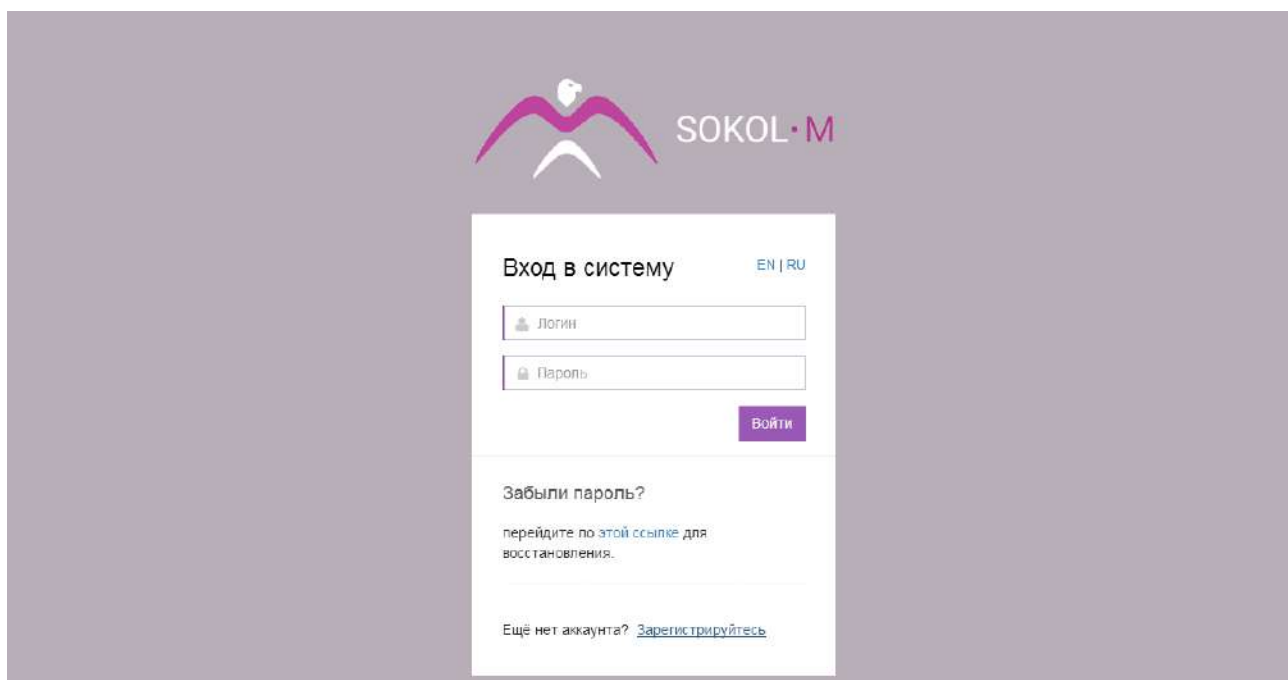
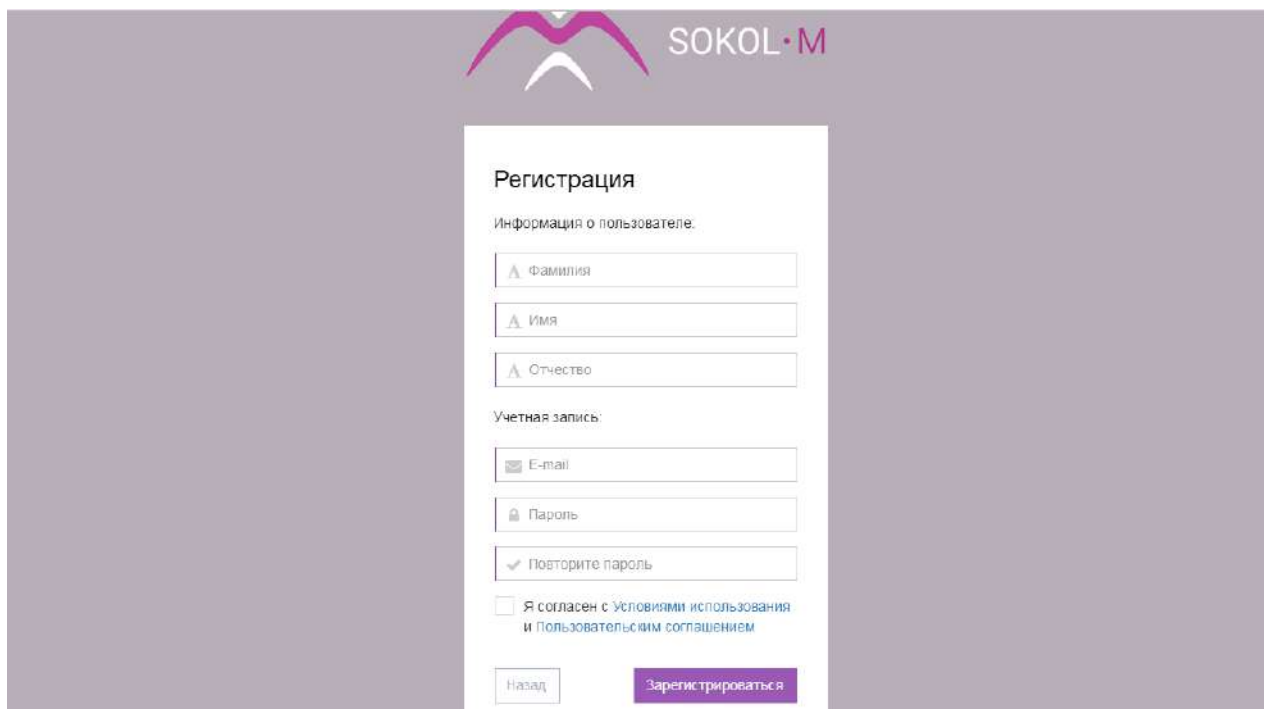


Для регистрации нового пользователя необходимо сделать следующее:

- В форме входа в систему пройти по ссылке «*Зарегистрируйтесь*»



- Далее появится форма регистрации



- Надо заполнить все поля регистрации и отметить галочкой, что согласны с условиями использования и пользовательским соглашением, с которыми можно ознакомиться, пройдя по ссылкам с соответствующими названиями. И нажать кнопку «**Зарегистрироваться**».

Регистрация

Информация о пользователе:

Учетная запись:

Я согласен с [Условиями использования](#) и [Пользовательским соглашением](#)

- Далее на указанную почту будет отправлено письмо с дальнейшей инструкцией.

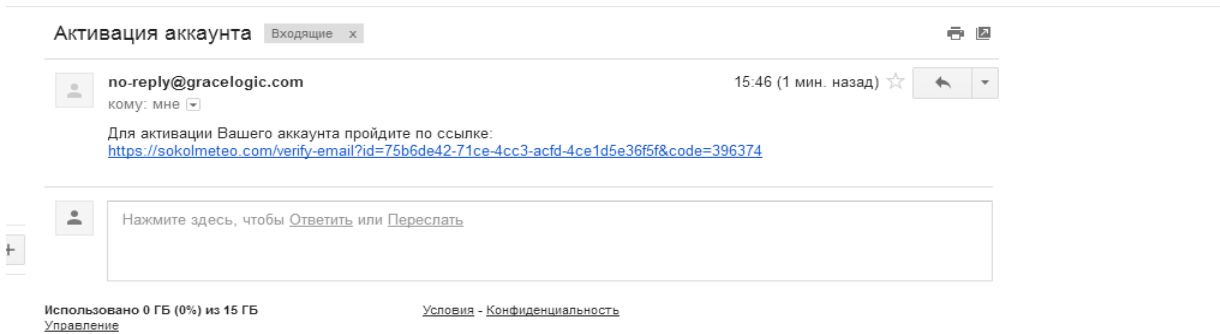
Вход в систему EN | RU

На указанный Вами E-mail отправлено письмо с дальнейшими инструкциями.

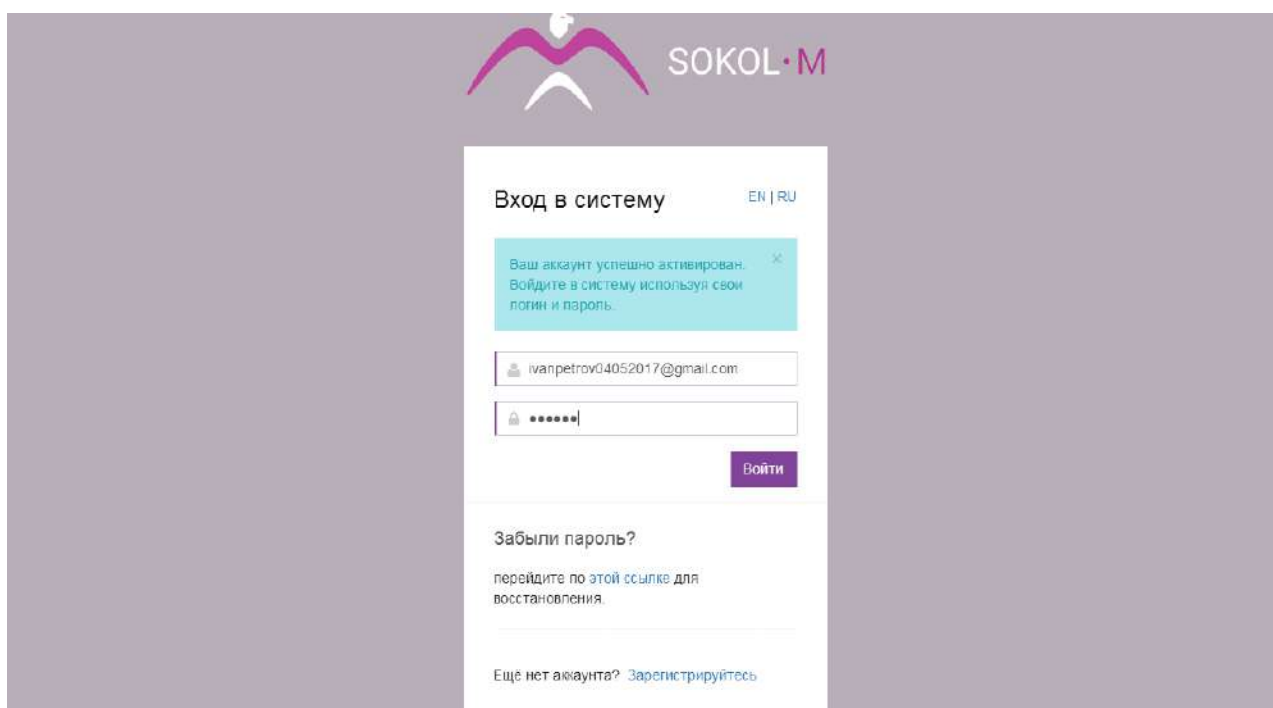
Забыли пароль?
перейдите по этой ссылке для восстановления.

Ещё нет аккаунта? [Зарегистрируйтесь](#)

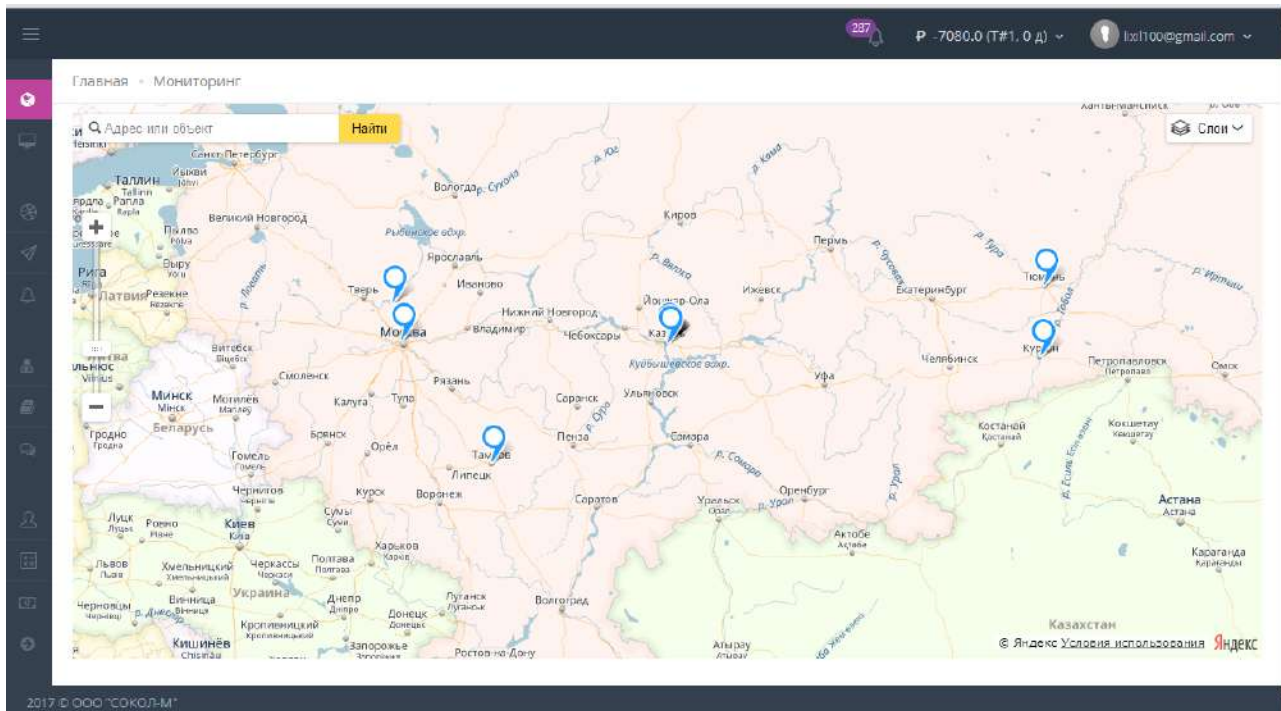
- В письме будет указана ссылка, по которой надо будет пройти для активации пользователя.



- При переходе по ссылке, открывается окно входа в систему, где необходимо ввести логин и пароль и нажать кнопку «**Войти**».

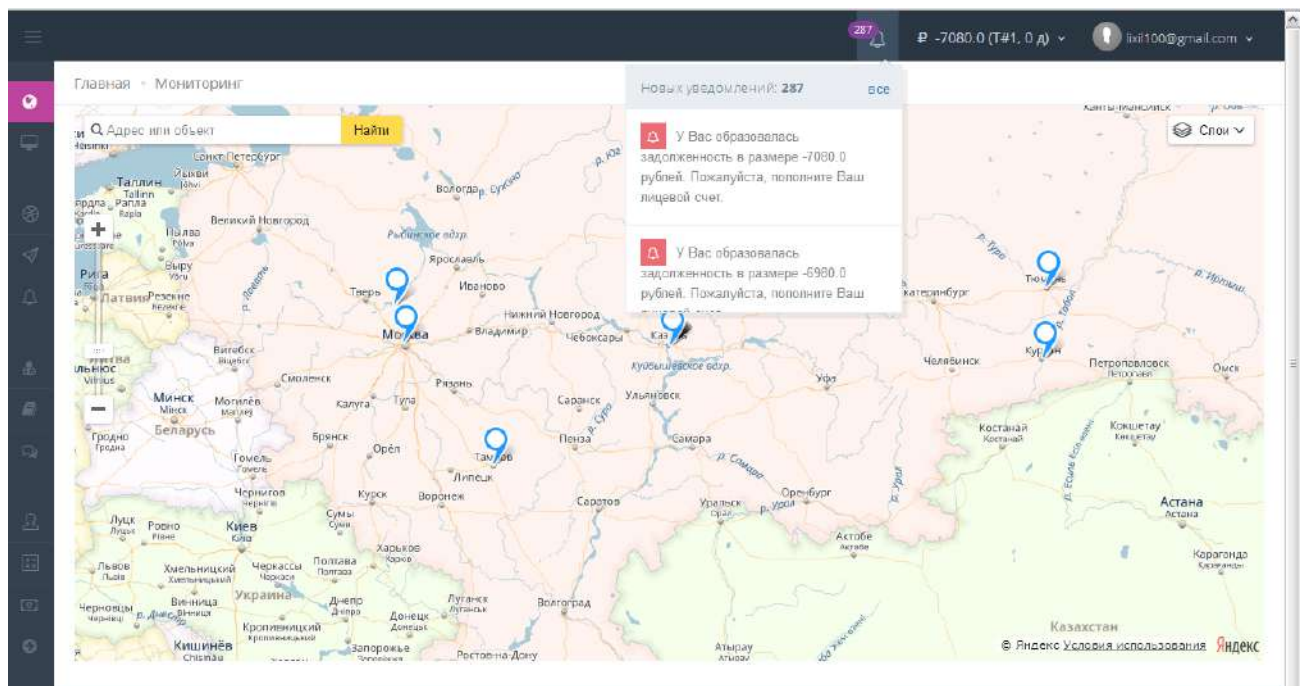


После успешного входа отображается главная страница.



В верхнем меню доступны следующие функции:

- Значок уведомлений



При нажатии на кнопку «все», появляется список уведомлений в виде таблицы.

Главная · Уведомления

УВЕДОМЛЕНИЯ Действия

Страница из 34 | Показать записей Все уровни Запросить

| Найдено 334 записей

ID #	Создан	Уровень	Сообщение	Прочитано	Действия
ef2483e	04.05.2017 23:00:05	Тревога	У Вас образовалась задолженность в размере -7080,0 рублей. Пожалуйста, пополните Ваш лицевой счет.	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
ab45f1c	03.05.2017 23:00:09	Тревога	У Вас образовалась задолженность в размере -6980,0 рублей. Пожалуйста, пополните Ваш лицевой счет.	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
ba453cc5	03.05.2017 18:40:36	Внимание	Потеряна связь с устройством	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
2322d3c4	03.05.2017 12:20:05	Внимание	Потеряна связь с устройством	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
c53e2112	02.05.2017 23:00:06	Тревога	У Вас образовалась задолженность в размере -6880,0 рублей. Пожалуйста, пополните Ваш лицевой счет.	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
5b9e332d	02.05.2017 17:20:05	Внимание	Потеряна связь с устройством	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>

Также можно отобразить список уведомления за определенный период. Для этого надо указать начало и конец периода и нажать кнопку «Запросить».

Главная · Уведомления

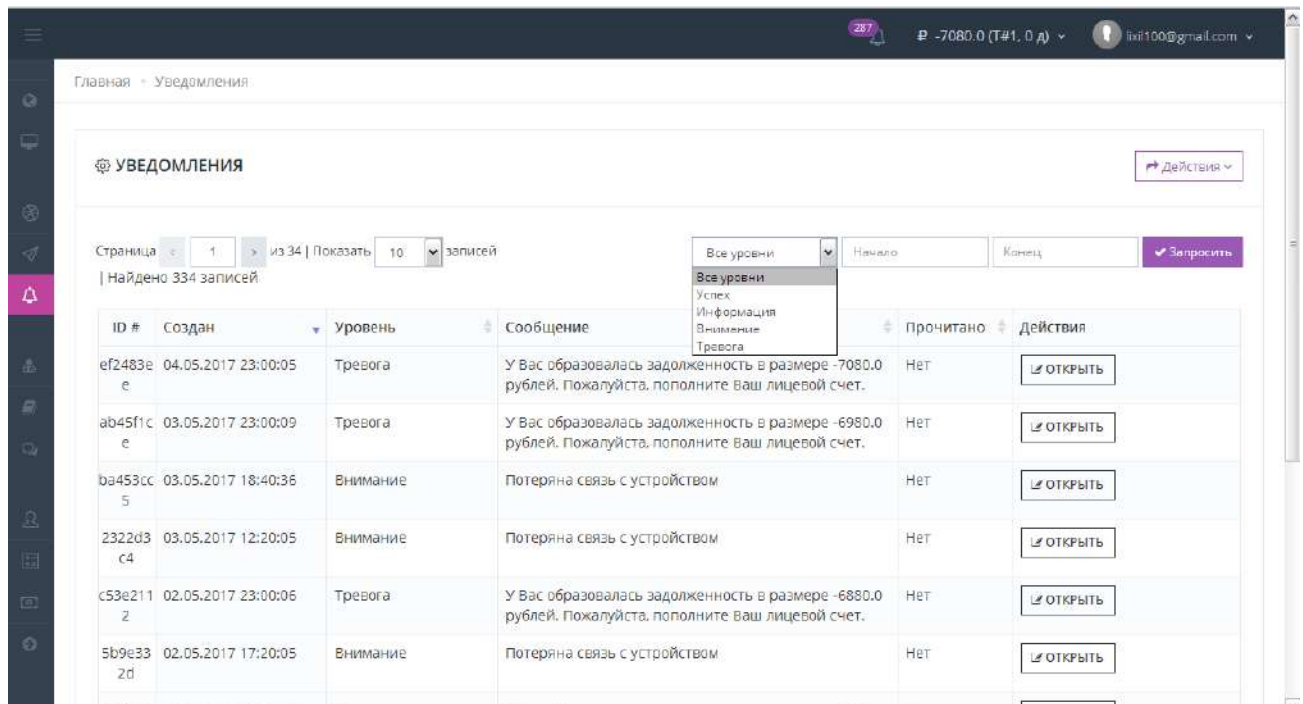
УВЕДОМЛЕНИЯ Действия

Страница из 6 | Показать записей Все уровни Запросить

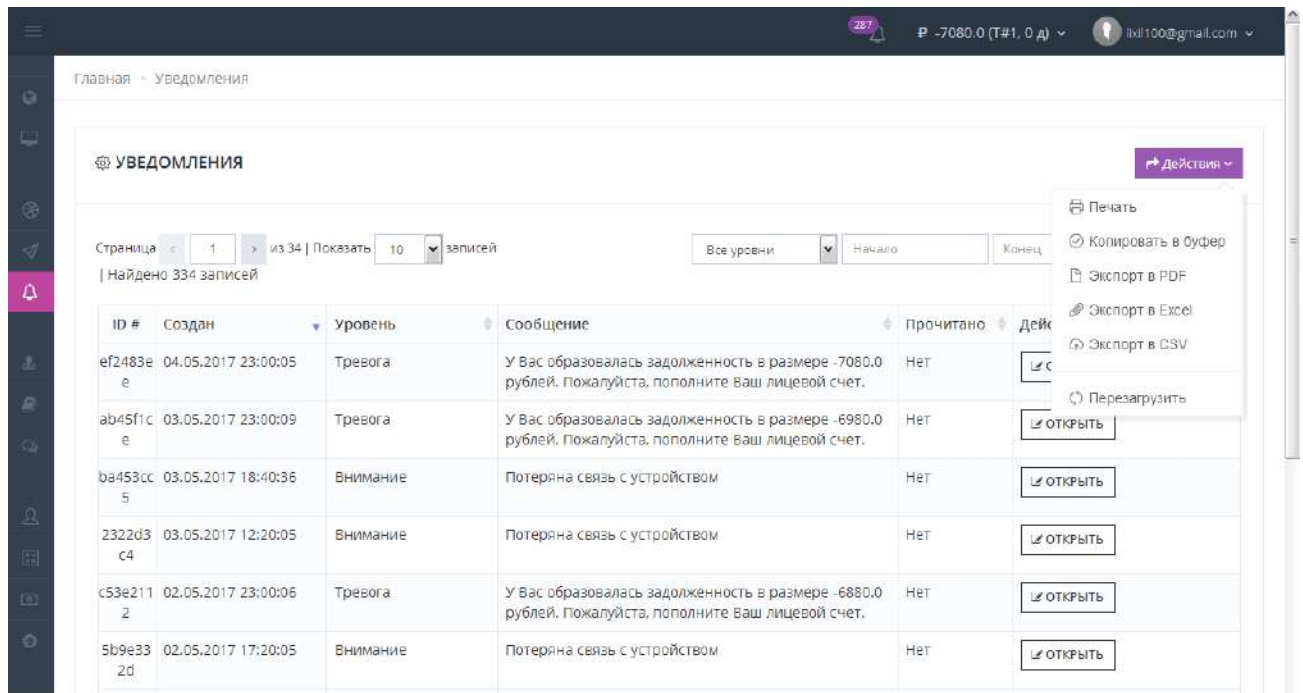
| Найдено 54 записей

ID #	Создан	Уровень	Сообщение	Прочитано	Действия
ba453cc5	03.05.2017 18:40:36	Внимание	Потеряна связь с устройством	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
2322d3c4	03.05.2017 12:20:05	Внимание	Потеряна связь с устройством	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
c53e2112	02.05.2017 23:00:06	Тревога	У Вас образовалась задолженность в размере -6880,0 рублей. Пожалуйста, пополните Ваш лицевой счет.	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
5b9e332d	02.05.2017 17:20:05	Внимание	Потеряна связь с устройством	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
0c6b216d	01.05.2017 23:00:10	Тревога	У Вас образовалась задолженность в размере -6780,0 рублей. Пожалуйста, пополните Ваш лицевой счет.	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>
c12cc822	30.04.2017 23:00:08	Тревога	У Вас образовалась задолженность в размере -6680,0 рублей. Пожалуйста, пополните Ваш лицевой счет.	Нет	<input type="button" value="ОТКРЫТЬ"/>

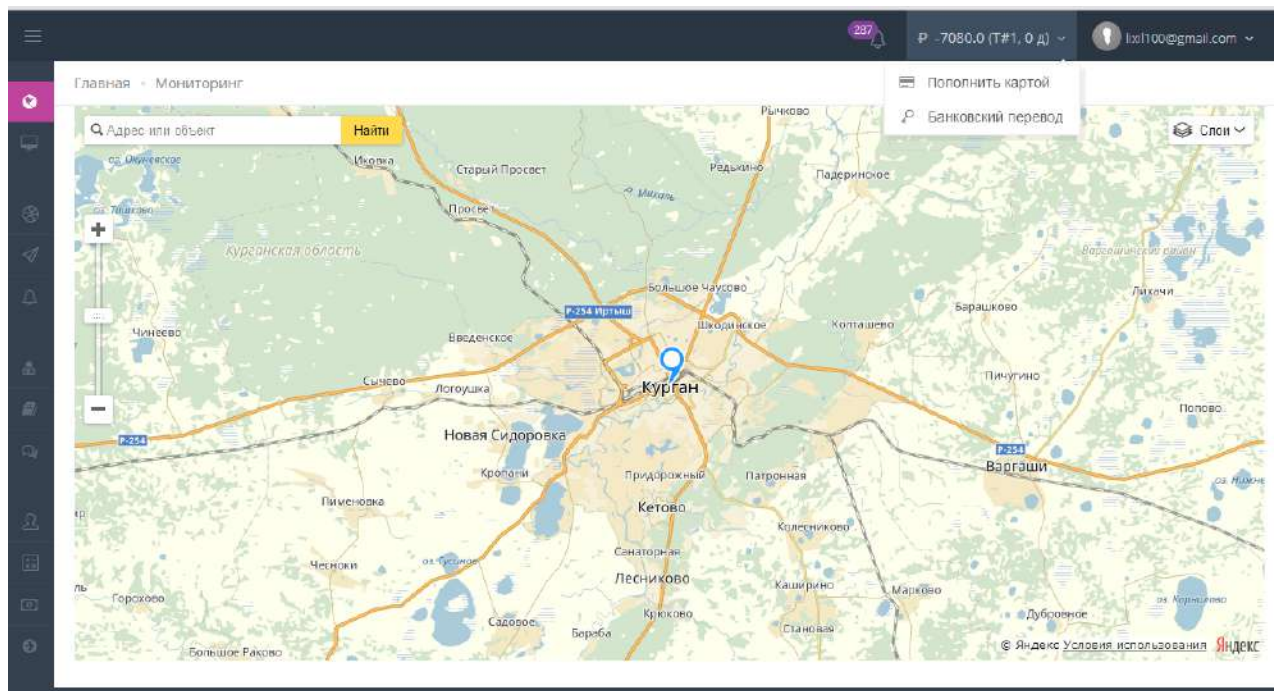
Есть возможность выбрать уведомления по уровню. Для этого необходимо выбрать нужное из выпадающего списка «Все уровни».



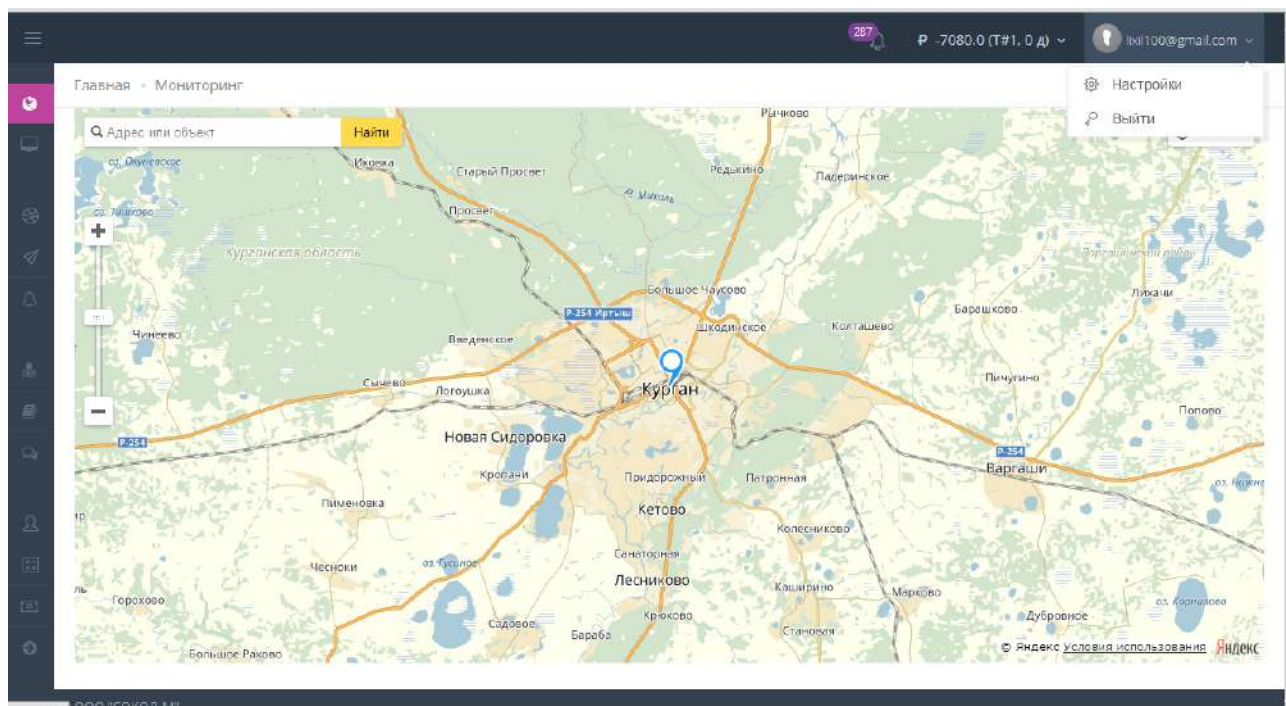
Для того чтобы распечатать, экспортировать или копировать данные из таблицы, надо нажать на кнопку «Действия» и выбрать необходимое из списка.



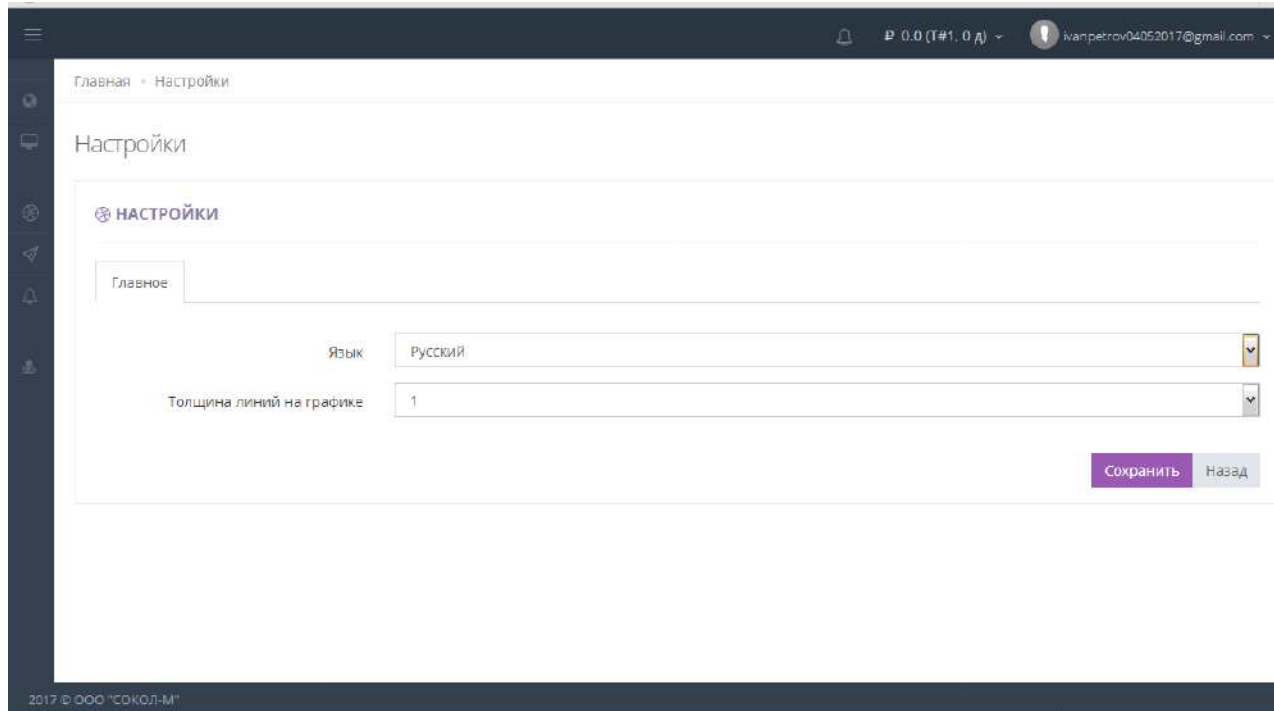
- Отображение средств на счете, который можно пополнить картой или банковским переводом.



- Настройки профиля



В настройках есть возможность выбора языка и изменении толщины линий на графике.



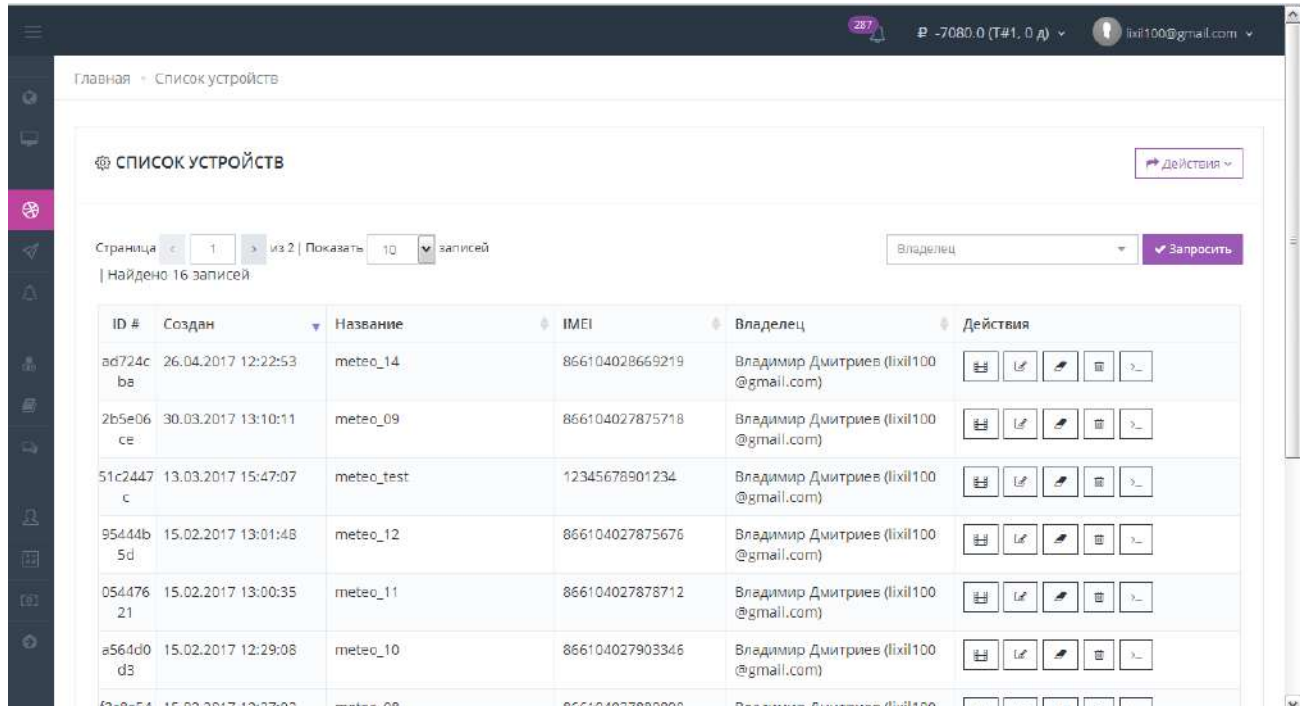
В боковом меню доступны следующие вкладки:

- Мониторинг
- Рабочий стол
- Устройства
- Сообщения
- Уведомления
- Анализы

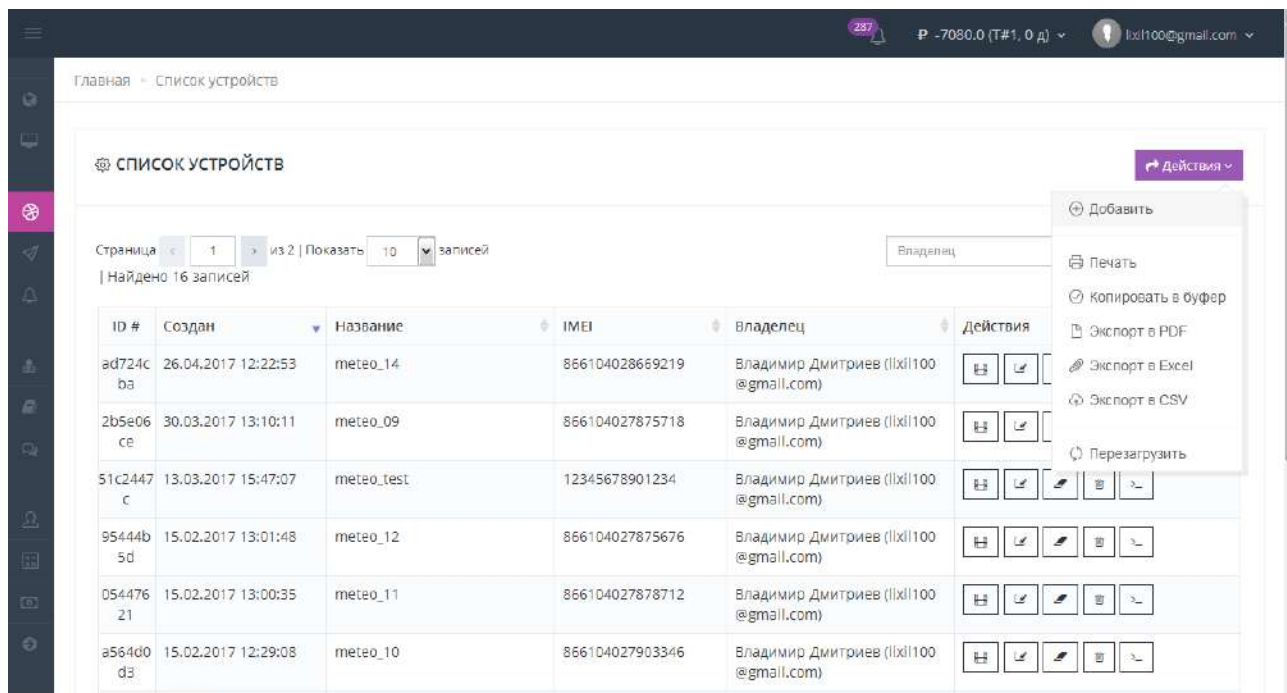
Устройства

Для добавления нового устройства необходимо сделать следующее:

- В боковом меню выбрать вкладку «Устройства». Появится список всех имеющихся устройств.



- Далее необходимо нажать на кнопку «Действия» и выбрать из списка строку «Добавить».



- Откроется форма с полями для заполнения.

287 P -7080.0 (Т#1, 0 д) ixi100@gmail.com

НОВОЕ УСТРОЙСТВО

Главное | Параметры | **Анализы** | Опросник | Доступ

При активной функции 'Загружать прогноз' с Вас может взиматься дополнительная плата согласно активному тарифу. Мы настоятельно не рекомендуем отключать данную опцию, т.к. это может оказать существенное влияние на качество прогнозирования инцидентов.

Название: meteo_713

IMEI: 7905469836807

Пароль: 0h790g15

Дата последнего получения данных: [disabled]

Широта: [disabled]

Долгота: [disabled]

Высота над уровнем моря: [disabled]

ID часовой зоны: [disabled]

- Для успешного добавления нового устройства необходимо заполнить следующие поля: название устройства, IMEI и пароль, которые указаны на самом устройстве (остальные поля заполняются по усмотрению) и нажать на кнопку **«Сохранить»**.

287 P -7080.0 (Т#1, 0 д) ixi100@gmail.com

Название: meteo_713

IMEI: 7905469836807

Пароль: 0h790g15

Дата последнего получения данных: [disabled]

Широта: [disabled]

Долгота: [disabled]

Высота над уровнем моря: [disabled]

ID часовой зоны: [disabled]

Загружать прогноз:

Назад

Сохранить

2017 © ООО "СОКОЛ.М"

- Параметры нового устройства создадутся автоматически после первого получения данных от устройства. После этого есть возможность создавать виртуальные вычисляемые параметры. Для этого надо перейти на вкладку «параметры», нажать на кнопку «новый параметр». Например, создадим параметр MYPARAM, в поле «выражение» напишем формулу, по которой он будет вычисляться, в поле «порядок» укажем цифру 1, так как он будет вычисляться после создания параметра, который используется в вычислениях. Также можно указать минимальные (колонка min) и максимальные (колонка max) значения параметра, выбрать цвет, которым будет обозначаться на графиках. После добавления нажать на кнопку «Сохранить». Если в поле «показывать» не ставить галочку, то этот параметр отображаться в таблицах и графиках не будет.

РЕДАКТИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

Главное Параметры **Анализ** Опросник Доступ

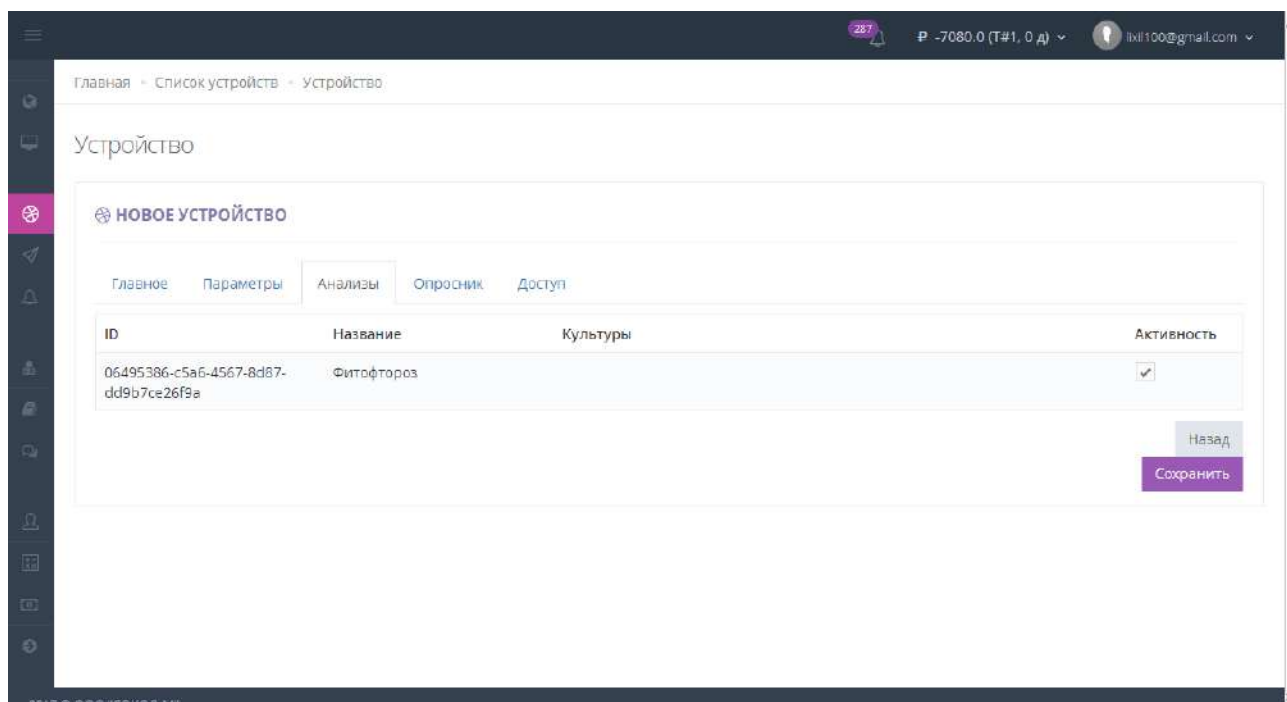
Новый параметр +

Код	Название	Выражение	Порядок	Показывать	MIN	MAX	Цвет
UF	UF		0	<input checked="" type="checkbox"/>			
PR	PR		0	<input checked="" type="checkbox"/>			
HM	HM		0	<input checked="" type="checkbox"/>			
TR	TR		0	<input checked="" type="checkbox"/>			
V	V		0	<input checked="" type="checkbox"/>			
t	t		0	<input checked="" type="checkbox"/>			
RN	RN		0	<input checked="" type="checkbox"/>			
WD	WD		0	<input checked="" type="checkbox"/>			

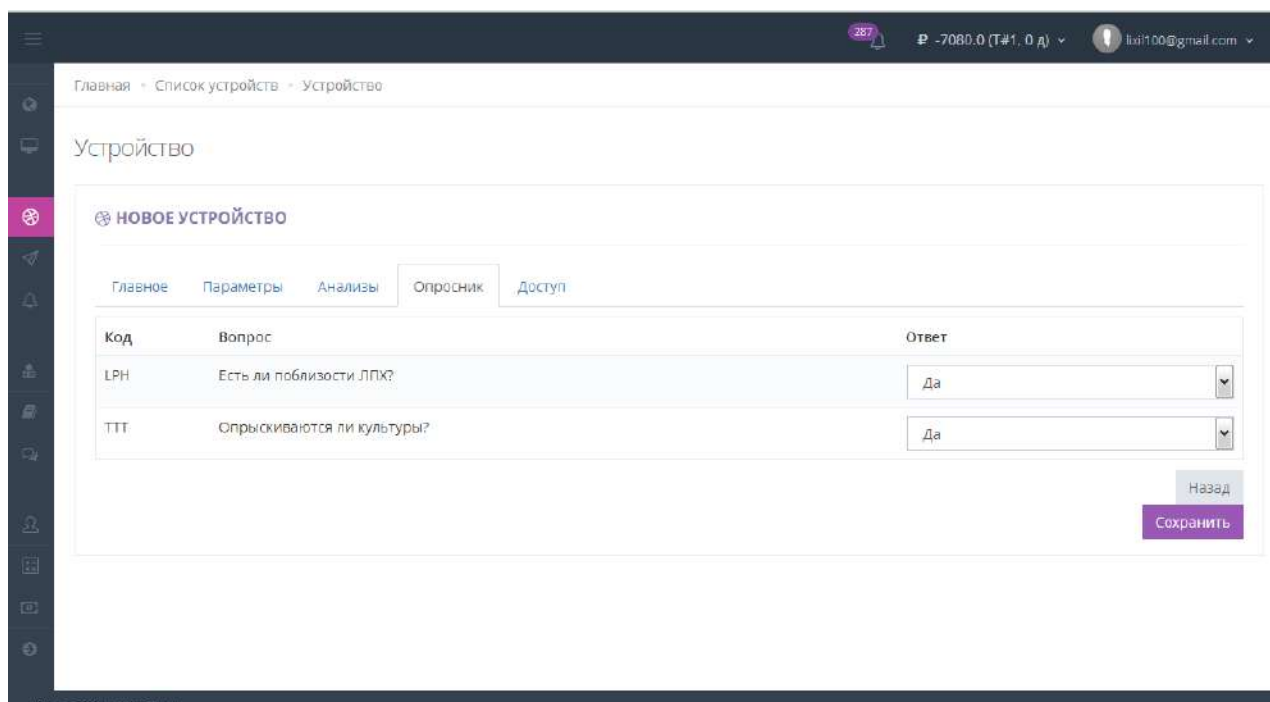
AN4	AN4		0	<input type="checkbox"/>			
AN5	AN5		0	<input type="checkbox"/>			
AN6	AN6		0	<input type="checkbox"/>			
AN7	AN7		0	<input type="checkbox"/>			
AN8	AN8		0	<input type="checkbox"/>			
AN10	AN10		0	<input type="checkbox"/>			
TP	TP		0	<input checked="" type="checkbox"/>			
WV2	WV2		0	<input checked="" type="checkbox"/>			
MYPARAM		TP*2	1	<input type="checkbox"/>	0	100	

Назад Сохранить

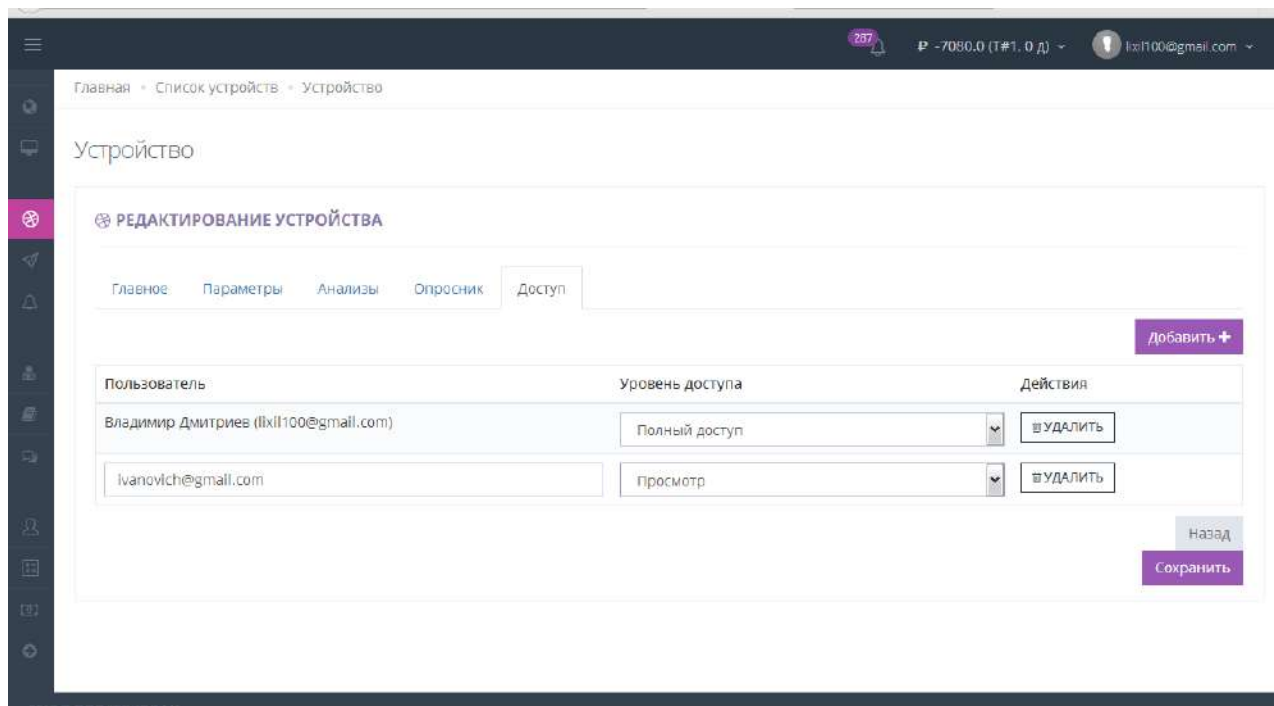
- Во вкладке «**Анализы**» необходимо выбрать нужные анализы, которые подходят для культур, растущих около вновь установленной метеостанции. Для этого надо поставить галочку в графе «**активность**» и нажать на кнопку «**Сохранить**».



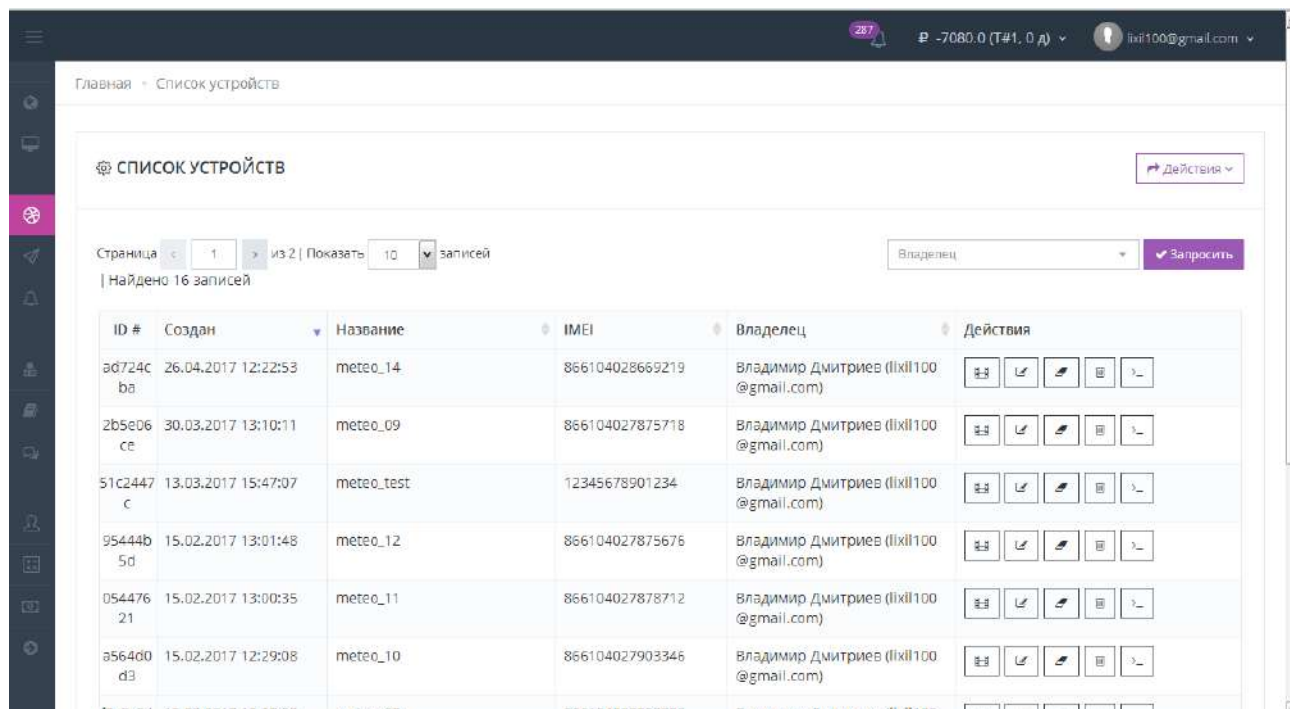
- Также желательно было бы ответить на вопросы, которые расположены во вкладке «**Опросник**». Для этого выбираете нужный ответ из выпадающего списка и нажимаете на кнопку «**Сохранить**».



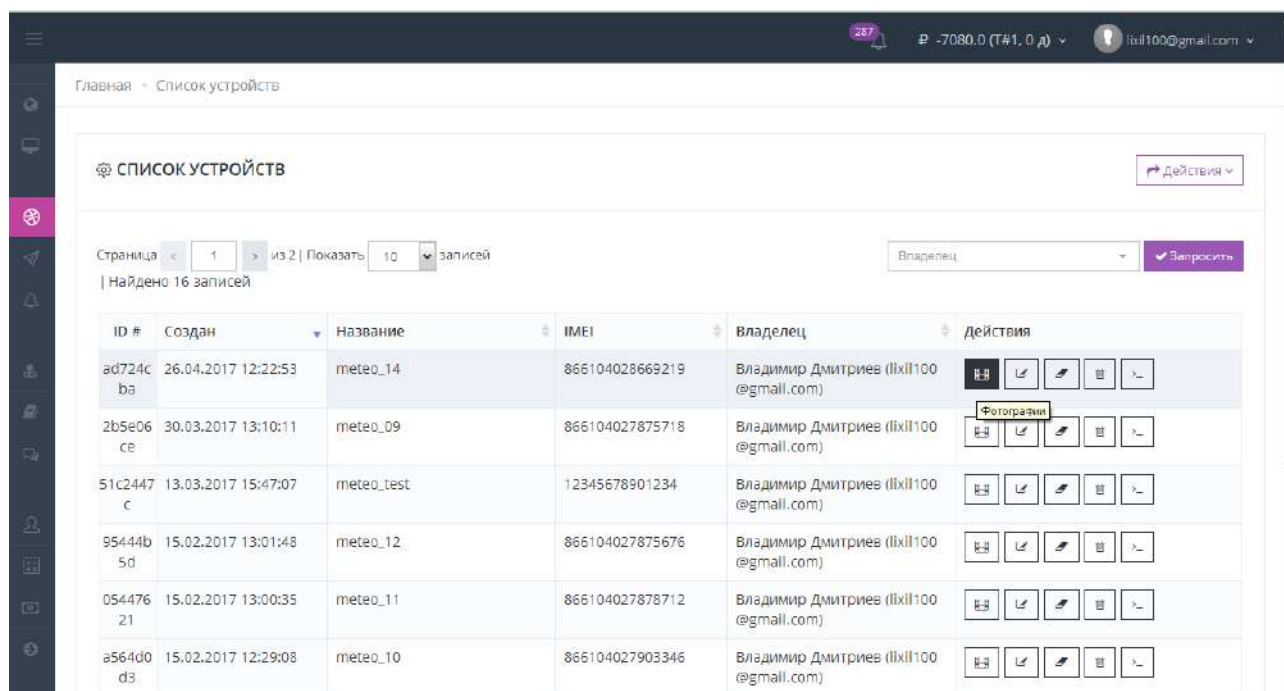
- Также имеется возможность дать доступ к станции для других пользователей. Для этого переходим на вкладку «Доступ», нажимаем на кнопку «добавить», появляется новое поле, заполняем данные о новом пользователе. Из выпадающего списка можно выбрать уровень доступа: только для просмотра, для просмотра и редактирования или полный доступ. После заполнения нажимаем на кнопку «Сохранить».



В разделе «**Устройства**» есть возможность смотреть фото, которые приходят с метеостанций. Для этого нужно открыть список устройств.



Выбрать нужное устройство и нажать на значок «**Фотографии**».




Выбрать временной диапазон и нажать на кнопку «Запросить».

Главная · Временная шкала meteo_06

Временной диапазон 01.02.2017 - 04.05.2017 [Запросить](#)

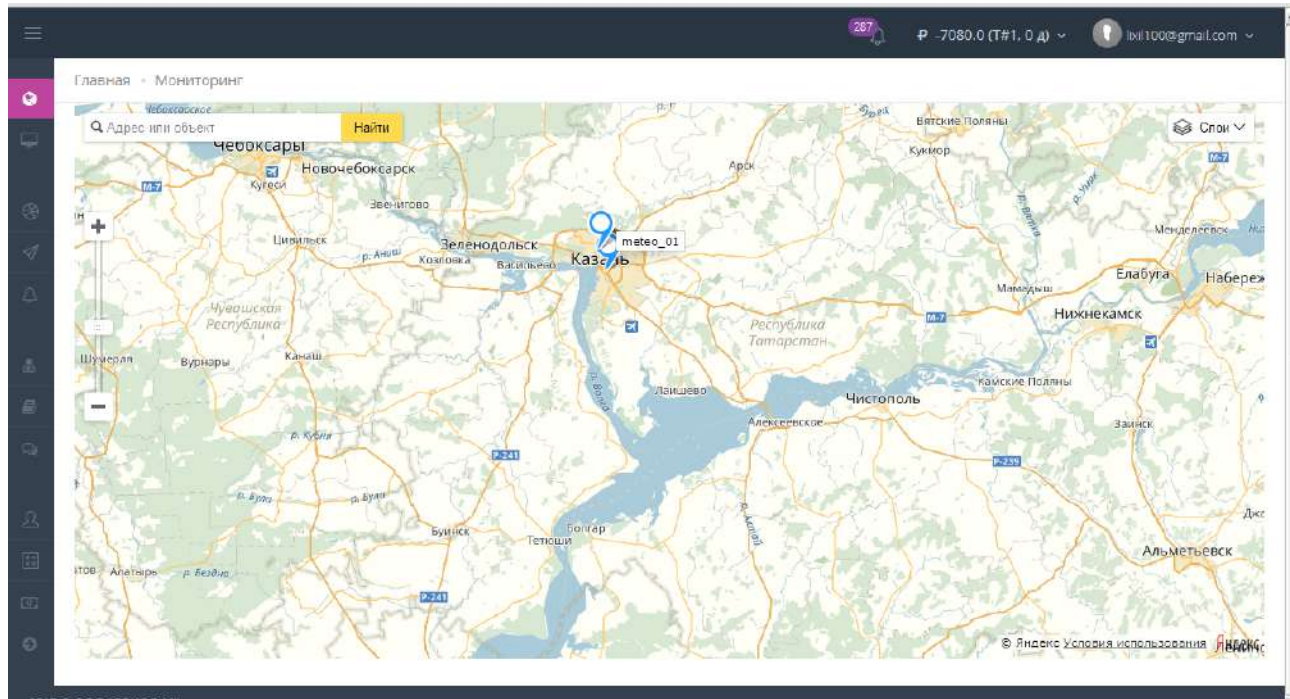
Просмотр 16.02.2017 12:58:54



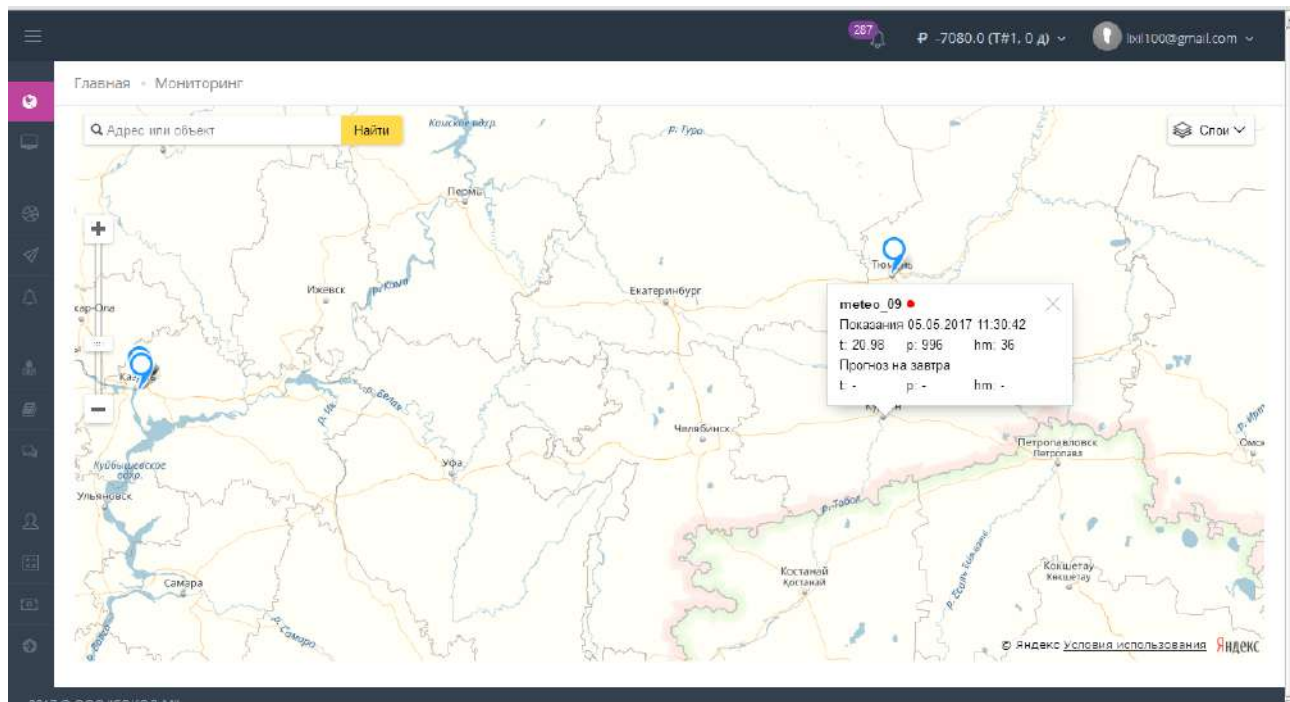
The image shows a room with a window on the right side, partially covered by white blinds. To the left of the window, there is a black metal rack or stand. In the background, a white fan is visible on a surface. The floor appears to be tiled. The lighting is somewhat dim, suggesting an indoor setting during the day.

Мониторинг

Выбирая в боковом меню вкладку «мониторинг», появляется карта с указанными на ней устройствами. Станция на карте появляется только после первого полученного от нее сообщения. Наводя курсором на иконку, мы видим название станции.

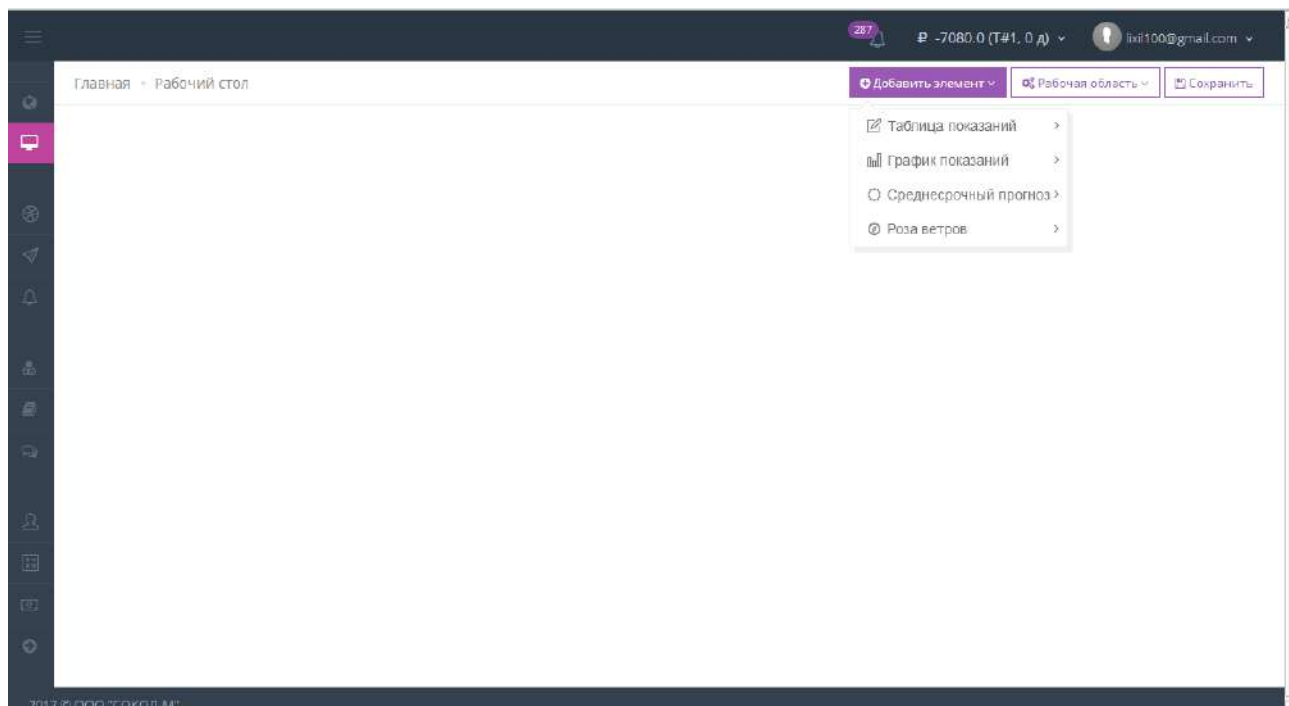


При нажатии на иконку появляется информация с последними показаниями и прогнозом на завтра.



Рабочий стол

Рабочий стол – это область, в которой можно просматривать разные элементы (таблицы, графики, прогнозы, розы ветров). Для их просмотра надо выбрать вкладку «Добавить элемент» и из выпадающего списка выбрать нужный.



- Таблица показаний

Для просмотра показаний задаем период времени и нажимаем кнопку «обновить».

The screenshot shows the 'Метеорологическая таблица показаний' (METEO_12) interface. At the top, there is a navigation bar with the text 'Главная · Рабочий стол'. Below this, there are three buttons: 'Добавить элемент', 'Рабочая область', and 'Сохранить'. The 'Добавить элемент' button is active, and a dropdown menu is open, showing the following options: 'Таблица показаний', 'График показаний', 'Среднесрочный прогноз', and 'Роза ветров'. The interface also features a sidebar on the left with various icons and a top status bar with the text '2017 © ООО "СОКОЛ-М"'. The browser's address bar shows 'P -7080.0 (Т#1, 0 д)' and the user's email 'livi100@gmail.com'. The main content area displays a table of meteorological data for the period from 19.01.2017 to 6.5.2017. The table has columns for 'Дата', 'UF', 'PR', 't', 'HM', 'V', 'Urow', 'AN9', 'RN', 'TP', 'WD', 'TR', 'WV', and 'WV2'. The data is presented in a grid format with a 'Обновить' button in the top right corner of the table area.

Дата	UF	PR	t	HM	V	Urow	AN9	RN	TP	WD	TR	WV	WV2
17.03.2017 8:00:00	0	1013	24.7467	23.5	102	3.7333	-23	0	15	0	4.1667	0	-
17.03.2017 9:00:00	0	1013	25.1	23	102	3.76	-23	0	15	0	9	0	-
17.03.2017 11:00:00	0	1013	26.36	21	102	3.76	-23	0	5	0	11	0	-
17.03.2017 12:00:00	0	1013	25.7788	19.25	102	3.76	-23	0	5	0	16.125	0	-
17.03.2017 13:00:00	0	1013	26.113	19.8	101.9	3.866	-23	0	6	51.8	25.5	0	-
17.03.2017 14:00:00	0.0125	1013	25.995	19.25	101.5	4	-23	0	10	265	0.75	1.1725	-
19.03.2017 5:00:00	0	1009	23.04	20	101	3.84	-23	0	15	357	132	0	-
19.03.2017 15:00:00	0	1009	25.59	17	101	3.84	-23	0	15	357	167	0	-

Если стоит галочка «Прогноз», то текущие показания соединяются с прогнозом от РосГидроМетЦентра.

Также есть возможность выбора, какие из показателей отображать в таблице. Для этого нажимаем на кнопку «Колонки» и отмечаем галочки нужные показатели.

The screenshot shows the METEO_12 application interface. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu, a notification bell, a search bar, and a user profile icon. Below the navigation bar, there is a header area with the text 'Главная - Рабочий стол' and three buttons: 'Добавить элемент', 'Рабочая область', and 'Сохранить'. The main content area displays the title 'METEO_12 (данные получены: 30.03.2017 10:46:11)' and a date range selector showing '19.01.2017' to '6.5.2017'. Below the date range, there are buttons for 'Сутки', 'Неделя', 'Месяц', and 'Прогноз'. The main part of the interface is a table with the following columns: Дата, UF, PR, t, HM, V, Urow, AN9, RN, TP, WD, and TR. The table contains data for several dates in March 2017. To the right of the table, there is a 'Колонки' (Columns) menu with a list of checkboxes for each column: UF, PR, t, HM, V, Urow, AN9, and RN. The 'UF' checkbox is checked.

Дата	UF	PR	t	HM	V	Urow	AN9	RN	TP	WD	TR
17.03.2017 8:00:00	0	1013	24.7467	23.5	102	3.7333	-23	0	15	0	4.1667
17.03.2017 9:00:00	0	1013	25.1	23	102	3.76	-23	0	15	0	9
17.03.2017 11:00:00	0	1013	26.36	21	102	3.76	-23	0	5	0	11
17.03.2017 12:00:00	0	1013	25.7788	19.25	102	3.76	-23	0	5	0	16.125
17.03.2017 13:00:00	0	1013	26.113	19.8	101.9	3.866	-23	0	6	51.8	25.5
17.03.2017 14:00:00	0.0125	1013	25.995	19.25	101.5	4	-23	0	10	265	0.75
19.03.2017 5:00:00	0	1009	23.04	20	101	3.84	-23	0	15	357	132
19.03.2017 15:00:00	0	1009	25.59	17	101	3.84	-23	0	15	357	167

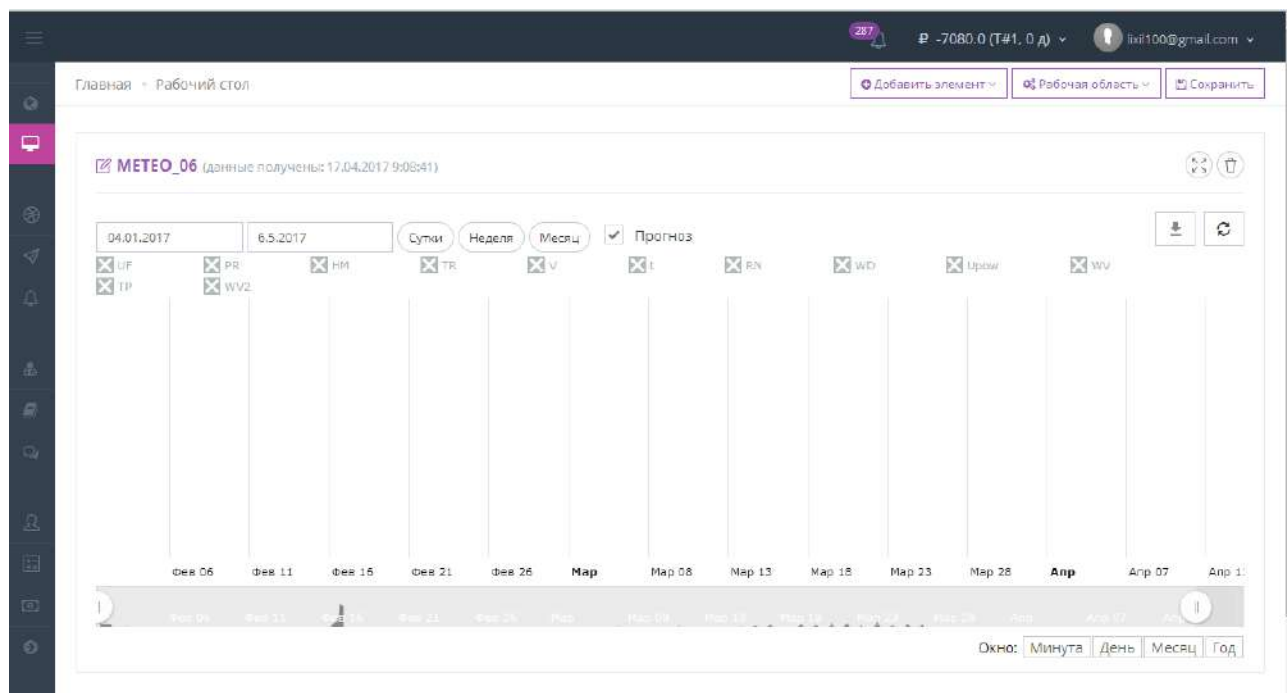
Можно сохранить таблицу показаний в нужном формате.

The screenshot shows the same METEO_12 application interface as the previous one, but with a dropdown menu open for saving the data. The dropdown menu is located to the right of the table and contains the following options: JSON, XML, CSV, TXT, SQL, and MS-Excel. The 'JSON' option is selected.

Дата	UF	PR	t	HM	V	Urow	AN9	RN	TP	WD	TR
17.03.2017 8:00:00	0	1013	24.7467	23.5	102	3.7333	-23	0	15	0	4.1667
17.03.2017 9:00:00	0	1013	25.1	23	102	3.76	-23	0	15	0	9
17.03.2017 11:00:00	0	1013	26.36	21	102	3.76	-23	0	5	0	11
17.03.2017 12:00:00	0	1013	25.7788	19.25	102	3.76	-23	0	5	0	16.125
17.03.2017 13:00:00	0	1013	26.113	19.8	101.9	3.866	-23	0	6	51.8	25.5
17.03.2017 14:00:00	0.0125	1013	25.995	19.25	101.5	4	-23	0	10	265	0.75
19.03.2017 5:00:00	0	1009	23.04	20	101	3.84	-23	0	15	357	132
19.03.2017 15:00:00	0	1009	25.59	17	101	3.84	-23	0	15	357	167

- График показаний.

Также все показания можно просматривать в виде графика. Для этого надо выбрать период, за который требуется просмотреть показания.

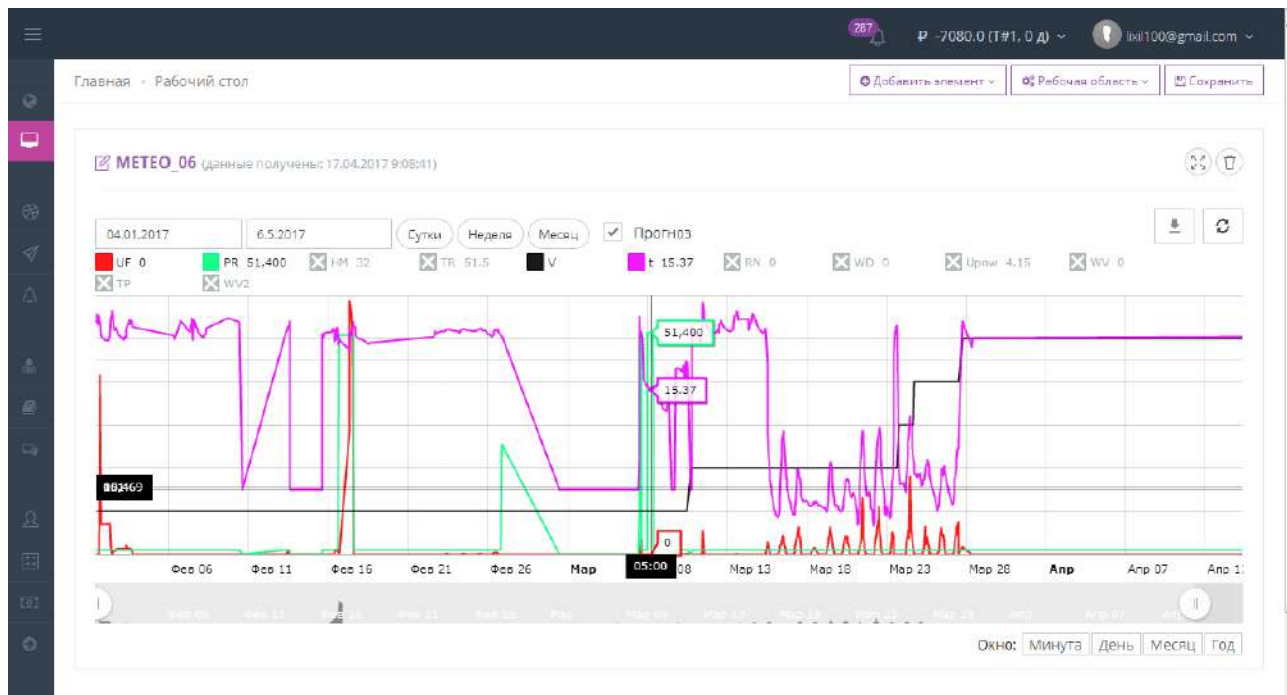


Затем выбрать те показатели, которые нужны для отображения на графике. Курсором наводим на нужный параметр и нажимаем.

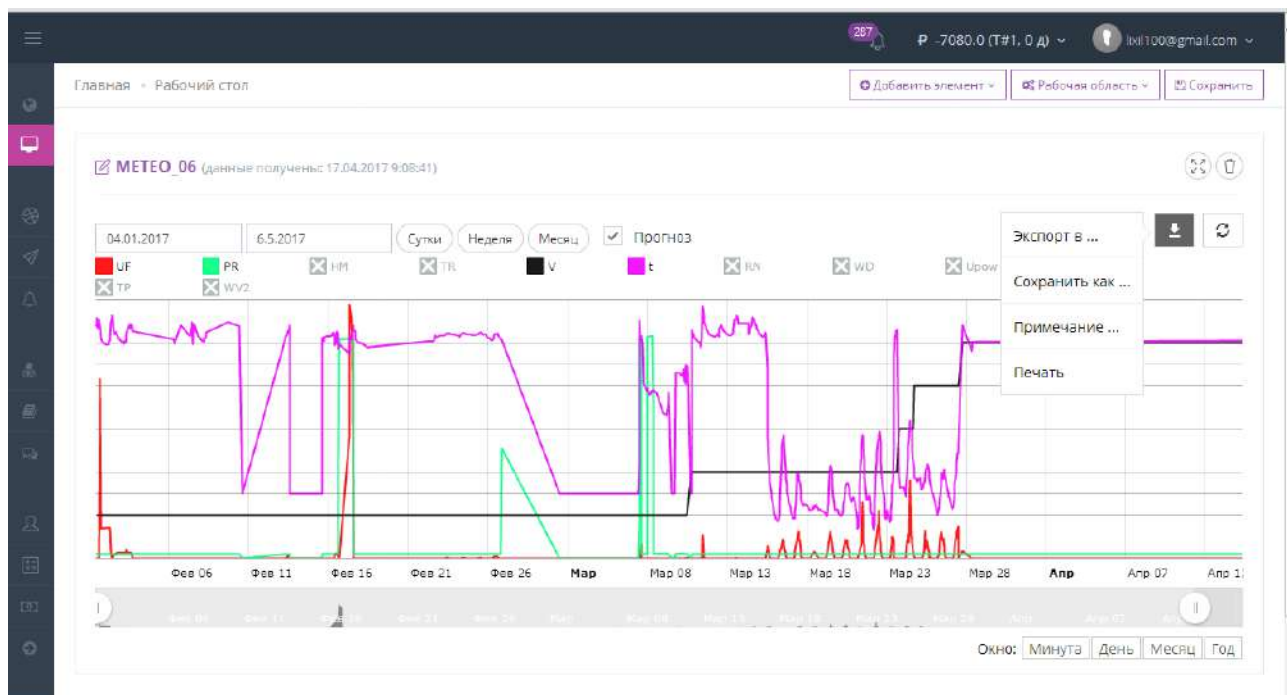


Если стоит галочка «Прогноз», то текущие показания соединяются с прогнозом от РосГидроМетЦентра.

Чтобы узнать точное значение параметра, достаточно на графике навести курсором на интересующую точку.



Также есть возможность печатать, сохранять и экспортировать график показаний.



- Среднесрочный прогноз.

Это те показания, которые пришли от РосГидроМетЦентра. Данные, которые приходят со станции, не учитываются.

The screenshot shows a web interface with a dark sidebar on the left and a main content area. At the top right, there is a notification badge with '102', a location '52966.83 (Т#1, 529 д)', and a user profile 'ngvcrparko@gmail.com'. Below the navigation bar, there are buttons for 'Добавить элемент', 'Рабочая область', and 'Сохранить'. The main content area displays a forecast for 'САКУРА-ЭСКОРТ' with a table of data.

Дата	Темп. мин.	Темп. макс.	Осадки дн.	Осадки ноч.	Влажность дн.	Влажность ноч.	Напр. ветра дн.	Напр. ветра ноч.	Скор. ветра дн.	Скор. ветра ноч.
05.05.2017	4.6	11.3	1.4	1.6	42.7	66.4	267	256	5	3
04.05.2017	2.4	11	1.9	0.1	37.7	62.3	319	329	4	3
03.05.2017	-	13.3	1.6	-	44.3	-	332	-	4	-

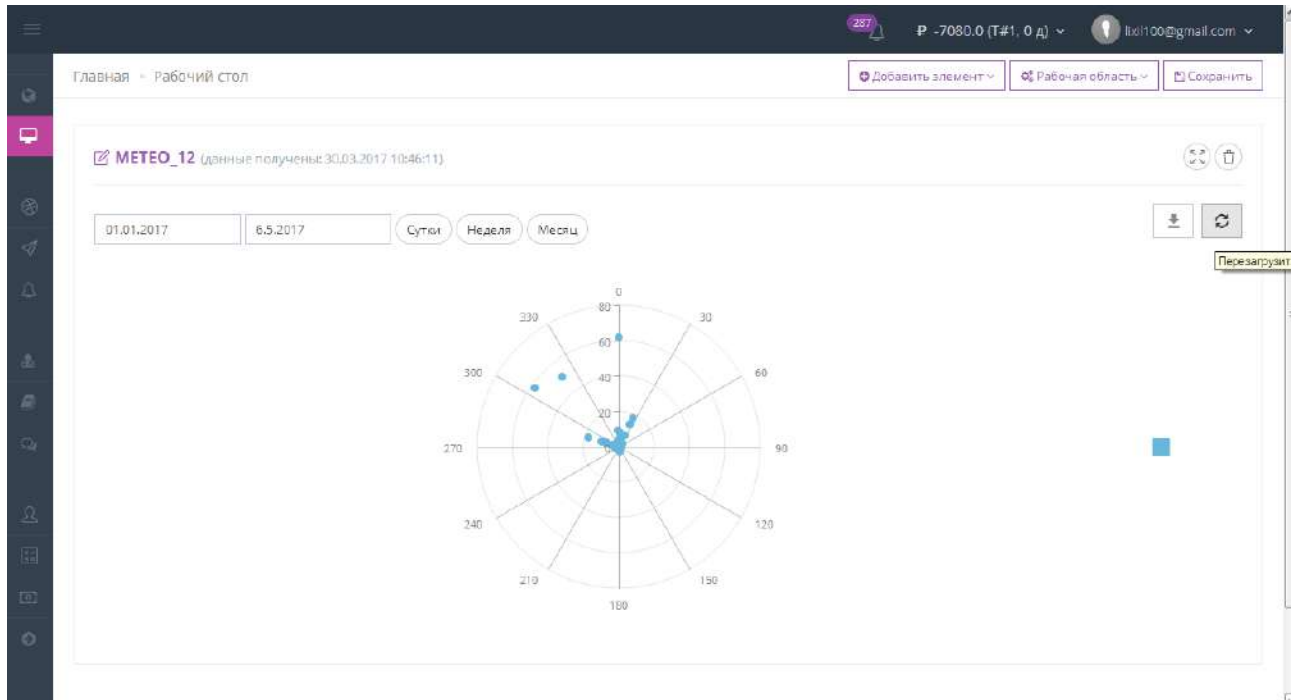
At the bottom left of the interface, there is a footer: '2017 © ООО "СОКОЛ-М"'. A scroll bar is visible at the bottom of the table area.

Можно сохранить таблицу прогноза в нужном формате.

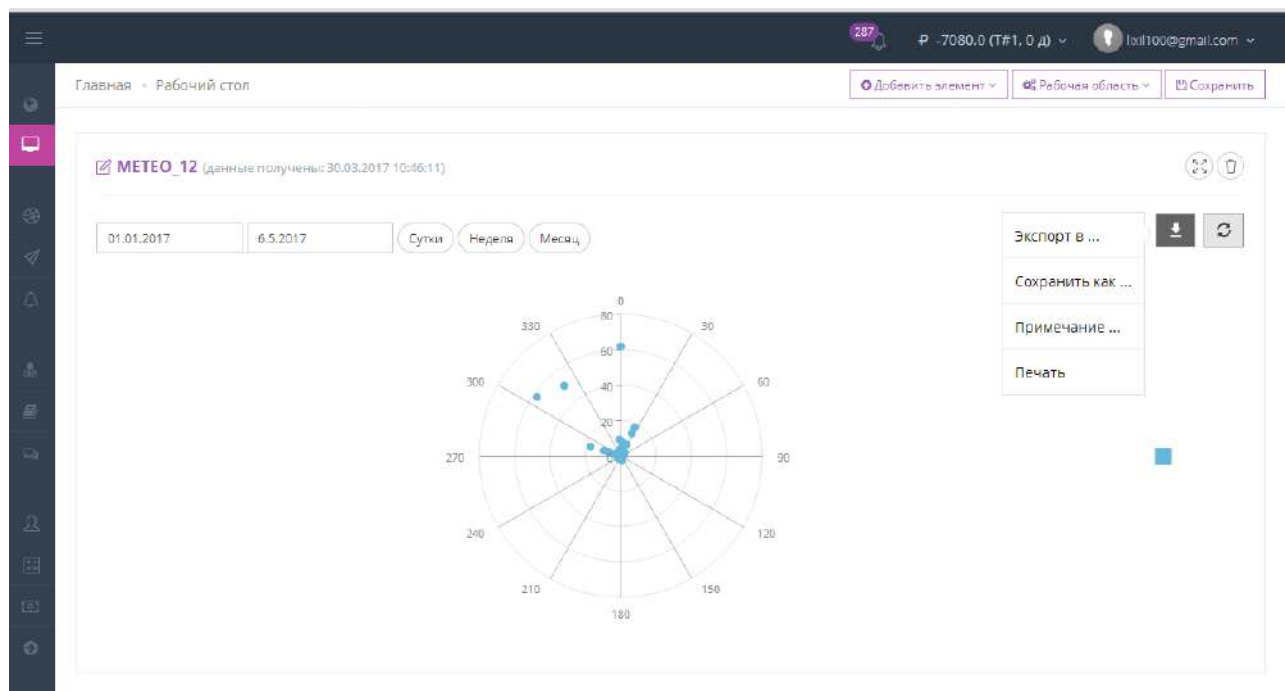
This screenshot is identical to the previous one, but with a dropdown menu open on the right side of the table. The menu lists the following export formats: JSON, XML, CSV, TXT, SQL, and MS-Excel. The table data remains the same as in the previous screenshot.

- Роза ветров.

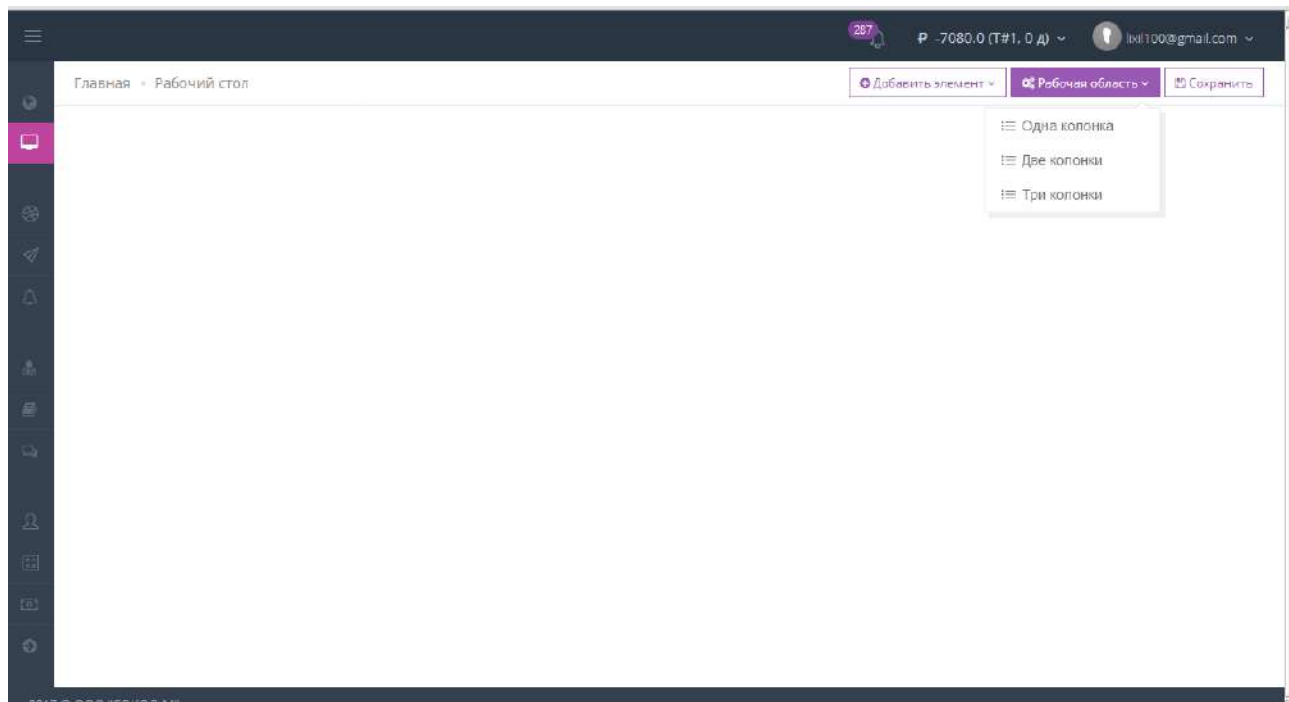
Диаграмма показывает, в каком направлении дул ветер. Чем дальше точка от центра диаграммы, тем большее количество времени ветер дул в этом направлении. Для построения диаграммы, необходимо указать период времени, и нажать кнопку «перезагрузить».



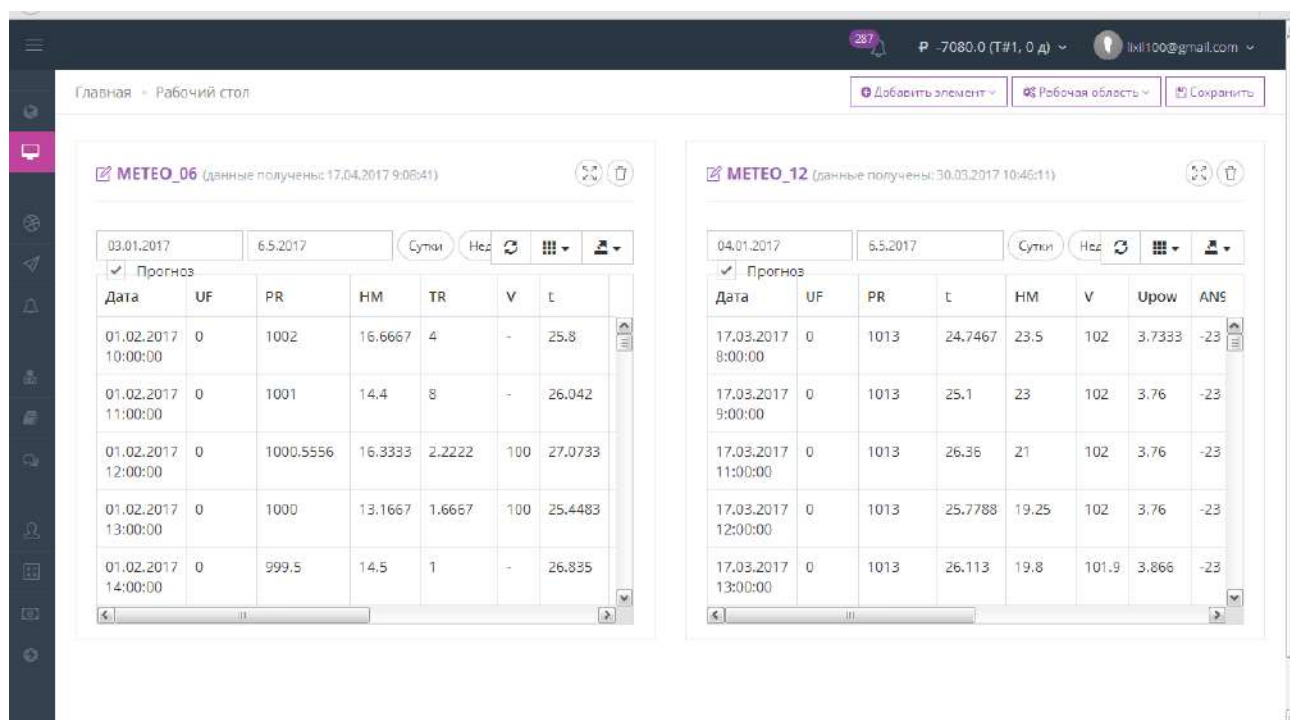
Также есть возможность печатать, сохранять и экспортировать диаграмму.



Рабочая область может состоять из одной колонки, двух или трех. Для ее изменения нажимаем на вкладку «Рабочая область» и выбираем из выпадающего списка.



При открытии двух и более элементов, они будут добавляться друг за другом вниз. Если рабочая область поделена на две или три колонки, то есть возможность перенести элемент на свободную область. Для этого наводим курсором на заголовок элемента, нажимаем левую кнопку мыши и, не отпуская ее, перетаскиваем его на нужное место.



Культуры

Для добавления новых культур необходимо сделать следующее:

- в боковом меню выбрать вкладку «культуры». Затем нажать на кнопку «действие» и выбрать из выпадающего меню «добавить».

Главная · Список культур

СПИСОК КУЛЬТУР

Страница < 1 > из 1 | Показать 10 записей | Найдено 3 записей

ID #	Создан	Название	Описание	Действия
d25e4538	04.05.2017 10:15:05	Арбуз		ИЗМЕНИТЬ
9d9001b2	07.11.2016 17:20:00	Томат		ИЗМЕНИТЬ
06495386	13.09.2016 22:18:19	Картофель	Картофель	ИЗМЕНИТЬ УДАЛИТЬ

Страница < 1 > из 1 | Показать 10 записей | Найдено 3 записей

Действия

- Добавить
- Все культ
- Печать
- Копировать в буфер
- Экспорт в PDF
- Экспорт в Excel
- Экспорт в CSV
- Перезагрузить

- Заполнить поля и нажать на кнопку «сохранить»

Главная · Список культур · Культура

Культура

НОВАЯ КУЛЬТУРА

Название: Картофель

Описание: Картофель

Назад

Сохранить

2017 © ООО "СОКОЛ-М"

Также имеется возможность редактировать уже добавленные культуры. Для этого надо в таблице список культур в поле действия нажать на кнопку «**изменить**».

Главная - Список культур

СПИСОК КУЛЬТУР

Действия

Страница 1 из 1 | Показать 10 записей | Все культуры | Запросить

Найдено 3 записей

ID #	Создан	Название	Описание	Действия
025e4538	04.05.2017 10:15:05	Арбуз		ИЗМЕНИТЬ УДАЛИТЬ
9d9001b2	07.11.2016 17:20:00	Томат		ИЗМЕНИТЬ УДАЛИТЬ
06495385	13.09.2016 22:18:19	Картофель	Картофель	ИЗМЕНИТЬ УДАЛИТЬ

Страница 1 из 1 | Показать 10 записей | Найдено 3 записей

Внести необходимые изменения и нажать на кнопку «**сохранить**».

Главная - Список культур - Культура

РЕДАКТИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ

Название: Картофель

Описание: Картофель

Назад Сохранить

Также есть возможность печатать, сохранять и экспортировать список культур.

Главная · Список культур

СПИСОК КУЛЬТУР

Страница < 1 > из 1 | Показать 10 записей | Найдено 3 записей

ID #	Создан	Название	Описание	Действия
d25e4538	04.05.2017 10:15:05	Арбуз		ИЗМЕНИТЬ
9d9001b2	07.11.2016 17:20:00	Томат		ИЗМЕНИТЬ
06495386	13.09.2016 22:18:19	Картофель	Картофель	ИЗМЕНИТЬ УДАЛИТЬ

Страница < 1 > из 1 | Показать 10 записей | Найдено 3 записей

2017 © ООО "СОКОЛ-М"

- Добавить
- Печать
- Копировать в буфер
- Экспорт в PDF
- Экспорт в Excel
- Экспорт в CSV
- Перезагрузить

Вопросы

Для добавления новых вопросов необходимо сделать следующее:

- в боковом меню выбрать вкладку «**вопросы**». Затем нажать на кнопку «**действие**» и выбрать из выпадающего меню «**добавить**».

ID #	Создан	Код	Вопрос	Наличие ответов	Действия
3fb504d6	07.11.2016 17:19:15	TTT	Опрыскиваются ли культуры?	Да	ИЗМЕНИТЬ
8f23748d	01.11.2016 11:47:33	LPH	Есть ли поблизости ЛПХ?	Да	ИЗМЕНИТЬ

- Во вкладке «**главное**» заполнить поля и нажать на кнопку «**сохранить**»

Код: TTT

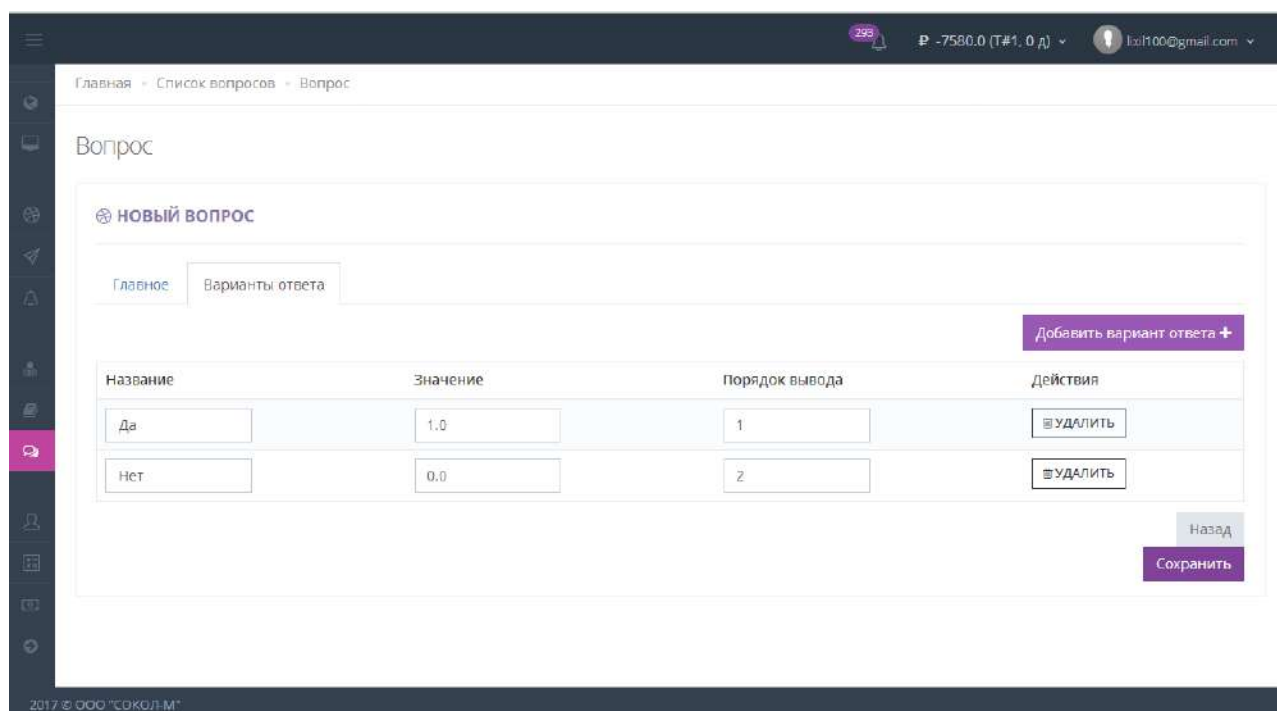
Вопрос: Опрыскиваются ли культуры?

Описание:

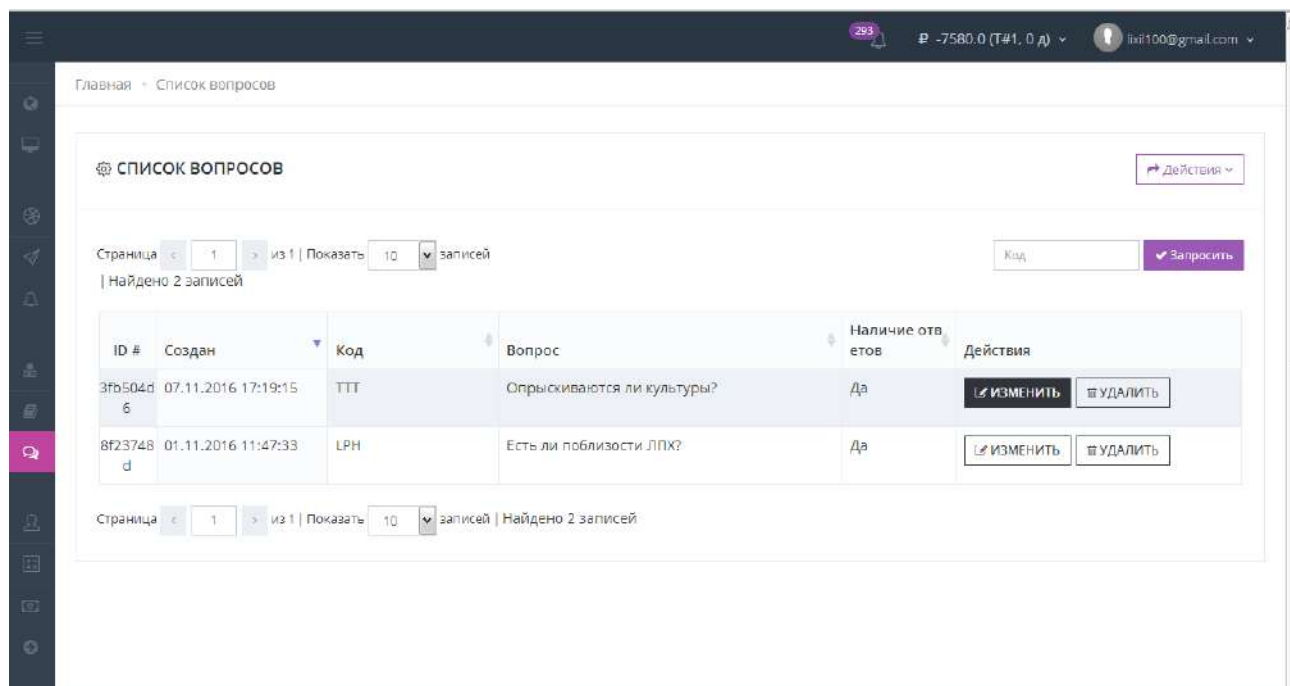
Назад

Сохранить

- Во вкладке «**варианты ответов**» добавить возможные варианты ответов. Для этого нажать на кнопку «**добавить вариант ответа**». Заполнить поля и нажать на кнопку «**сохранить**». В поле «**значение**» указывается значение, которое будет возвращаться при ответе на вопрос.



Также имеется возможность редактировать уже добавленные вопросы. Для этого надо в таблице список вопросов в поле действия нажать на кнопку «**изменить**».



Внести необходимые изменения и нажать на кнопку «**сохранить**».

Также есть возможность печатать, сохранять и экспортировать список вопросов.

Главная · Список вопросов

СПИСОК ВОПРОСОВ

Страница 1 из 1 | Показать 10 записей | Найдено 2 записей

ID #	Создан	Код	Вопрос	Наличие ответов	Действия
3fb504d6	07.11.2016 17:19:15	ТТТ	Опрыскиваются ли культуры?	Да	ИЗМЕНИТ
8f2374bd	01.11.2016 11:47:33	LRH	Есть ли поблизости ЛПК?	Да	ИЗМЕНИТ

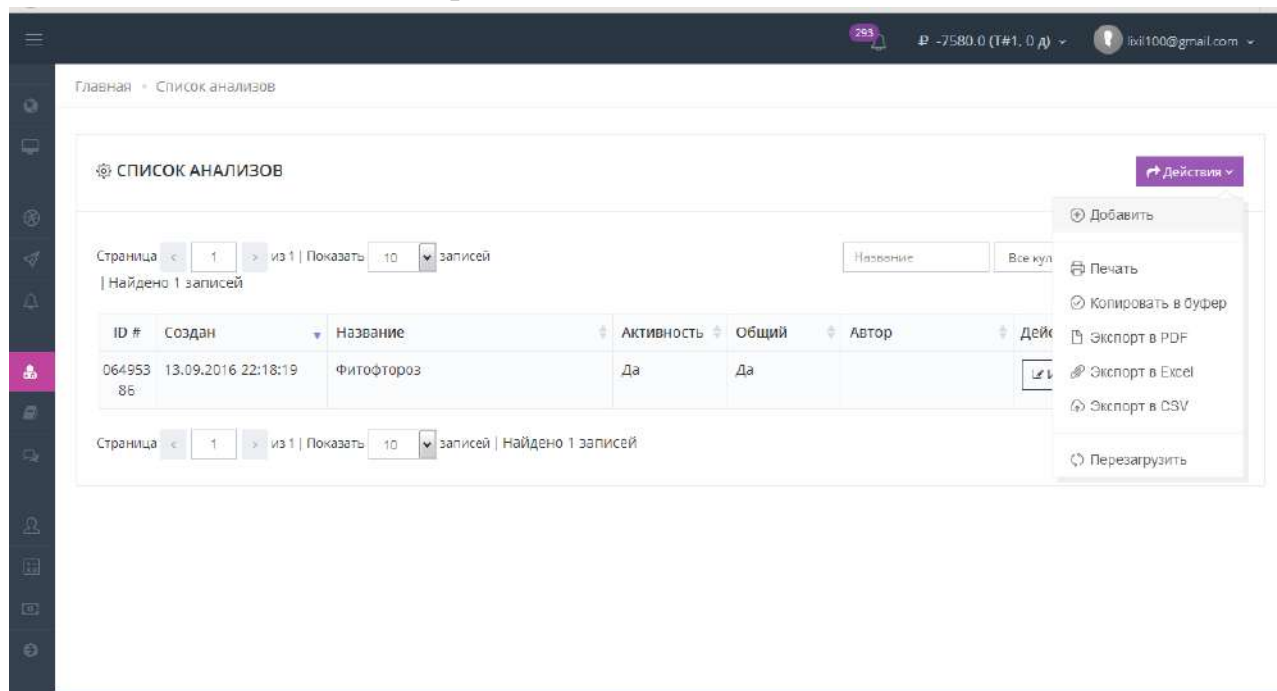
Страница 1 из 1 | Показать 10 записей | Найдено 2 записей

- Добавить
- Печать
- Копировать в буфер
- Экспорт в PDF
- Экспорт в Excel
- Экспорт в CSV
- Перезагрузить

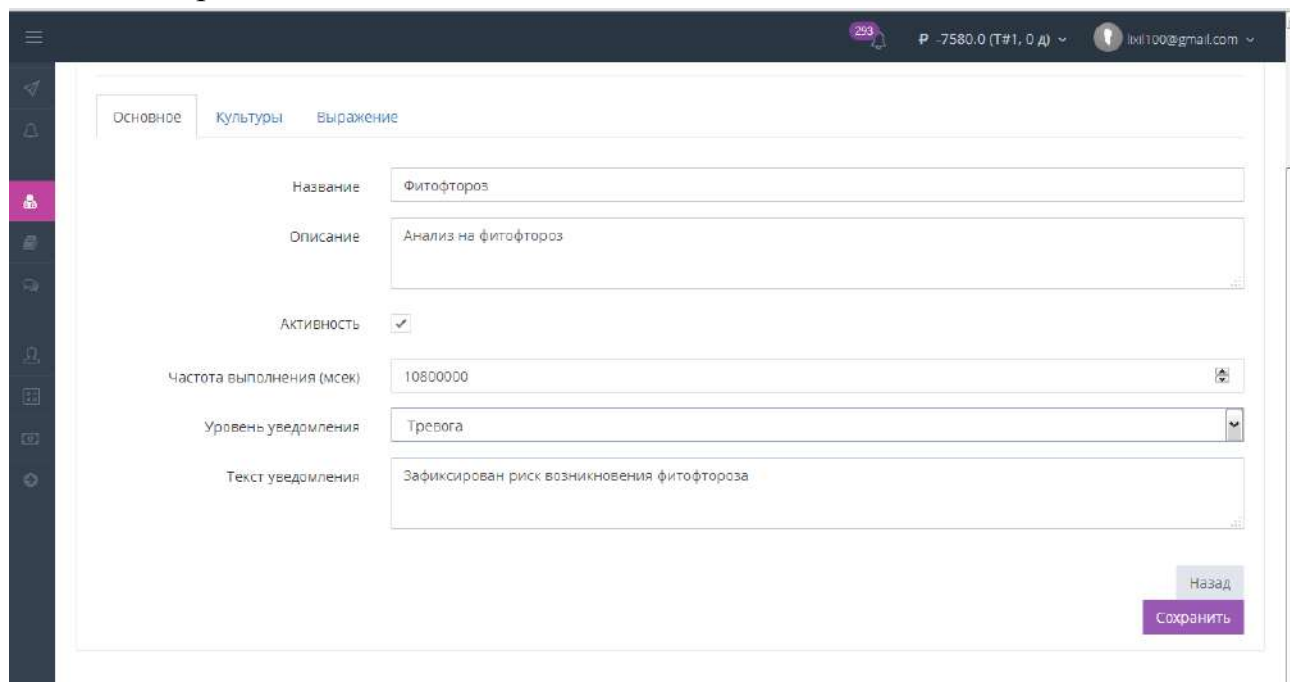
Анализы

Для добавления новых анализов необходимо сделать следующее:

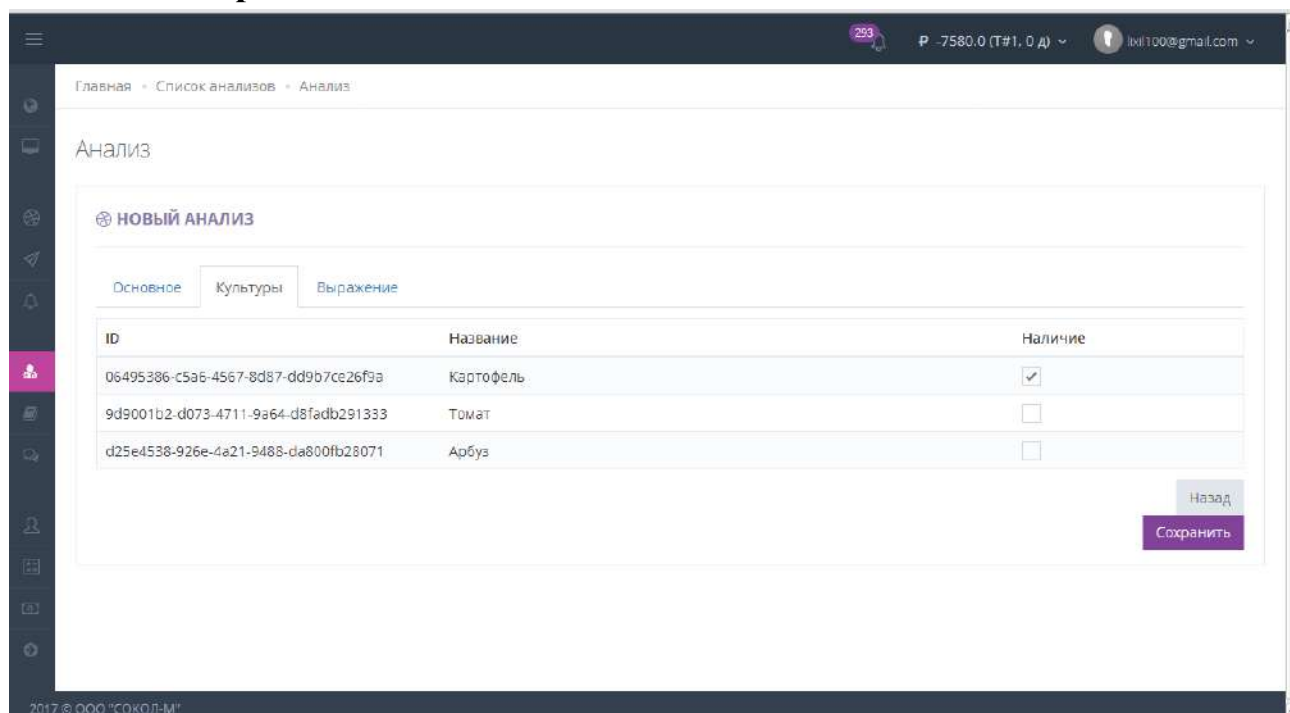
- в боковом меню выбрать вкладку «**анализы**». Затем нажать на кнопку «**действие**» и выбрать из выпадающего меню «**добавить**».



- Во вкладке «**основное**» заполнить поля и нажать на кнопку «**сохранить**». Если галочка в поле «**активность**» не стоит, то это значит, что анализ не активен и пользователь его не видит. Поле «**частота выполнения**» означает, через какой промежуток времени этот анализ будет выполняться. А в поле «**текст уведомления**» пишется то, какое уведомление пользователь будет получать в личный кабинет и по почте при высокой вероятности анализа.



- Во вкладке «культуры» в графе наличие галочкой отмечаются культуры, для которых этот анализ будет применим. И нажать на кнопку «сохранить».



- Во вкладке «выражение» в поле с одноименным именем пишем условие (выражение), по которому будут проводиться вычисления. Конечным итогом вычисления должна стать вероятность от 0 до 1.
Правило получения параметров: VAL_[название параметра]_[D - дневное значение, N - ночное значение][MAX - максимальное, MIN - минимальное, SUM - сумма всех значений]_[количество дней назад, 0 - сегодня, 1 - вчера и т.д.]. Пример запроса максимального дневного значения параметра PILA за сегодня: VAL_PILA_DMAX_0.
Правило получения результата ответа пользователя на вопрос: ANS_[код вопроса]. Пример получения ответа на вопрос о применении удобрений: ANS_ISPOLZ_UDOBRENIYA.
Правила получения прогнозов: FST_[название параметра из прогноза]_[количество дней вперед: 1,2,3]. Варианты названия параметров: T_MIN, T_MAX, R_DAY, R_NIGHT, WS_DAY, WS_NIGHT, WD_DAY, WD_NIGHT, HM_DAY, HM_NIGHT, P0_DAY, P0_NIGHT.
Пример запроса дневного уровня осадков на завтра: FST_R_DAY_1.
Системные константы:
CONST_FORGET - значение параметра/ответа на вопрос не задано.

В поле «**порог уведомления**» ставится минимальное значение, при получении которого пользователю отправляется уведомление. Нажать на кнопку «**сохранить**».

Основное Культуры Выражение

Выражения могут включать как стандартные математические операторы и функции, так и Булеву логику. Полное описание синтаксиса доступно по ссылке: <http://mathparser.org/mxparser-math-collection/>. В конечном итоге результатом вычисления выражения должна быть вероятность [0..1].

Правило получения параметров: VAL_[название параметра]_[D - дневное значение, N - ночное значение][MAX - максимальное, MIN - минимальное, SUM - сумма всех значений]_[количество дней назад, 0 - сегодня, 1 - вчера и т.д.]. Пример запроса максимального дневного значения параметра PILA за сегодня: VAL_PILA_DMAX_0.

Правило получения результата ответа пользователя на вопрос: ANS_[код вопроса]. Пример получения ответа на вопрос о применении удобрений: ANS_ISPOLZ_UDOBRENIYA.

Правила получения прогнозов: FST_[название параметра из прогноза]_[количество дней вперед: 1,2,3]. Варианты названия параметров: T_MIN, T_MAX, R_DAY, R_NIGHT, WS_DAY, WS_NIGHT, WD_DAY, WD_NIGHT, HM_DAY, HM_NIGHT, PO_DAY, PO_NIGHT. Пример запроса дневного уровня осадков на завтра: FST_R_DAY_1.

Системные константы:
CONST_FORGET - значение параметра/ответа на вопрос не задано.

Выражение: `IF(MIN(VAL_t_NMIN_0, VAL_t_NMIN_1)>=11 && (VAL_HM_NMIN_0 + VAL_HM_DMIN_0)/2>=84 && MIN(VAL_HM_NMIN_0, VAL_HM_DMIN_0) >=60, 1, 0)`

Порог уведомления [0..1]:

Назад Сохранить

Также имеется возможность редактировать уже добавленные анализы. Для этого надо в таблице список вопросов в поле действия нажать на кнопку «**изменить**».

Главная + Список анализов

СПИСОК АНАЛИЗОВ Действия

Страница < 1 > из 1 | Показать 10 записей

Название: Все культуры Запросить

| Найдено 1 записей

ID #	Создан	Название	Активность	Общий	Автор	Действия
06495386	13.09.2016 22:18:19	Фитофтороз	Да	Да		ИЗМЕНИТЬ УДАЛИТЬ

Страница < 1 > из 1 | Показать 10 записей | Найдено 1 записей

Внести необходимые изменения и нажать на кнопку «**сохранить**».

Также есть возможность печатать, сохранять и экспортировать список анализов.

Главная · Список анализов

СПИСОК АНАЛИЗОВ

Страница 1 из 1 | Показать 10 записей

Найдено 1 записей

ID #	Создан	Название	Активность	Общий	Автор	Дейс
064953 86	13.09.2016 22:18:19	Фитофтороз	Да	Да		

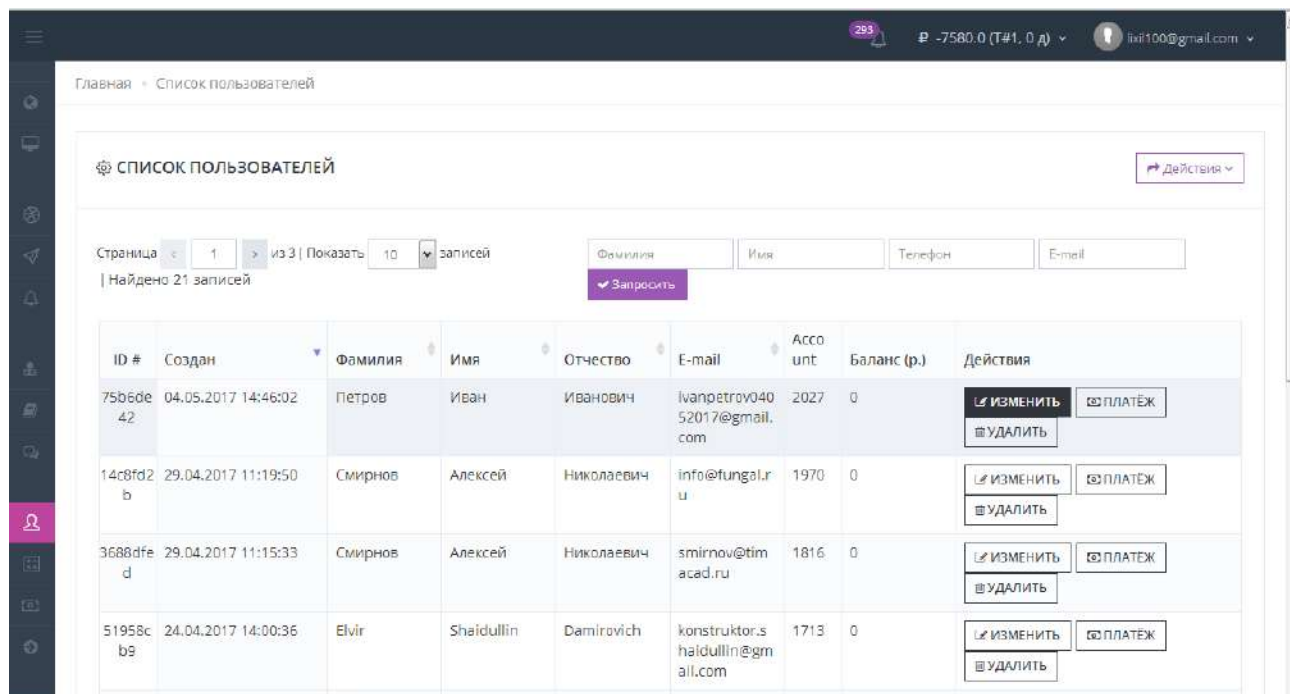
Страница 1 из 1 | Показать 10 записей | Найдено 1 записей

- Добавить
- Печать
- Копировать в буфер
- Экспорт в PDF
- Экспорт в Excel
- Экспорт в CSV
- Перезагрузить

2017 © ООО "СОКОЛ-М"

Пользователи

Вкладка «**пользователи**» выводит список зарегистрированных пользователей. Для редактирования данных о них, необходимо в поле действие нажать на кнопку «**изменить**».



Главная • Список пользователей

СПИСОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Действия

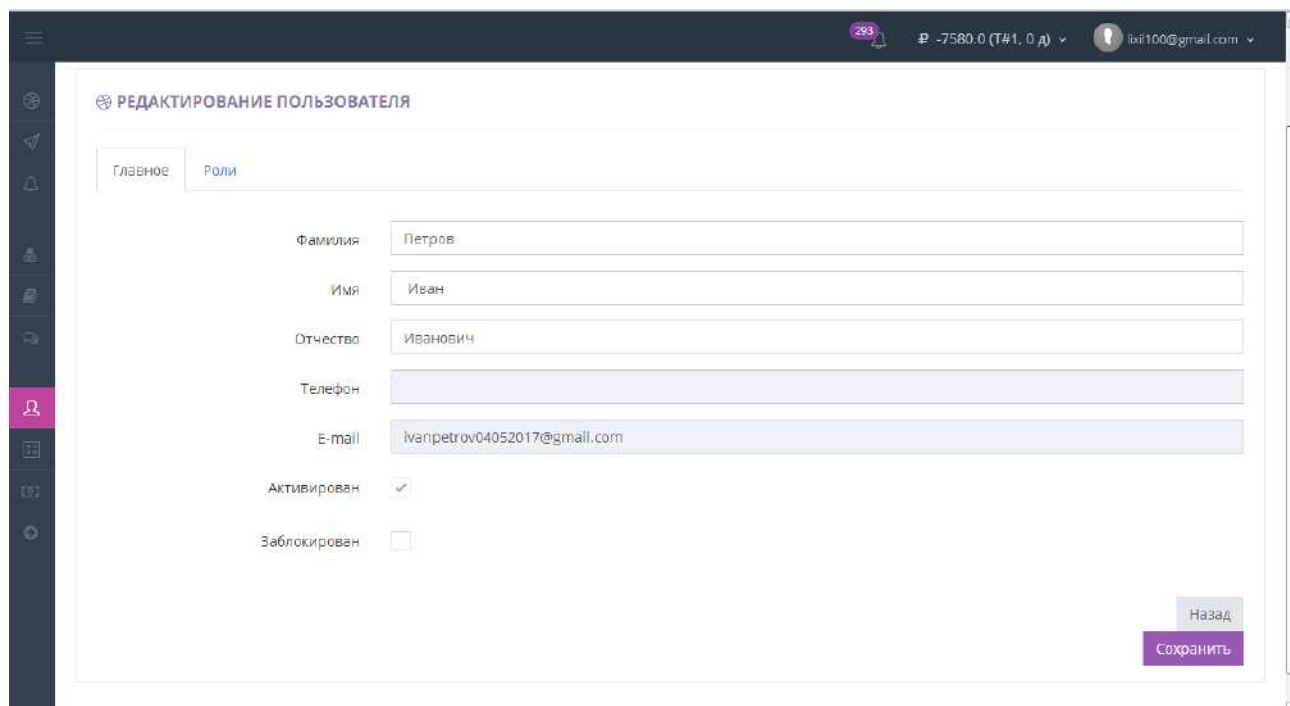
Страница 1 из 3 | Показать 10 записей

Найдено 21 записей

Запрескить

ID #	Создан	Фамилия	Имя	Отчество	E-mail	Ассонт	Баланс (р.)	Действия
75b6de42	04.05.2017 14:46:02	Петров	Иван	Иванович	ivanpetrov04052017@gmail.com	2027	0	ИЗМЕНИТЬ ПЛАТЕЖ УДАЛИТЬ
14c8fd2b	29.04.2017 11:19:50	Смирнов	Алексей	Николаевич	info@funga.ru	1970	0	ИЗМЕНИТЬ ПЛАТЕЖ УДАЛИТЬ
3688dfd	29.04.2017 11:15:33	Смирнов	Алексей	Николаевич	smirnov@timacad.ru	1816	0	ИЗМЕНИТЬ ПЛАТЕЖ УДАЛИТЬ
51958cb9	24.04.2017 14:00:36	Elvir	Shaidullin	Damirovich	konstruktor.shaidullin@gmail.com	1713	0	ИЗМЕНИТЬ ПЛАТЕЖ УДАЛИТЬ

Во вкладке «**главное**» можно редактировать данные пользователя, а также заблокировать его, поставив галочку «**заблокирован**». После редактирования нажать на кнопку «**сохранить**».



РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Главное Роли

Фамилия: Петров

Имя: Иван

Отчество: Иванович

Телефон:

E-mail: ivanpetrov04052017@gmail.com

Активирован

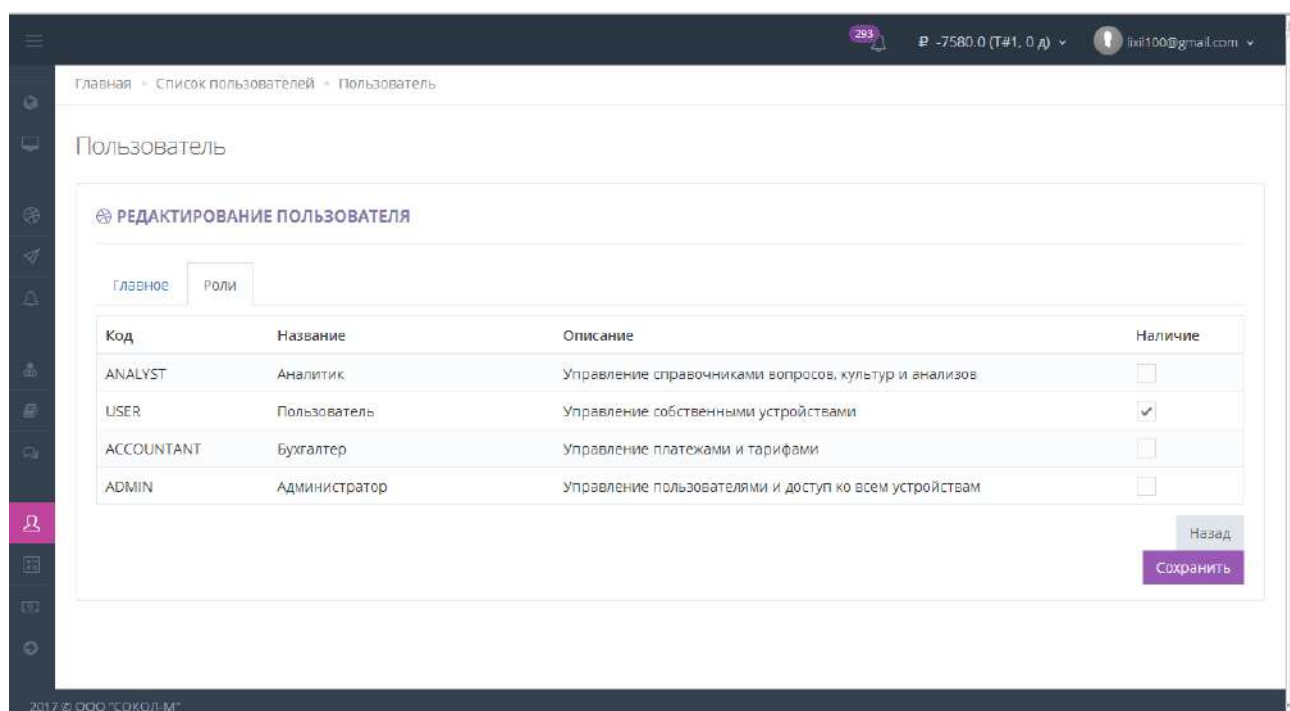
Заблокирован

Назад

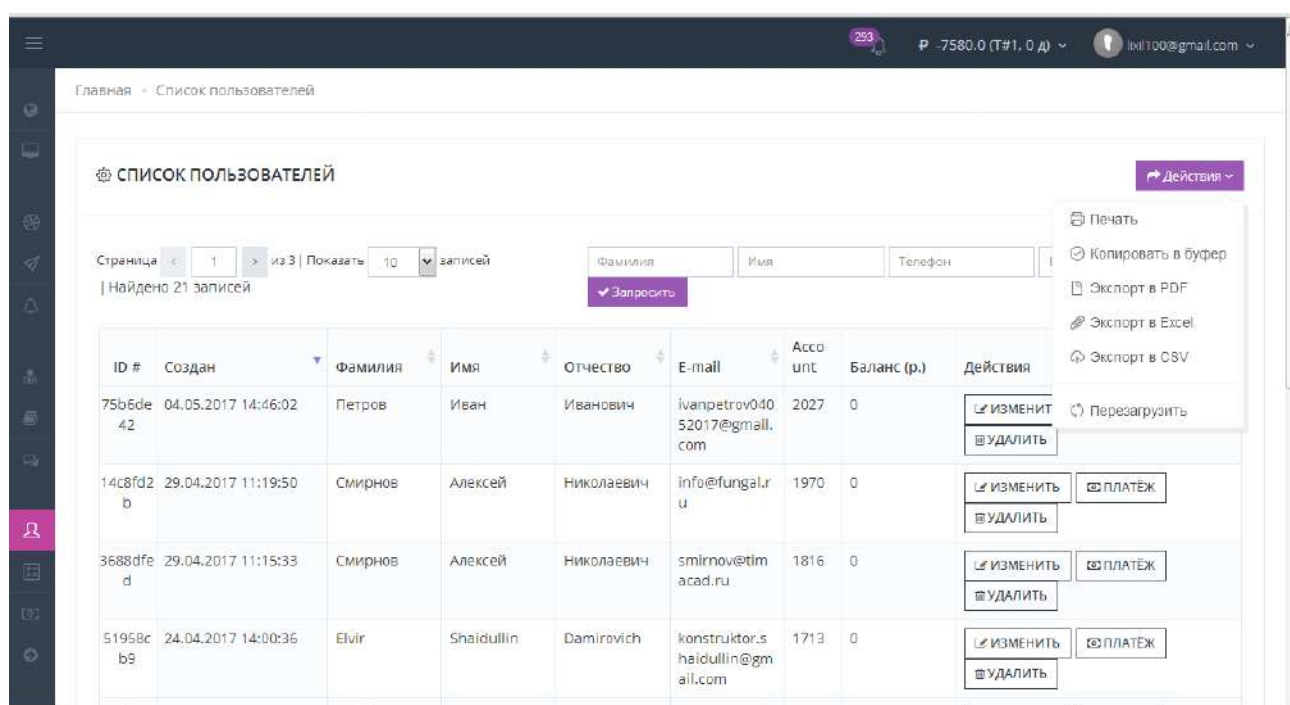
Сохранить

Вкладка «**роли**» позволяет назначать роли для пользователя. Для этого необходимо поставить галочку напротив нужной роли и нажать кнопку «**сохранить**».

- Роль «**аналитик**» дает доступ к управлению справочников вопросов, культур и анализу.
- Роль «**пользователь**» дает доступ к управлению собственными устройствами.
- Роль «**бухгалтер**» дает доступ к управлению платежами и тарифами.
- Роль «**администратор**» дает доступ к управлению пользователями и доступ ко всем устройствам.



Также есть возможность печатать, сохранять и экспортировать список пользователей.



Тарифы

Вкладка «**тарифы**» позволяет посмотреть имеющиеся тарифы. Тариф выбирается каждую ночь в зависимости от того, сколько у пользователя активных устройств и происходит списывание средств согласно выбранному тарифу.

ID #	Создан	Изменен	Название	Кол-во устройств	Стоимость (руб. в день)	За все	Действия
obad52ес	14.09.2016 9:23:10	20.03.2017 15:54:43	T#2	300	230	Да	ИЗМЕНИТЬ УДАЛИТЬ
06495386	05.09.2016 17:04:25	27.02.2017 10:57:09	T#1	200	100	Да	ИЗМЕНИТЬ УДАЛИТЬ

Например, если у пользователя 300 устройств, то со счета будет списываться 230 рублей в день. Но если в тарифе не стоит галочка в поле «за все», то будет списываться $N \cdot 230$, где N – количество устройств у пользователя.

РЕДАКТИРОВАНИЕ ТАРИФА

Главное

Название: T#2

Максимальное кол-во устройств: 300

Стоимость (руб. в день): 230.0

За все:

Назад

Сохранить

Платежи

Вкладка «платежи» позволяет просматривать все сделанные платежи.

ID #	Создан	Пользователь	Система	UID	Состояние	Сумма (р.)	Описание
2e72e7f13	18.04.2017 8:21:21	Герман Маслеников (german23@rambler.ru)	Ручное зачисление		Проведен	1000	
754c9de8	18.10.2016 21:37:09	Владимир Дмитриев (lixil100@gmail.com)	Ручное зачисление		Проведен	500	
317324ed	13.10.2016 9:51:06	Владимир Дмитриев (lixil100@gmail.com)	Ручное зачисление		Проведен	700	
784086c1	11.10.2016 16:13:03	Igor Parkhomenko (ingverparko@gmail.com)	Банковская выгрузка	1659148610-101-14.09.2016	Проведен	61272.83	BankPayment(number=101, payerBankAccount=OrganizationAccount(bankName="ТИМЕР БАНК" (ПАО), КАЗАНЬ, blk=049205798, corrAccount=9010181090000000798, raschAccount=40702810600060005849), organization.com, eracelnak.nstaf

Для проведения платежей есть два способа:

1. *Ручной платеж.* Проводится через вкладку «пользователи», выбрать нужного пользователя и в поле действие нажать на кнопку «платеж».

ID #	Создан	Фамилия	Имя	Отчество	E-mail	Ассонт	Баланс (р.)	Действия
75b6de42	04.05.2017 14:46:02	Петров	Иван	Иванович	ivanpetrov04052017@gmail.com	2027	0	ИЗМЕНИТЬ ПЛАТЕЖ УДАЛИТЬ
14c8fd2b	29.04.2017 11:19:50	Смирнов	Алексей	Николаевич	info@funga.ru	1970	0	ИЗМЕНИТЬ ПЛАТЕЖ УДАЛИТЬ
3688dfed	29.04.2017 11:15:33	Смирнов	Алексей	Николаевич	smirnov@timacad.ru	1816	0	ИЗМЕНИТЬ ПЛАТЕЖ УДАЛИТЬ
51958cb9	24.04.2017 14:00:36	Elvir	Shaidullin	Damirovich	konstruktor.shaidullin@gmail.com	1713	0	ИЗМЕНИТЬ ПЛАТЕЖ УДАЛИТЬ

Ввести нужную сумму в рублях в поле «сумма к зачислению» и нажать на кнопку «провести».

Платеж

НОВЫЙ ПЛАТЕЖ

Главное

Пользователь: Иван Петров / ivanpetrov04052017@gmail.com

Сумма к зачислению (руб.): 230

Провести Назад

2. **Банковская выгрузка.** Выгрузка делается в формате 1С. Чтобы платеж правильно лег на нужный лицевой счет, плательщик должен в комментариях к платежу написать «Л/С 111», где 111 – лицевой счет плательщика в системе. Выгрузка проводится через вкладку «платежи», нажать на кнопку «действие» и выбрать из выпадающего списка «импортировать выгрузку».

СПИСОК ПЛАТЕЖЕЙ

Страница 1 из 1 | Показать 10 записей

Все системы Все состояния Начало

Импортировать выгрузку

Печать

Копировать в буфер

Экспорт в PDF

Экспорт в Excel

Экспорт в CSV

Перезагрузить

ID #	Создан	Пользователь	Система	UID	Состояние	Сумма (р.)	
2e72e7f3	18.04.2017 8:21:21	Герман Масленников (german23@rambler.ru)	Ручное зачисление		Проведен	1000	
754c9des	18.10.2016 21:37:09	Владимир Дмитриев (lxl1100@gmail.com)	Ручное зачисление		Проведен	500	
317324ed	13.10.2016 9:51:06	Владимир Дмитриев (lxl1100@gmail.com)	Ручное зачисление		Проведен	700	
784086c1	11.10.2016 16:13:03	Igor Parkhomenko (ing.varparko@gmail.com)	Банковская выгрузка	1659148610-101-14.09.2016	Проведен	61272.83	BankPayment(number='101', payerBankAccount=OrganizationAccount(bankName='ТИМЕР БАНК' (ПАО), КАЗАНЬ', blik='049205798', corrAccount='30101810900000000798', raschAccount='40702810600060005849', org

ЗАКАЗАТЬ