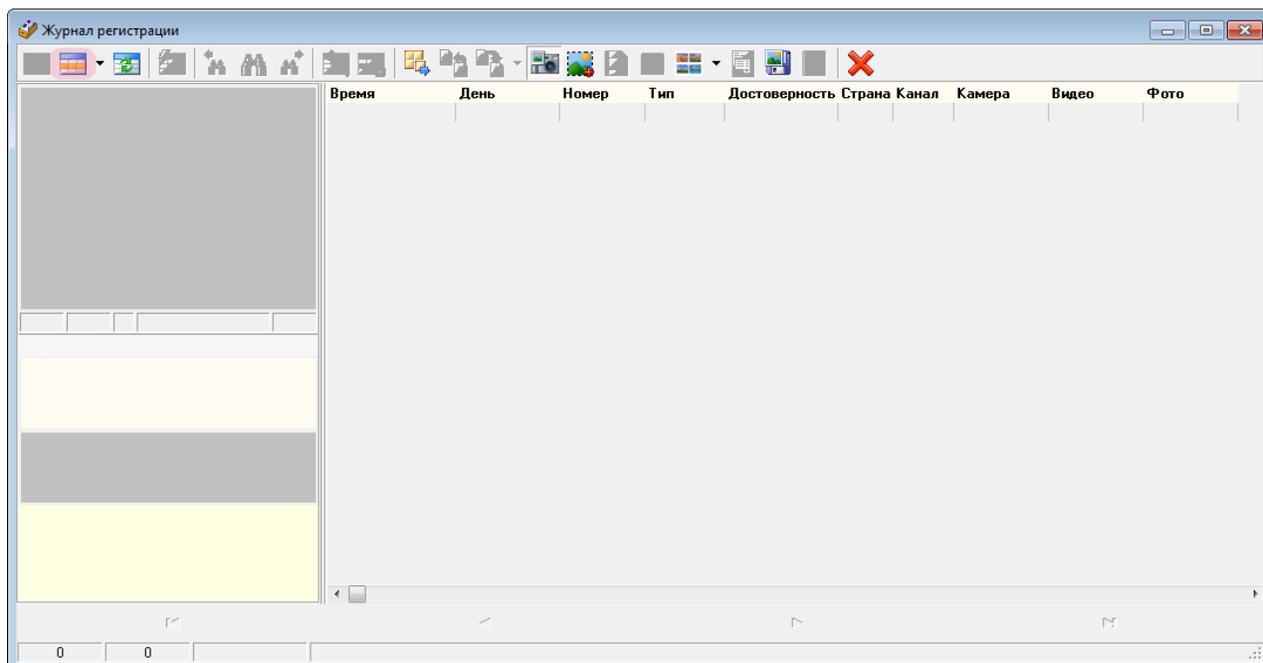
- быть отсортированными по убыванию времени;
- обладать низкой достоверностью;
- содержать видеозапись.

Шаг 1.



Откройте «Журнал регистрации» в основной области главного окна Клиентского модуля.

Шаг 2.



Нажмите кнопку «Выборка» на кнопочной панели журнала.

Шаг 3.

1. Установите нужные границы по датам и времени произведения выборки.
2. Убедитесь, что активирован флажок «Сортировать по убыванию времени» в группе «Сортировка и группировка».
3. Кликните по вкладке «Дополнительные параметры».

Шаг 4.

Выборка

Начальные дата и время 09.07.2013 08:00:00

Конечные дата и время 09.07.2013 09:30:00

День

Воскресенье Понедельник Вторник Среда Четверг Пятница Суббота

Главные параметры | Дополнительные параметры | **Изображения и дополнительные поля** 2

Компьютер	Пост	Скорость	Направление
		<input checked="" type="radio"/> >= S <input type="radio"/> <= S <input type="radio"/> = S <input type="radio"/> [S0 ... S1]	
		От 0	
		До 0	

Достоверность Не определена **1** Низкая Высокая

Car type Нет Мотоцикл Легковая Грузовая Длинномер

Светофор Нет данных Разрешено Проезд Выключено Доп. запрещеи Ж.Д. перезд Стоп-линия

Сортировка и группировка Сортировать по убыванию времени Группировать по номерам Группировать по машинам

Обновить Очистить Отмена ОК

1. Активируйте флажок «Низкая» в группе «Достоверность».
2. Кликните по вкладке «Изображения и дополнительные поля».

Шаг 5.

Выборка

Начальные дата и время 09.07.2013 08:00:00

Конечные дата и время 09.07.2013 09:30:00

День

Воскресенье Понедельник Вторник Среда Четверг Пятница Суббота

Главные параметры | Дополнительные параметры | Изображения и дополнительные поля

Наличие изображения

Неважно Присутствует Отсутствует

Наличие видеозаписей

Неважно Присутствует 1 Отсутствует

Дополнительное поле	Значение
---------------------	----------

Сортировка и группировка Сортировать по убыванию времени Группировать по номерам Группировать по машинам

Обновить Очистить Отмена ОК 2

1. Активируйте переключатель «Присутствует» в группе «Наличие видеозаписей».
2. Нажмите кнопку «ОК».

Шаг 6.

Выборка

Начальные дата и время 09.07.2013 08:00:00

Конечные дата и время 09.07.2013 09:30:00

День

Воскресенье Понедельник Вторник Среда Четверг Пятница Суббота

Главные параметры | **Дополнительные параметры** | Изображения и дополнительные поля

Наличие изображения

Неважно Присутствует Отсутствует

Наличие видеозаписей

Неважно Присутствует **1** Отсутствует

Дополнительное поле	Значение
---------------------	----------

Сортировка и группировка Сортировать по убыванию времени Группировать по номерам Группировать по машинам

Обновить Очистить Отмена **ОК 2**

1. Активируйте переключатель «Присутствует» в группе «Наличие видеозаписей».
2. Нажмите кнопку «ОК».

Шаг 7.

Время	День	Номер	Тип	Достоверность	Страна	Канал	Камера	Видео
09.07.2013 09:29:58	Вторник	o171pt90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:29:52	Вторник	b645pp90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:29:44	Вторник	a100ky97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:29:44	Вторник	k730ca90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:29:40	Вторник	y140ry77	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:29:35	Вторник	o145xn97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:29:32	Вторник	e149nc90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:29:30	Вторник	o171pt90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:29:26	Вторник	c727nk99	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:29:25	Вторник	n191et97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:29:19	Вторник	b690yr97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:29:16	Вторник	a100ky97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:29:12	Вторник	y140ry77	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:29:02	Вторник	o171pt90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:28:57	Вторник	a981oc90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:28:48	Вторник	a100ky97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:28:44	Вторник	y140ry77	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:28:36	Вторник	b645pp90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:28:34	Вторник	o171pt90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:28:29	Вторник	y292cn90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:28:28	Вторник	k730ca90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:28:19	Вторник	o145xn97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:28:19	Вторник	a100ky97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	
09.07.2013 09:28:16	Вторник	e149nc90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2	
09.07.2013 09:28:16	Вторник	y140ry77	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1	

В основной области открывшегося окна журнала регистрации появятся записи, которые будут:

1. Находиться в выбранном временном интервале, упорядоченные по убыванию времени.
2. Обладать низкой достоверностью.
3. Содержать видеозапись.

Решение поставленной задачи успешно завершено.

Поиск записей по журналу

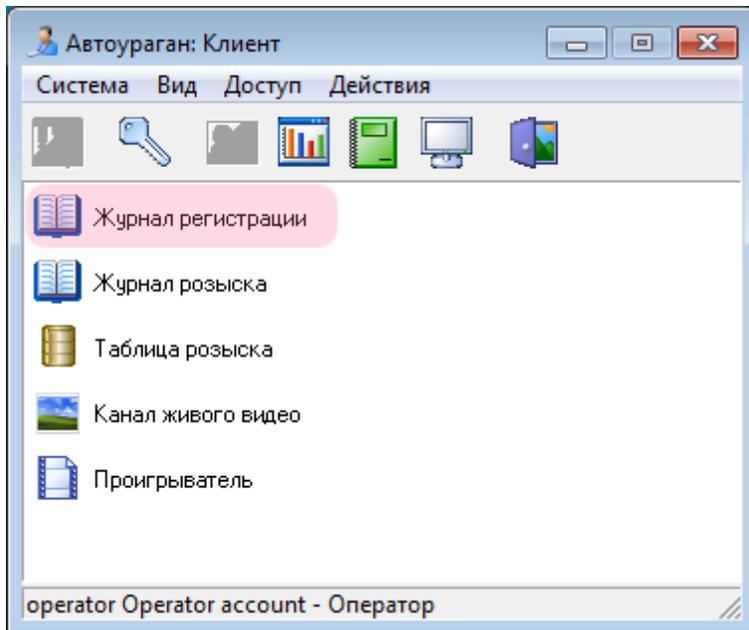
Рассмотрим алгоритм возможных действий оператора Клиентского модуля на примере решения следующей задачи.

Необходимо произвести поиск записей в журнале регистрации автотранспорта по следующим параметрам:

- номер автотранспорта;
- название распознающей камеры.

Поиск записей по номеру автотранспорта

Шаг 1.



Откройте «Журнал регистрации» в основной области главного окна Клиентского модуля.

Шаг 2.

Время	День	Номер	Тип	Достоверность	Страна	Канал	Камера	Видео	Фото
09.07.2013 10:08:52	Вторник	е149нс90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:50	Вторник	х648на99	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:49	Вторник	в446ма97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:47	Вторник	м123оу99	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:46	Вторник	в244еа90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:46	Вторник	с727нк99	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:45	Вторник	и191ег97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:44	Вторник	о171рг90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:42	Вторник	о646рк90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:40	Вторник	а393он97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:39	Вторник	у292он90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:39	Вторник	в690гр97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:38	Вторник	о277ес90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:36	Вторник	р783ох97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:34	Вторник	а996ег97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:30	Вторник	а100кy97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:28	Вторник	т437ее99	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:28	Вторник	т417кр97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:27	Вторник	у140гy77	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:22	Вторник	м359аy90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:22	Вторник	х648на99	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:18	Вторник	в244еа90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:17	Вторник	а981ос90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:16	Вторник	о171рг90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:16	Вторник	м814сс90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		

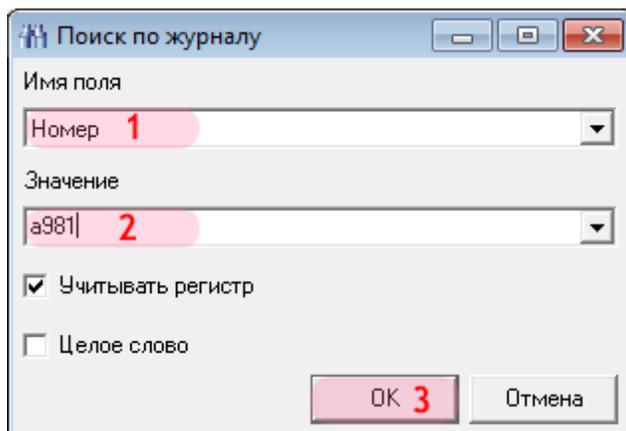
Нажмите кнопку «Поиск» на кнопочной панели журнала.

На заметку

В данном примере решения задачи поиска записей по журналу предполагается, что выборка записей в журнал из таблицы по каким-либо критериям уже была произведена.

Решение задачи проведения выборки подробно рассмотрено в главе [Выборка записей в журнал](#) ⁵¹.

Шаг 3.



В появившемся окне «Поиск по журналу» выполните следующее:

1. Выберите «Номер» в выпадающем списке значений строки «Имя поля».
2. Введите все или часть символов интересующего номера автотранспорта.
3. Кликните по кнопке «ОК».

На заметку

Поиск может работать как с полными, так и с неполными номерами. При вводе символов номера в окне поиска следует учитывать, что чем меньше количество символов номера в поиске ввел оператор, тем большее количество различных номеров, содержащих данную последовательность символов, будет найдено в результате поиска.

На заметку

Активированный флажок «Учитывать регистр» указывает на то, что при поиске будет учитываться высота символов номера. При этом номера «a981oc90» и «A981oc90» для алгоритма поиска будут считаться различными номерами. Это нужно учитывать при вводе символов номера для поиска среди записей в журнале.

Шаг 4.

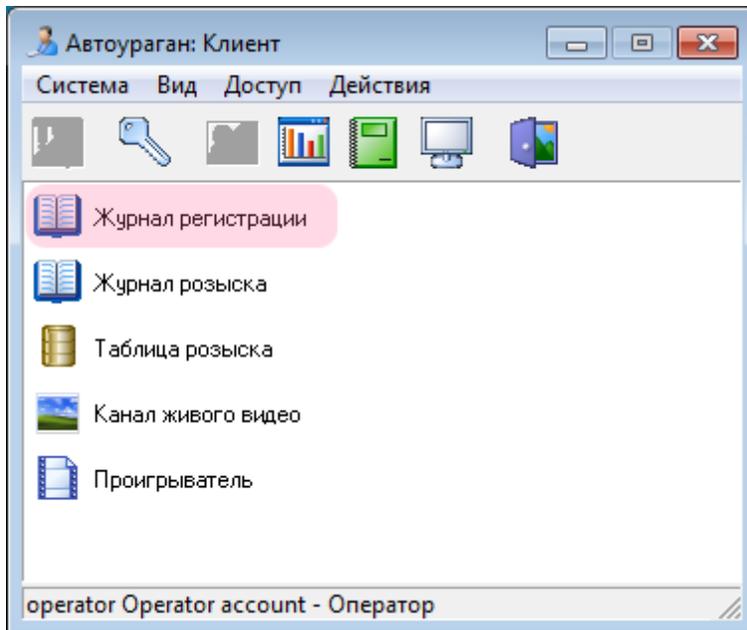
Время	День	Номер	Тип	Достоверность	Страна	Канал	Камера	Видео	Фото
09.07.2013 10:08:39	Вторник	y292cn90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:39	Вторник	b690yr97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:38	Вторник	o277bc90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:36	Вторник	p783ox97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:34	Вторник	a996ey97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:30	Вторник	a100ky97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:28	Вторник	t437ee99	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:28	Вторник	t417kp97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:27	Вторник	y140ry77	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:22	Вторник	m359ay90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:22	Вторник	x648na99	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:18	Вторник	b244ea90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:17	Вторник	a981oc90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:16	Вторник	o171rt90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:16	Вторник	m814cc90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:14	Вторник	o646rk90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:12	Вторник	a570kn90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:11	Вторник	y292cn90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:09	Вторник	o277bc90	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:08	Вторник	p783ox97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:05	Вторник	a224tx97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:03	Вторник	a560aa97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:02	Вторник	a100ky97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:00	Вторник	t417kp97	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:07:59	Вторник	y140ry77	z-z-z-z-z-z-z-z-z-z	Низкая	RUS	1	Камера 1		

В результате проведенного поиска указатель записи в журнале будет установлен на первую встретившуюся запись, удовлетворяющую условиям поиска. Переключаться между записями, удовлетворяющими условиям поиска, можно при помощи кнопок  и , расположенными рядом с кнопкой «Поиск».

Решение задачи поиска записей в журнале по номеру автотранспорта успешно завершено.

Поиск записей по распознающей камере

Шаг 1.



Откройте «Журнал регистрации» в основной области главного окна Клиентского модуля.

Шаг 2.

Время	День	Номер	Тип	Достоверность	Страна	Канал	Камера	Видео	Фото
09.07.2013 10:08:52	Вторник	е149нс90	z-zzbx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:50	Вторник	х648на99	z-zzbx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:49	Вторник	в446ма97	z-zzbx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:47	Вторник	м123оу99	z-zzbx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:46	Вторник	в244еа90	z-zzbx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:46	Вторник	с727нк99	z-zzbx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:45	Вторник	и191ег97	z-zzbx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:44	Вторник	о171рг90	z-zzbx	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:42	Вторник	о646рк90	z-zzbx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:40	Вторник	а393он97	z-zzbx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:39	Вторник	у292он90	z-zzbx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:39	Вторник	в690гр97	z-zzbx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:38	Вторник	о277ес90	z-zzbx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:36	Вторник	р783ох97	z-zzbx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:34	Вторник	а996ег97	z-zzbx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:30	Вторник	а100кы97	z-zzbx	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:28	Вторник	т437ее99	z-zzbx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:28	Вторник	т417кр97	z-zzbx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:27	Вторник	у140гг77	z-zzbx	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:22	Вторник	м359ау90	z-zzbx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:22	Вторник	х648на99	z-zzbx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:18	Вторник	в244еа90	z-zzbx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:17	Вторник	а981ос90	z-zzbx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:16	Вторник	о171рг90	z-zzbx	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:16	Вторник	м814сс90	z-zzbx	Высокая	RUS	2	Камера 2		

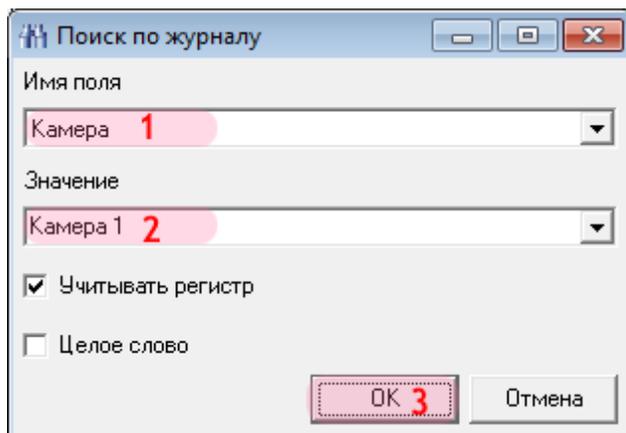
Нажмите кнопку «Поиск» на кнопочной панели журнала.

На заметку

В данном примере решения задачи поиска записей по журналу предполагается, что выборка записей в журнал из таблицы по каким-либо критериям уже была произведена.

Решение задачи проведения выборки подробно рассмотрено в главе [Выборка записей в журнал](#) ⁵¹.

Шаг 3.



В появившемся окне «Поиск по журналу» выполните следующее:

1. Выберите «Камера» в выпадающем списке значений строки «Имя поля».
2. Введите название интересующей камеры.
3. Кликните по кнопке «ОК».

Внимание

Вводимое оператором название камеры должно в точности соответствовать ее действительному имени.

Шаг 4.

Время	День	Номер	Тип	Достоверность	Страна	Канал	Камера	Видео	Фото
09.07.2013 10:08:52	Вторник	е149нс90	zxxxxzbxx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:50	Вторник	х648на99	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:49	Вторник	в446ма97	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:47	Вторник	м123оу99	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:46	Вторник	в244еа90	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:46	Вторник	с727нк99	zxxxxzbxx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:45	Вторник	н191ег97	zxxxxzbxx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:44	Вторник	о171рг90	zxxxxzbxx	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:42	Вторник	о646рк90	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:40	Вторник	а393он97	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:39	Вторник	у292сн90	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:39	Вторник	в690гр97	zxxxxzbxx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:38	Вторник	о277ср90	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:36	Вторник	р783ох97	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:34	Вторник	а996еу97	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:30	Вторник	а100кy97	zxxxxzbxx	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:28	Вторник	т437ее99	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:28	Вторник	т417кр97	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:27	Вторник	у140гy77	zxxxxzbxx	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:22	Вторник	м359ау90	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:22	Вторник	х648на99	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:18	Вторник	в244еа90	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:17	Вторник	а981ос90	zxxxxzbxx	Низкая	RUS	2	Камера 2		
09.07.2013 10:08:16	Вторник	о171рг90	zxxxxzbxx	Низкая	RUS	1	Камера 1		
09.07.2013 10:08:16	Вторник	м814сс90	zxxxxzbxx	Высокая	RUS	2	Камера 2		

В результате проведенного поиска указатель записи в журнале будет установлен на первую встретившуюся запись, удовлетворяющую условиям поиска. Переключаться между записями, удовлетворяющими условиям поиска, можно при помощи кнопок  и , расположенными рядом с кнопкой «Поиск».

Решение задачи поиска записей в журнале по названию распознающей камеры успешно завершено.

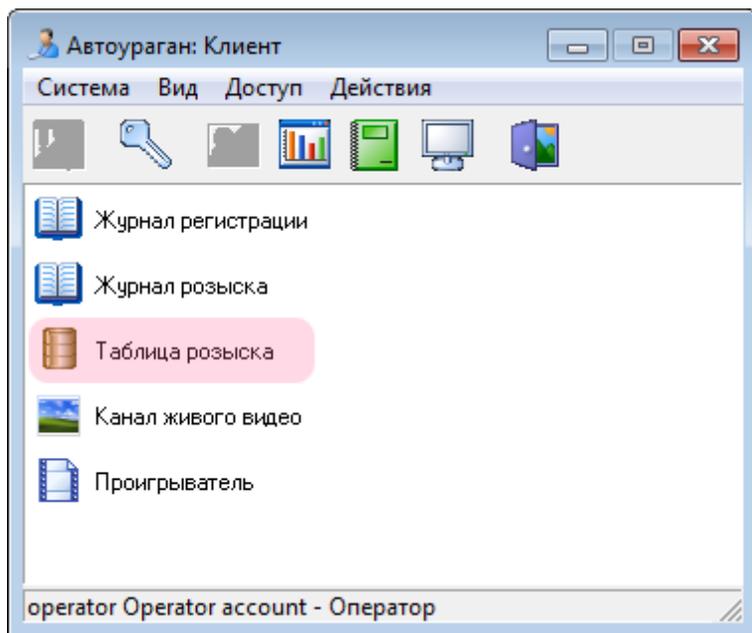
Работа с таблицей

Рассмотрим алгоритм возможных действий оператора Клиентского модуля на примере решения следующей задачи.

Необходимо добавить новую заявку на розыск транспортного средства в таблицу розыска. Имеющиеся данные таковы (все имена, названия и контакты вымышлены):

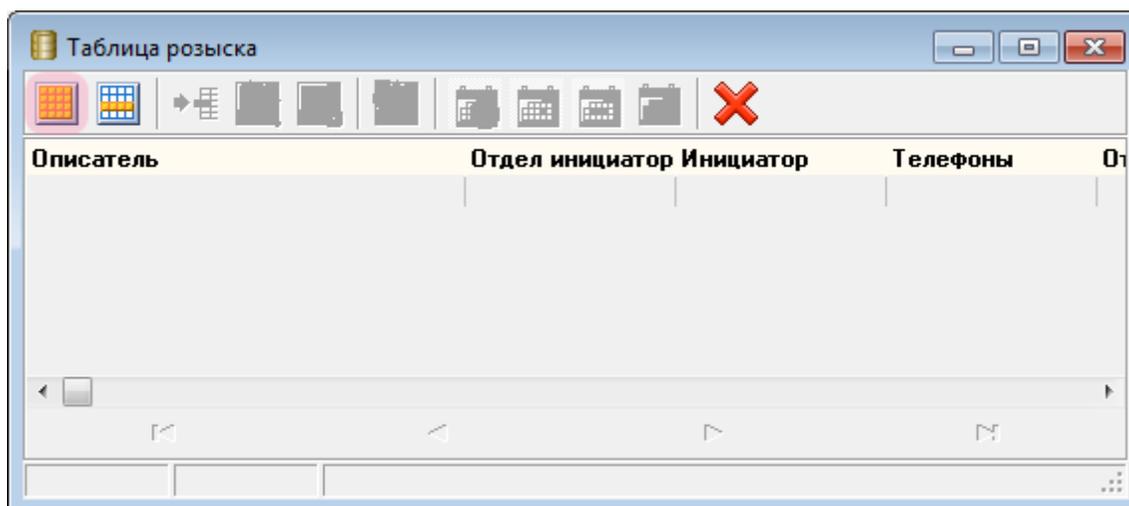
- Инициатор - Виноградова Л. С.;
- Название отдела инициатора - Спутник;
- Рабочий контакт инициатора - 143;
- Номер разыскиваемого транспортного средства - «а100ку97»;
- Заявка действительна с 09.07.2013 в течение суток;
- Приоритет заявки - высший.

Шаг 1.



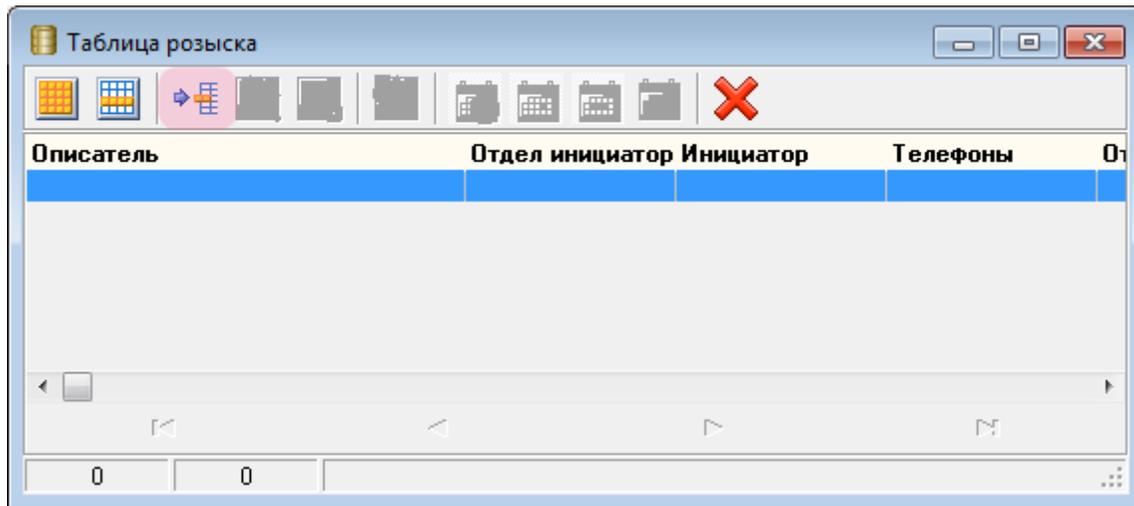
Откройте «Таблицу розыска» в основной области главного окна Клиентского модуля.

Шаг 2.



Нажмите кнопку «Выбрать все» на кнопочной панели таблицы.

Шаг 3.



Нажмите ставшую активной кнопку «Добавить» на кнопочной панели таблицы.

Шаг 4.

В открывшемся окне редактирования информации новой заявки на розыск нужно выполнить следующее:

1. В поле «Отдел инициатора» ввести название отдела сотрудника, являющегося инициатором создания новой заявки на розыск.
2. В поле «Инициатор» ввести ФИО сотрудника, являющегося инициатором создания новой заявки.
3. В поле «Контакты» ввести контактный телефон сотрудника, являющегося инициатором создания новой заявки.
4. В поле «Номер» ввести номер разыскиваемого автотранспорта.
5. В полях «Начальная дата» и «Конечная дата» ввести даты начала и окончания времени действия данной заявки на розыск.
6. В поле «Приоритет» выбрать, какой приоритет соответствует данной заявке (1 - высший, 2 - средний, 3 - низший).
7. Нажать кнопку «ОК».

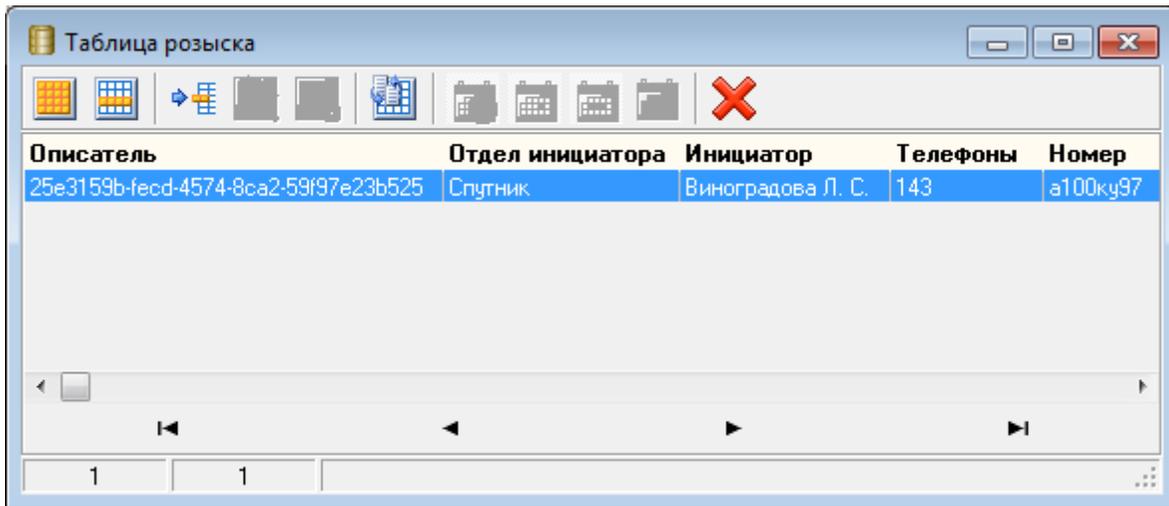
Внимание

Символы номерного знака в поле «Номер» должны вводиться в кодировке, соответствующей типу

номерного знака.

 **На заметку**

Поля «Марка», «Модель», «Цвет», «Категория цвета» являются желательными к заполнению. Однако, если эти данные отсутствуют, алгоритм поиска транспортного средства будет работать и без них.

Шаг 5.

Описатель	Отдел инициатора	Инициатор	Телефоны	Номер
25e3159b-fecd-4574-8ca2-59f97e23b525	Спутник	Виноградова Л. С.	143	a100ky97

В случае успешного добавления заявки в таблице розыска появится новая строка, содержащая введенную оператором информацию.

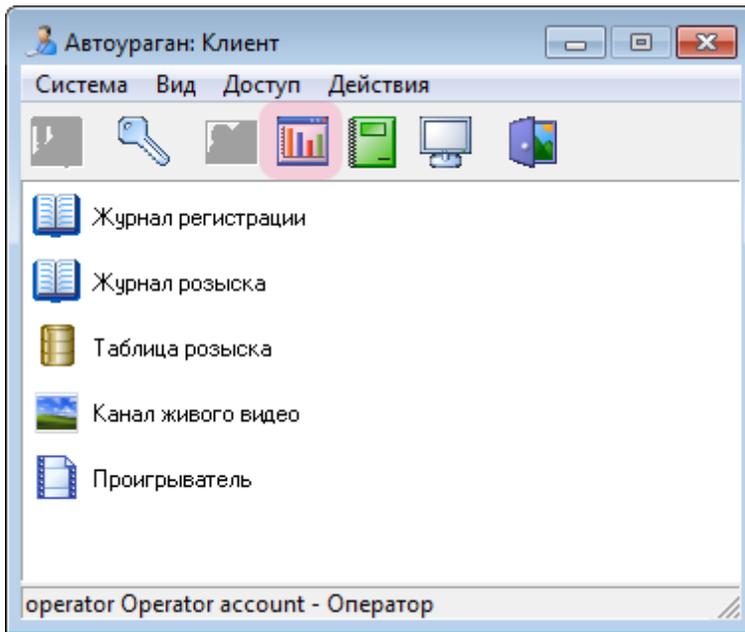
Решение задачи добавления новой заявки на розыск в таблицу розыска успешно завершено.

Работа со статистикой

Рассмотрим алгоритм возможных действий оператора Клиентского модуля на примере решения следующей задачи.

Необходимо осуществить сбор статистики за период 15:30 - 17:30 09.07.2013.

Шаг 1.



Нажмите кнопку «Сбор статистики» на кнопочной панели главного окна Клиентского модуля.

На заметку

Также можно в главном окне Клиентского модуля выбрать пункт меню **Действия**, далее **Сбор статистики**.

Шаг 2.

Статистический интервал

Начальная дата 1 09.07.2013

Конечная дата 09.07.2013

Добавочный временной интервал

Часов назад 2 3 17:30 2

Смена 1 15:50 8

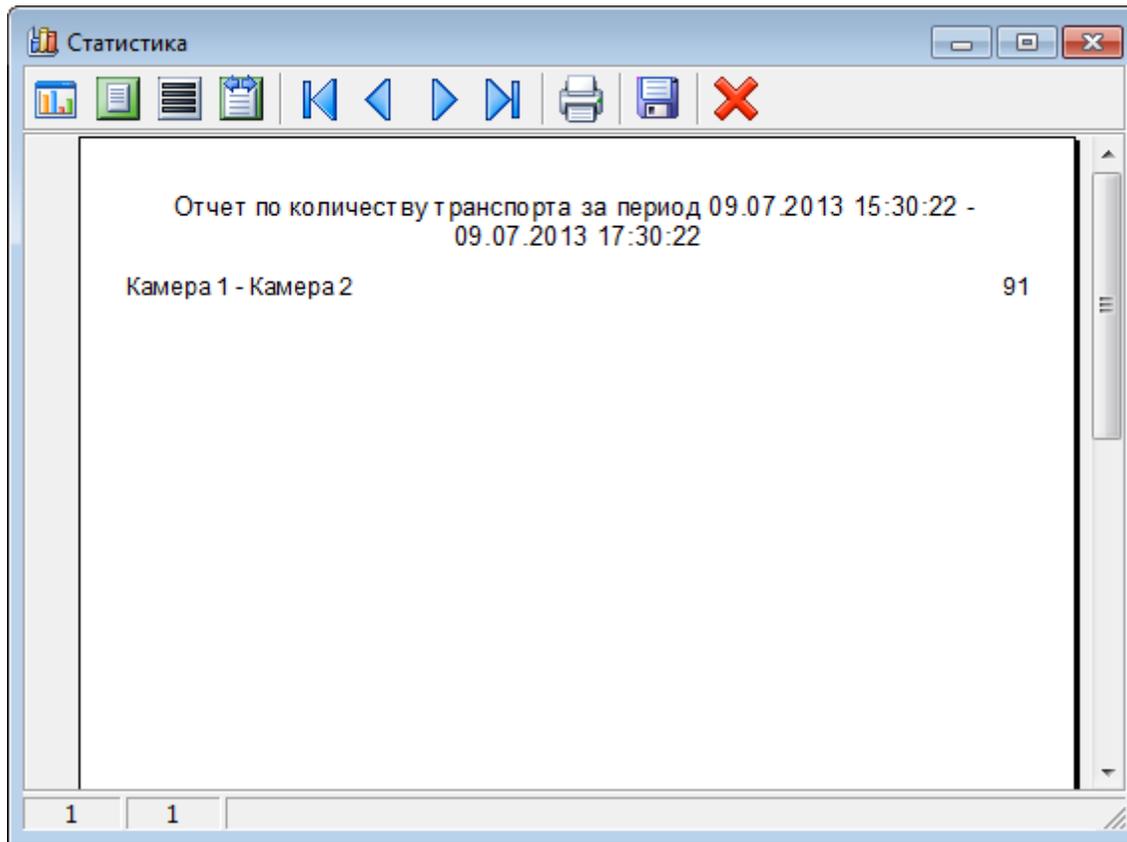
Смена 2 15:50 8

Смена 3 15:50 8

OK 4 Отмена

После открытия окна «Статистический интервал» для решения поставленной задачи нужно сделать следующее:

1. Выставить начальную и конечную даты.
2. Установить переключатель на «Часов назад».
3. Установить время «17:30» и «2» в соответствующих полях ввода.
4. Нажать кнопку «OK».

Шаг 3.

В случае успешно завершенного процесса сбора статистики будет открыто соответствующее окно отчета.

Решение задачи сбора статистики за определенный период времени успешно завершено.

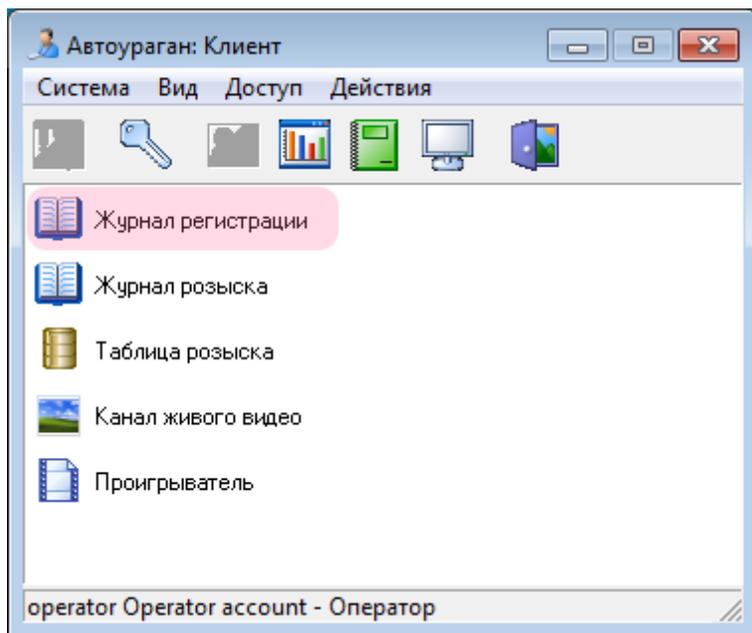
Работа с отчетом

Рассмотрим алгоритм возможных действий оператора Клиентского модуля на примере решения следующей задачи.

Необходимо составить отчет за период 09.07.2013 - 10.07.2013. Данный отчет необходимо сохранить на локальном компьютере в формате «.qgr». Отчет должен отвечать следующим требованиям:

- в отчете должна быть отображена информация о времени (с точностью до секунд и до миллисекунд) и дне регистрации автотранспорта в журнале, о номере автотранспорта, достоверности распознавания и о распознающей камере;
- в отчете должно содержаться фото автотранспорта в 100% масштабе и фото номера крупным планом;
- отчет должен быть представлен в стандартном формате «А4», размер шрифта текста «12».

Шаг 1.



Откройте «Журнал регистрации» в основной области главного окна Клиентского модуля.

Шаг 2.

The screenshot displays the 'Журнал регистрации' (Registration Log) application. The main window contains a table of registration events. The table has the following columns: **Время** (Time), **День** (Day), **Номер** (Number), **Тип** (Type), **Достоверность** (Reliability), **Страна** (Country), **Канал** (Channel), **Камера** (Camera), **Видео** (Video), and **Фото** (Photo). The table lists various license plate numbers and their corresponding reliability levels (e.g., 'Высокая', 'Низкая').

On the left side of the window, there is a detailed view of a selected event. It includes a camera image of a car with license plate O277 BC 90. Below the image, there are camera parameters: 384x288 resolution, 75% zoom, 24465 pixels, and a timestamp of 9:27:51. A list of camera models is shown: 127.0.0.1, 127.0.0.1, and Камера 1 (1). The time range for this camera is 10.07.2013 9:27:49 - 10.07.2013 9:27:56.

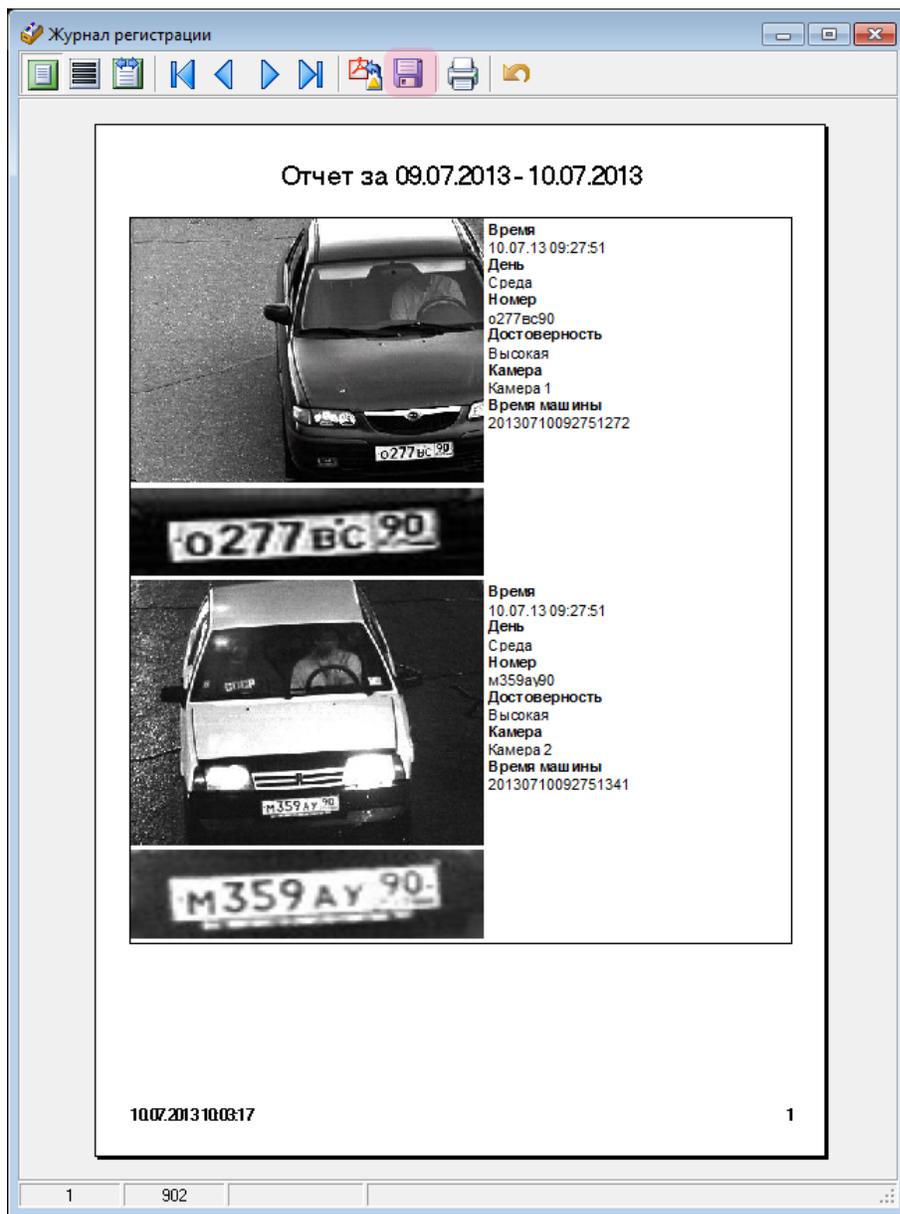
Нажмите кнопку «Отчет» на кнопочной панели журнала.

Шаг 3.

После открытия окна «Отчет» надлежит сделать следующее:

1. В заголовке отчета указать временной промежуток, за который будет составлен отчет.
2. В группе «Список полей» указать те поля, которые будут использованы в отчете (время, день, номер, достоверность, камера, фото, время машины).
3. В группе «Фото» установить переключатель в положение «Полное».
4. В поле «Формат» выбрать из выпадающего списка значение «A4 210x297».
5. В поле «Колонки» установить значение «1».
6. В поле «Масштаб фото» установить значение «100».
7. В поле «Размер шрифта» установить значение «12».
8. Нажать кнопку «OK».

Шаг 4.



После того, как отчет будет сформирован, следует нажать на кнопку «Сохранить в файл». Откроется стандартное окно операционной системы для сохранения файла (будет выбран по умолчанию формат «.qgr» с выбором директории и имени файла).

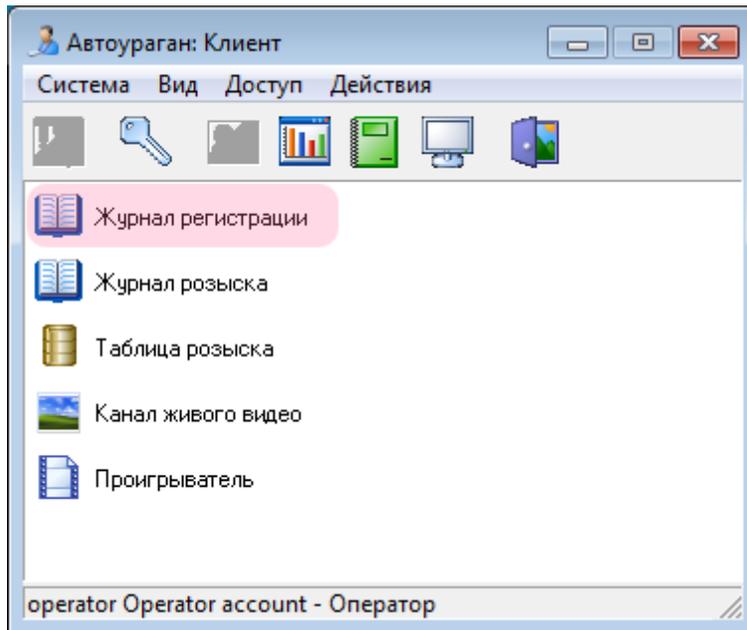
Решение поставленной задачи создания и сохранения отчета успешно завершено.

Работа с постановлением

Рассмотрим алгоритм возможных действий оператора Клиентского модуля на примере решения следующей задачи.

Необходимо подготовить на печать постановление о правонарушении и вынесении штрафа в размере 1000 р. в отношении гражданина Иванова Ивана Ивановича (Ф.И.О. вымышленные), 1987 года рождения, зарегистрированного и проживающего по адресу Московская обл., пос. Лесной, ул. Титова, д. 23, кв. 19 (адрес вымышленный).

Шаг 1.



Откройте «Журнал регистрации» в основной области главного окна Клиентского модуля.

Шаг 2.

Журнал регистрации

Время	День	Номер	Тип	Достоверность	Страна	Канал	Камера	Видео	Фото	Время машины
10.07.2013 10:5	Среда	е149нс90	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:52:04
10.07.2013 10:5	Среда	в244еа90	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:52:02
10.07.2013 10:5	Среда	в446ма97	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:52:01
10.07.2013 10:5	Среда	о171рт90	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:52:00
10.07.2013 10:5	Среда	м123оу99	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:51:59
10.07.2013 10:5	Среда	о646рк90	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:58
10.07.2013 10:5	Среда	с727нк99	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:51:58
10.07.2013 10:5	Среда	н191ег97	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:51:57
10.07.2013 10:5	Среда	у292сн90	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:55
10.07.2013 10:5	Среда	о277вс90	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:54
10.07.2013 10:5	Среда	р783ож97	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:52
10.07.2013 10:5	Среда	а393он97	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:51:52
10.07.2013 10:5	Среда	в690уг97	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:51:50
10.07.2013 10:5	Среда	а996еу97	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:51:46
10.07.2013 10:5	Среда	а100кы97	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:46
10.07.2013 10:5	Среда	т417кп97	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:44
10.07.2013 10:5	Среда	у140гу77	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:43
10.07.2013 10:5	Среда	т437ее99	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:51:39
10.07.2013 10:5	Среда	х648на99	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:38
10.07.2013 10:5	Среда	в244еа90	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:34
10.07.2013 10:5	Среда	м359ау90	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	2	Камера 2			10.07.2013 10:51:34
10.07.2013 10:5	Среда	о171рт90	zxxxzzjxx	Низкая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:32
10.07.2013 10:5	Среда	о646рк90	zxxxzzjxx	Высокая	RUS	1	Камера 1			10.07.2013 10:51:30

384x288 | 75% | 18627 | 10:51:58
Камера 2 /

С727НК 99
RUS

127.0.0.1
127.0.0.1
Камера 2 (2)
10.07.2013 10:51:56 - 10.07.2013 10:52:03

7 | 387

Нажмите кнопку «Распечатать постановление» на кнопочной панели журнала.

Шаг 3.

Постановление № 000002

Марка Штраф (руб.) 1

Собственник (владелец)

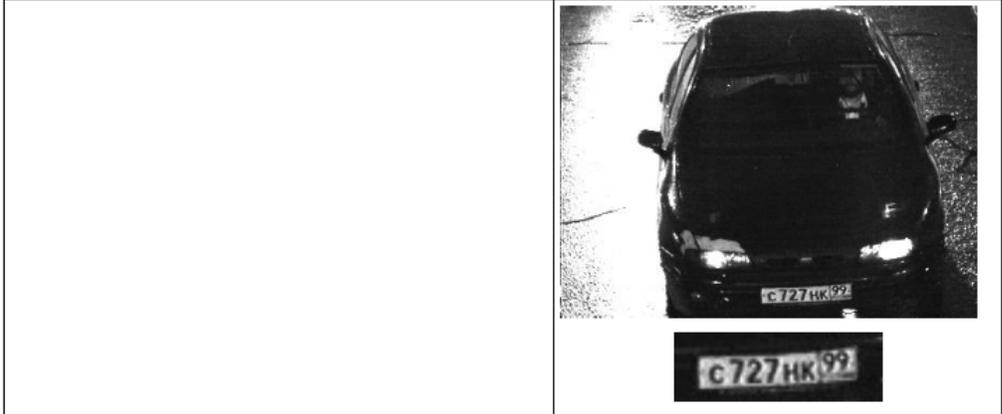
Ф.И.О. 2 Год рождения 3 Место рождения 4

Адрес собственника (владельца)

Область Город Улица Дом, корпус, квартира Индекс 5

Лицевая сторона Обратная сторона

Фотоматериал, полученный с применением работающего в автоматическом режиме специального технического средства:



Идентификация государственного регистрационного знака: **С727НК99**

Сумма административного штрафа вносится или перечисляется по следующим реквизитам:

КВИТАНЦИЯ {null}, ИНН {null}, р/с {null} в отделение {null}, {null}, БИК {null}, КБК {null}, КПП {null}, ОКАТО {null}, Плательщик: _____, Адрес: _____, Постановление: № 000002, Форма № ПД-4

Вид платежа	Дата	Сумма

Печать 6 Отмена

После открытия окна «Постановление» надлежит сделать следующее:

1. Заполнить поле «Штраф (руб.)».
2. Заполнить поле «Ф.И.О.».
3. Заполнить поле «Год рождения».
4. Заполнить поле «Место рождения».
5. Заполнить поле «Адрес собственника (владельца)».
6. Нажать кнопку «Печать».

Решение поставленной задачи заполнения и печати постановления успешно завершено.

Предметный указатель

Приемы работы оператора	3
Работа с журналом	4
Работа с отчетом	33
Работа с постановлением	38
Работа с таблицей	22
Работа со статистикой	29