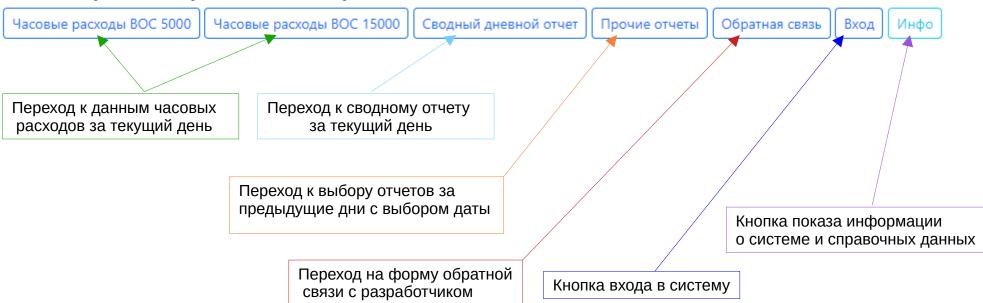
#### Главная страница приложения

На данной странице расположены кнопки перехода в подсистемы ввода данных часовых расходов, отображения водного отчета за текущий день, перехода на страницу с выбором отчетов и истории за предыдущие дни, кнопка перехода на форму обратной связи, кнопка входа в систему и кнопки отображения информации о программе.

#### Мониторинг гидравлических режимов



## Страница Часовые расходы #1

На данной странице отображается таблица с данными часовых расходов в хронологическом порядке.

Для ввода данных необходима авторизация. Кнопка ввода данных появляется у авторизованного пользователя, как и столбец Инструменты.

Справа в таблице имеются две кнопки для редактирования записи и удаления 🔪 🗶 при удалении строка удаляется сразу, будьте аккуратны. Страница обновляется автоматически каждые 5 минут.

.. \_

Кнопка Распечатать открывает стандартный диалог печати.

#### Часовые расходы ВОС5000

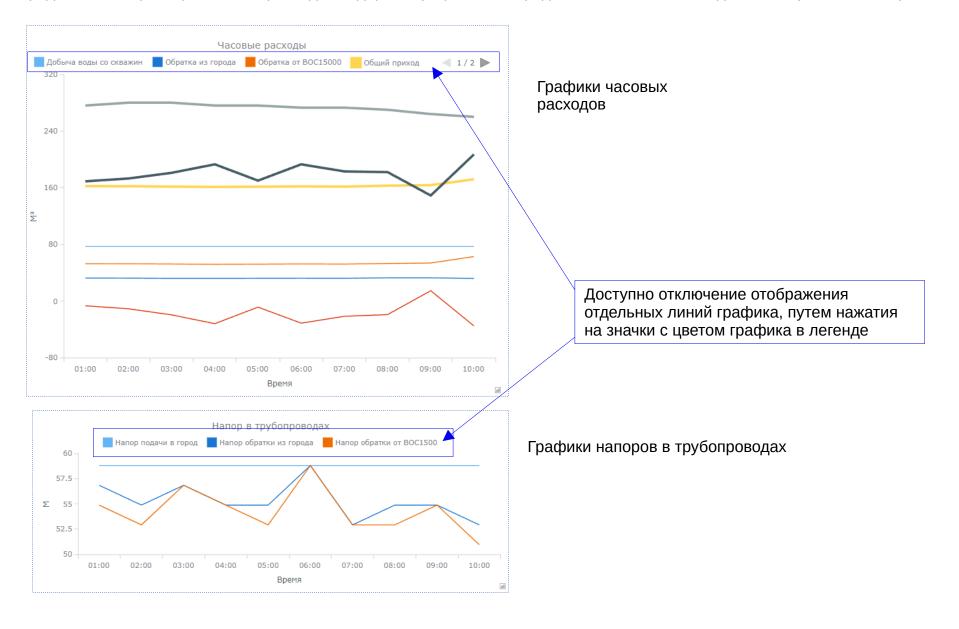
21 марта 2024 г. в 10:29:59 | Вы вошли как ВОС5000

Ввод да	нных Своді	ный отчет Р	аспечатать (	На глав	ную Выход								
Время	Добыча воды со скважин	Объем обр.город	Объе обр.ВОС1		Итого приход воды	Объем подачи в город	Запас в РЧВ	Рост запаса в РЧВ расчетный	Запас в РЧВ расчетный	Давление подачи в город	Давление обр.город	Давление обр.ВОС15000	Инструменты
01:00	77.1	32.5	52.7		162.3	169.0	2760.0	-6.7	2753.3	6.0	5.8	5.6	×
02:00	77.1	32.4	52.6		162.1	173.0	2800.0	-10.9	2789.1	6.0	5.6	5.4	×
03:00	77.1	32.1	52.3		161.5	181.0	2800.0	-19.5	2780.5	6.0	5.8	5.8	×
04:00	77.1	32.1	51.9		161.1	193.0	2760.0	-31.9	2728.1	6.0	5.6	5.6	×
05:00	77.1	32.2	52.1		161.4	170.0	2760.0	-8.6	2751.4	6.0	5.6	5.4	×
06:00	77.1	32.3	52.4		161.8	193.0	2730.0	-31.2	2698.8	6.0	6.0	6.0	×
07:00	77.1	32.2	52.2		161.5	183.0	2730.0	-21.5	2708.5	6.0	5.4	5.4	×
08:00	77.1	32.8	53.0		162.9	182.0	2700.0	-19.1	2680.9	6.0	5.6	5.4	×
09:00	77.1	32.8	53.7		163.6	149.0	2640.0	14.6	2654.6	6.0	5.6	5.6	×
10:00	77.1	32.0	62.8		171.9	207.0	2600.0	-35.1	2564.9	6.0	5.4	5.2	×

Страница будет обновлена через: 285 сек.

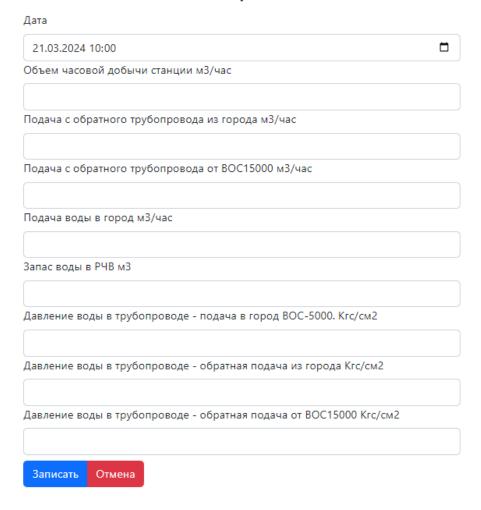
## Страница Часовые расходы #2

Продолжение страницы часовых расходов содержит графическое представление табличных данных с привязкой ко времени.



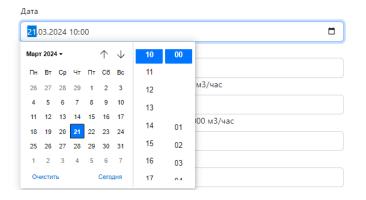
### Страница ввода данных часового расхода

#### Ввод данных часового расхода ВОС5000



Форма для ввода показаний приборов на заданный час.

Дату следует выбирать из календаря либо вводить с клавиатуры. При вводе значения минут не учитываются.



Ввод данных может быть ускоренным, без использования «мыши», если после ввода чисел нажимать Enter, так будет выделено следующее поле для ввода. После ввода последнего значения на форме (нижнее поле ввода) при нажатии Enter сразу происходит отправка данных на сервер.

Для ввода не целых чисел используется разделитель «.» (точка)

### Страница Отчеты и история расходов

Это промежуточная страница с выбором имеющихся отчетов.

Позволяет перейти на страницы просмотра текущего сводного отчета, сводного отчета на заданную дату, а также страницы Просмотра историй расходов за прошедшие дни (дата указывается пользователем)

# Отчеты и история расходов

Сводный отчет за текущий день

Сводный отчет на указанную дату

Расходы на указанную дату ВОС5000

Расходы на указанную дату ВОС15000

На главную

## Страница Сводный дневной отчет

На данной странице отображается таблица с данными сводного отчета по двум станциям ВОС5000 и ВОС15000.

Ввод данных и изменение на данной странице не предусмотрен. Кроме кнопки пересчитать сводный отчет, которая после нажатия создает заново сводный отчет из данных суточных расходов ВОС5000 и ВОС15000 за текущие сутки, после создания отчета страница перезагружается.

Страница обновляется автоматически каждые 30 минут.

Поле рост запаса в РЧВ отмечается красным, если его значение меньше нуля.

#### Сводный дневной отчет 21.03.2024

Пересчитать дневной отчет Другие отчеты На главную									
Время	Добыча воды со скважин	Подача в город	Запас в РЧВ	Рост запаса в РЧВ					
01:00	377.1	224.3	6260.0	298.0					
02:00	377.1	201.1	6500.0	301.0					
03:00	377.1	190.5	6800.0	271.0					
04:00	377.1	183.1	6960.0	238.0					
05:00	377.1	226.4	7360.0	400.0					
06:00	377.1	514.8	7530.0	-83.0					
07:00	377.1	663.5	7530.0	-202.0					
08:00	377.1	537.9	7300.0	-105.0					
09:00	377.1	487.6	7140.0	-84.0					
10:00	377.1	490.9	7100.0	-59.0					
11:00	377.1	475.3	7080.0	-23.0					

Страница будет обновлена через: 1790 сек.

## Страница История часовых расходов

Страница позволяет просмотреть историю по данным часового расхода каждой станции на указанную дату. Кроме того у пользователя с правами администратора появляется колонка Инструменты, добавляя возможность изменить введенные данные или удалить. При удалении данные удаляются сразу же, будьте аккуратны.

#### История часовых расходов по ВОС5000

Другие отчеты Распечатать

На главную

20.03.2024

_	-		
	-1		

Время	Добыча воды со скважин	Объем обр.город	Объем обр.ВОС15000	Итого приход воды	Объем подачи в город	Запас В РЧВ	Рост запаса в РЧВ расчетный	Запас в РЧВ расчетный	Давление подачи в город	Давление обр.город	Давление обр.ВОС15000	Инструменть
00:00	77.1	42.3	71.8	191.2	100.0	2640.0	91.2	2731.2	6.0	5.8	5.6	×
01:00	77.1	42.5	72.3	191.9	68.0	2730.0	123.9	2853.9	6.0	5.8	5.8	×
02:00	77.1	42.2	71.4	190.7	108.0	2850.0	82.7	2932.7	6.0	5.8	5.8	×
03:00	77.1	41.4	69.8	188.3	161.0	2880.0	27.3	2907.3	6.0	5.6	5.4	×
04:00	77.1	40.8	67.3	185.2	199.0	2850.0	-13.8	2836.2	6.0	5.4	5.2	×
05:00	77.1	40.3	67.3	184.7	223.0	2830.0	-38.3	2791.7	6.0	5.2	5.0	×
06:00	77.1	39.9	66.9	183.9	232.0	2800.0	-48.1	2751.9	6.0	5.2	4.8	×
07:00	77.1	39.7	66.4	183.2	254.0	2780.0	-70.8	2709.2	6.0	5.2	4.8	×
08:00	77.1	41.2	69.7	188.0	181.0	2700.0	7.0	2707.0	6.0	5.6	5.4	×