

## **ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС**

**Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности Инструкция пользователя и администратора**

26 листов

25.11.2024

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i>	Лист 2/26 17.47.2025
Издание 1	ООО «Статанли»	

Перечень сокращений .....	3
1. ВВЕДЕНИЕ .....	4
2. ВХОД В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ .....	5
3. ОСНОВНОЙ ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ.....	7
3.1. Главная страница Интерфейса Системы для пользователя с правами доступа «Пользователь».....	7
3.2. Страница отображения нарушений, зафиксированных выбранной камерой. ....	9
3.3. Главная страница Интерфейса Системы для пользователя с правами доступа «Администратор» .....	12
3.4. Страница добавления учетной записи нового пользователя в Систему. ....	15
3.5. Страница изменения свойств камеры. ....	17
3.6. Страница добавления камеры в Систему.....	21
4. ОСНОВНОЙ ФУНКЦИОНАЛ СИСТЕМЫ.....	23

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i>	Лист 3/26 17.47.2025
Издание 1	ООО «Станли»	

Перечень сокращений

Сокращение	Определение
ЛКМ	Левая Кнопка Мыши
СИЗ	Средства Индивидуальной Защиты

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i>	Лист 4/26 17.47.2025
Издание 1	ООО «Станли»	

## **1. ВВЕДЕНИЕ**

Веб-интерфейс (далее – Интерфейс) системы видеоаналитики (далее – Система) предназначен для контроля за выполнением правил ношения средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ), выявления нарушений выполнения этих правил.

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i> ООО «Станли»	Лист 5/26 17.47.2025
Издание 1		

## 2. ВХОД В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Работа с Интерфейсом Системы осуществляется с помощью веб-браузеров Google Chrome, Mozilla Firefox.

2.1. Для перехода в Интерфейс необходимо в адресной строке браузера ввести ссылку <http://10.10.40.140:8000> и нажать клавишу Enter, после чего отобразится интерфейс авторизации Системы (Рис. 1).

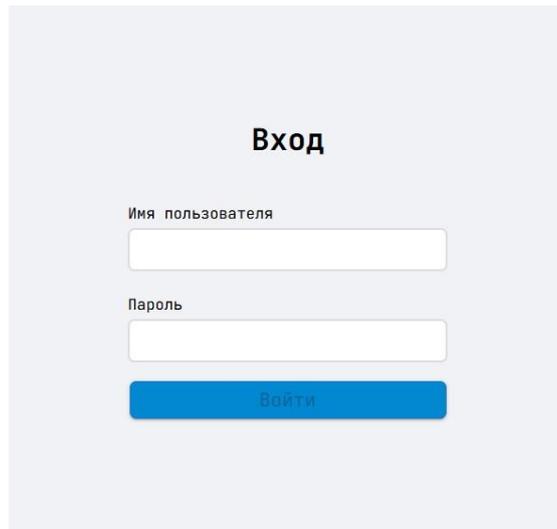


Рис. 1

2.2. Для авторизации в Системе пользователю необходимо в поля «Имя пользователя» (Username) и «Пароль» (Password) ввести свои актуальные учетные данные и нажать кнопку «Войти» (или «Login»). После успешной авторизации в Системе отобразится страница основного интерфейса Системы (Рис. 2).

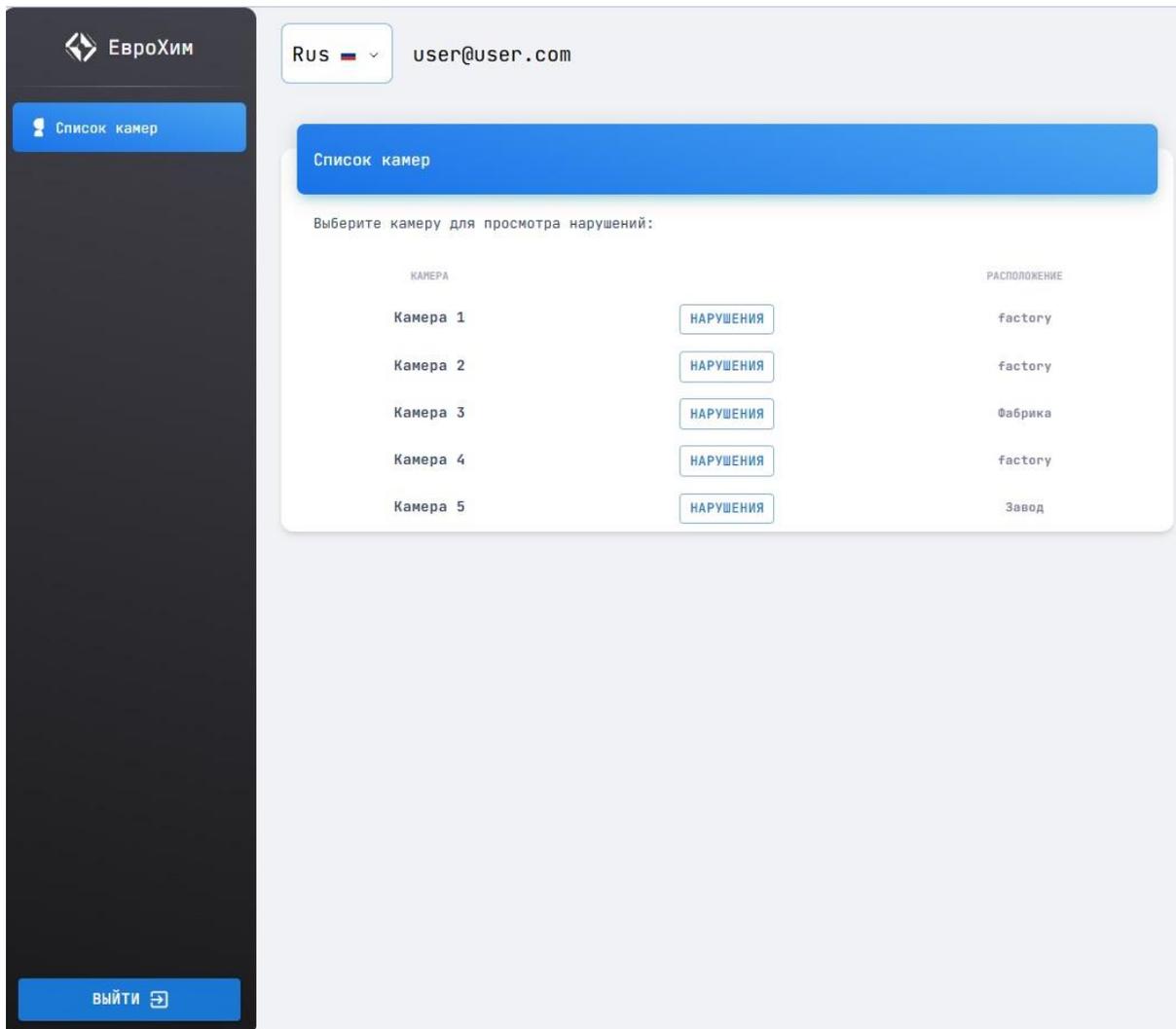


Рис. 2

2.3. В случае, если учетные данные пользователя введены некорректно, либо пользователя с такими учетными данными не существует, Система выдаст сообщение об ошибке правильности ввода учетных данных (Рис. 3). Необходимо заново повторить ввод учетных данных.

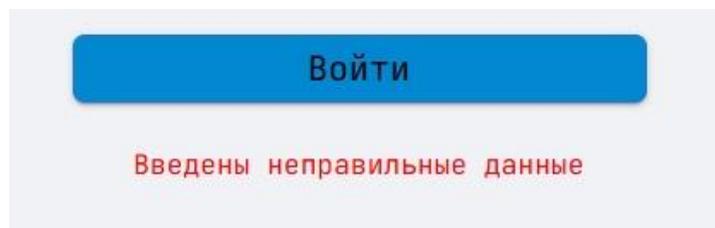


Рис. 3

Если пользователь уверен в правильности ввода учетных данных, но перенаправления на главную страницу Интерфейса Системы не произошло, пользователю необходимо обратиться к лицу, ответственному за надлежащее функционирование и эксплуатацию Системы.

Издание 1	<i>Инструкция пользователя и администратора.          Универсальная система видеоаналитики средств          индивидуальной защиты и промышленной безопасности          ООО «Статанли»</i>	Лист 7/26 17.47.2025
-----------	---	-------------------------

### 3. ОСНОВНОЙ ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ

Основной Интерфейс реализует доступ пользователя к функционалу Системы в зависимости от роли пользователя в Системе («Пользователь»/ «Администратор»).

#### 3.1. Главная страница Интерфейса Системы для пользователя с правами доступа «Пользователь»

На главной странице Интерфейса (Рис. 2) находятся элементы управления Системой, область с отображением списка камер Системы, область отображения данных пользователя.

##### 3.1.1. Элементы управления системой на главной странице Интерфейса:

- а) Область навигации (Рис. 4).

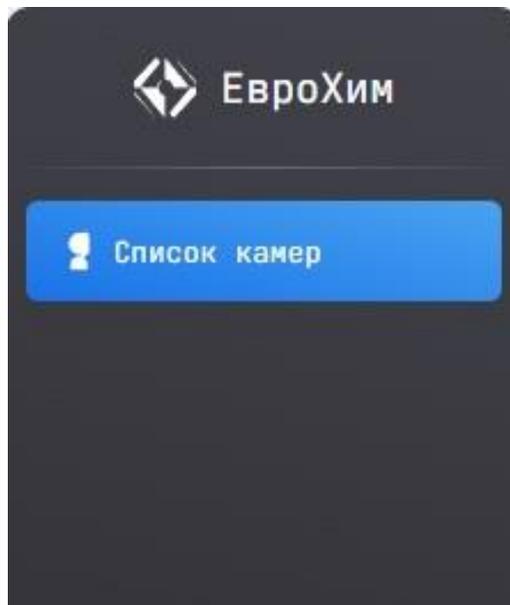


Рис. 4

- б) Кнопка изменения языка Интерфейса (Рис. 5).



Рис. 5

При нажатии левой кнопкой мыши (далее – ЛКМ) на кнопку появится выпадающее меню с возможностью выбрать язык Интерфейса Системы.

- в) Кнопка выхода из личного кабинета пользователя (Рис. 6).

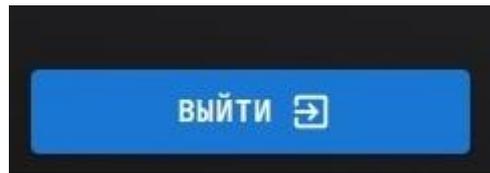


Рис. 6

### 3.1.2. Область «Доступные камеры» (Рис. 7).

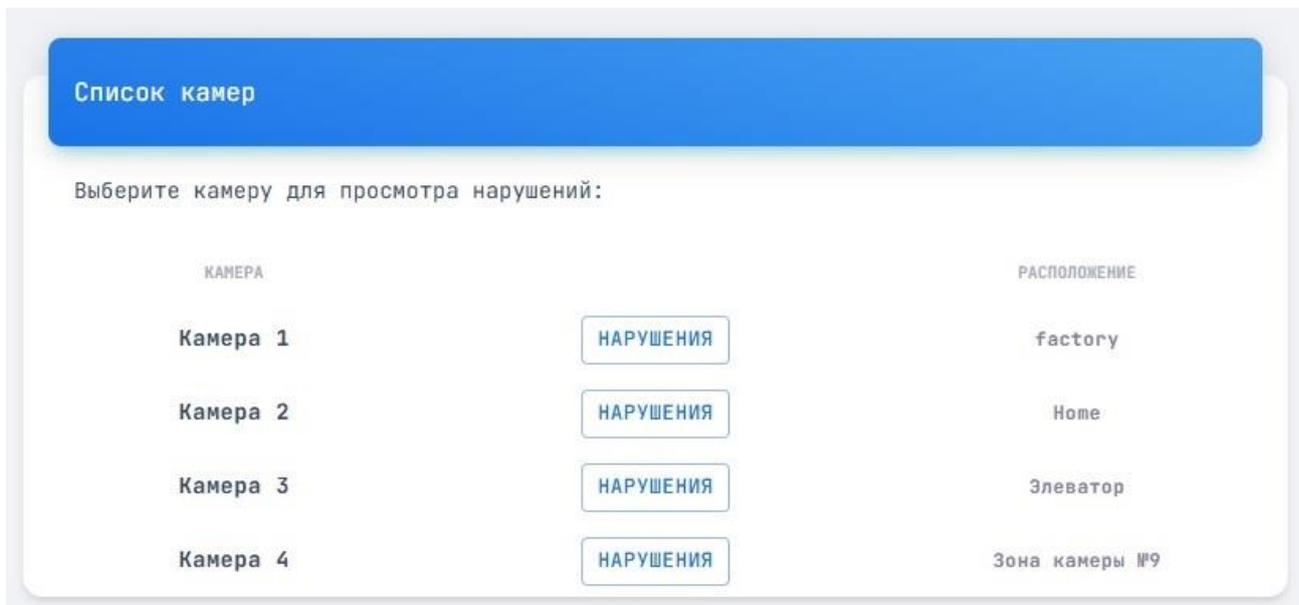


Рис. 7

В данной области Интерфейса отображен список доступных в Системе камер видеонаблюдения с указанием расположения камеры. По нажатию ЛКМ на номер камеры или на кнопку «НАРУШЕНИЯ» (или «VIOLATIONS») произойдет переход на страницу нарушений, зафиксированных выбранной камерой (п. 3.2).

При загрузке или обновлении страницы в таблице появляется вращающийся значок загрузки (п. 3.1.4), который сменится отображением списка доступных камер, когда придет ответ от сервера.

### 3.1.3. Область отображения данных пользователя (Рис. 8).

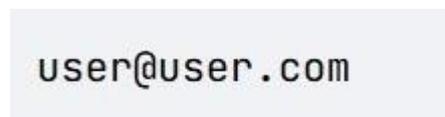


Рис. 8

В данной области Интерфейса отображен логин пользователя учетной записи. Область расположена в верхней части основного Интерфейса, справа от кнопки изменения языка Интерфейса (п. 3.1.1 пп. б).

### 3.1.4. Значок загрузки (Рис. 9).



Рис. 9

### 3.2. Страница отображения нарушений, зафиксированных выбранной камерой.

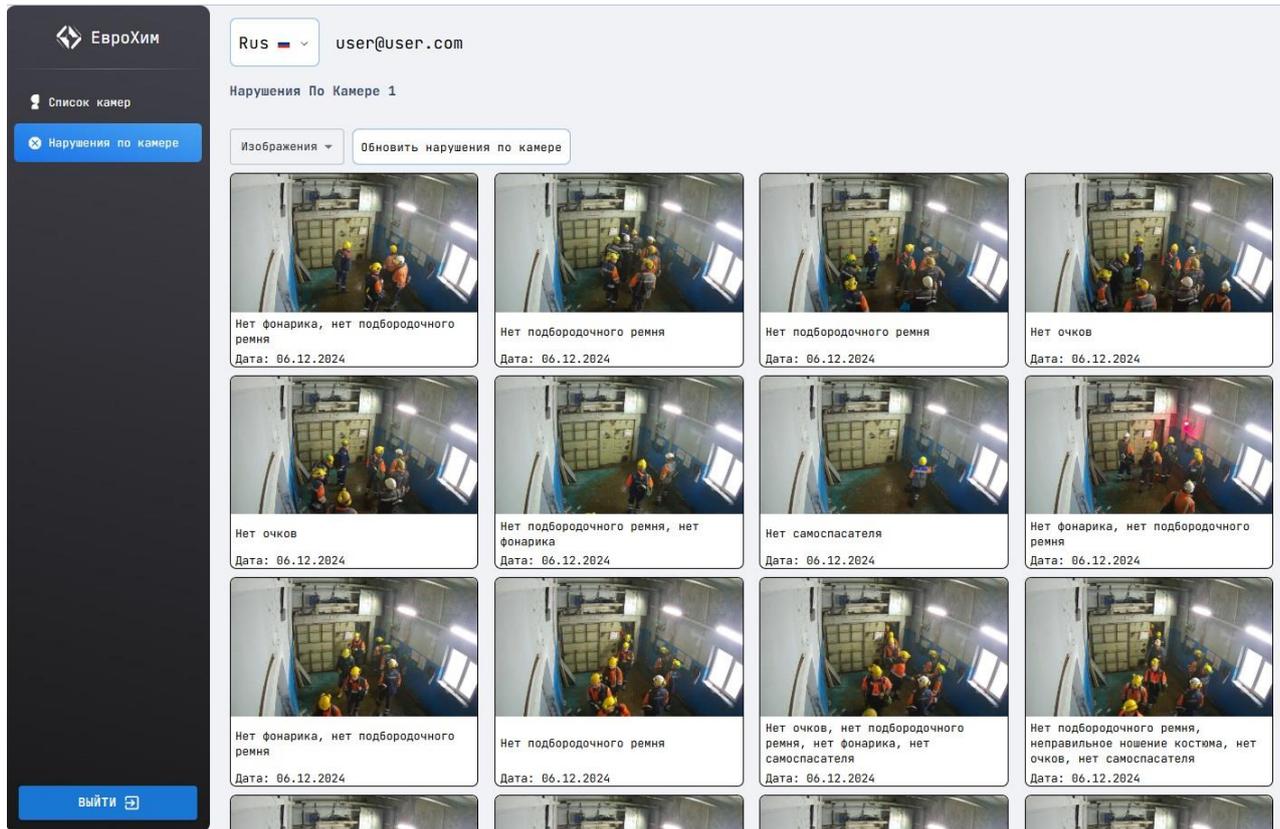


Рис. 10

На странице отображения нарушений, зафиксированных выбранной камерой (Рис. 10), Интерфейса находятся элементы управления Системой, область отображения нарушений, область отображения данных пользователя (п. 3.1.3).

#### 3.2.1. Элементы управления системой на странице отображения нарушений:

- а) Элементы управления системой, перечисленные в п.3.1.1.
- б) Кнопка изменения вида отображения списка нарушений (Рис. 11).

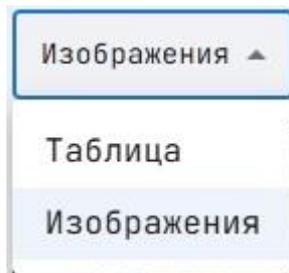


Рис. 11

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i>	Лист 10/26 17.47.2025
Издание 1	ООО «Статанли»	

При нажатии ЛКМ на кнопку появится выпадающее меню с возможностью выбора типа отображения списка нарушений в табличном виде (п. 3.2.2.1 пп. а) или в виде перечня миниатюр изображений (п. 3.2.2.1 пп. б).

- в) Кнопка обновления списка отображаемых нарушений (Рис. 12).

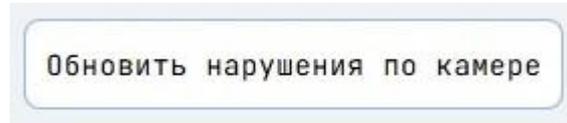


Рис. 12

При нажатии ЛКМ на кнопку произойдет обновление информации о зафиксированных нарушениях в области отображения нарушений. Кнопка меняет текст надписи на «Загрузка нарушений» (или «Loading violations») до получения списка обновленных нарушений.

При получении списка обновленных нарушений или при загрузке страницы кнопка обновления списка отображаемых нарушений меняет текст надписи на «Загружены последние нарушения» (или «Latest violations loaded») и становится недоступной на 7 секунд (Рис. 13).

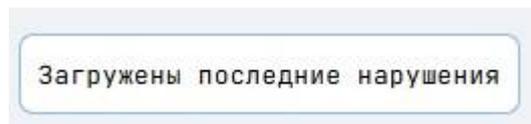


Рис. 13

- г) Кнопка загрузки предыдущих нарушений (Рис. 14).



Рис. 14

Кнопка располагается в конце списка нарушений в области отображения нарушений (п. 3.2.2). При нажатии ЛКМ на кнопку в интерфейсе отобразятся предыдущие зафиксированные данной камерой нарушения.

### **3.2.2. Область отображения нарушений.**

Область отображения нарушений представляет собой область Интерфейса Системы, в котором отображены зафиксированные нарушения согласно выбранной камере видеонаблюдения.

Для прокрутки отображаемых нарушений использовать колесико мыши или двигать ползунок в правой части области отображения нарушений, зажав ЛКМ.

При загрузке или обновлении страницы в области отображения нарушений появляется вращающийся значок загрузки (п. 3.1.4), который сменится отображением списка зафиксированных нарушений, когда придет ответ от сервера.

В области отобразится кнопка загрузки предыдущих нарушений (п. 3.2.1 пп. г) ниже элементов управления системой, указанных в п. 3.2.1 пп. б и пп. в, если данная камера еще не зафиксировала ни одного нарушения.

3.2.2.1. Возможные виды отображения списка нарушений, зафиксированных выбранной камерой :

- а) в табличном виде (Рис. 15);

б) в виде перечня миниатюр изображений (Рис. 16).

ID	НАРУШЕНИЕ	ДАТА	ВРЕМЯ:
6432	Нет самоспасателя	03.12.2024	09:20:13
6431	Нет фонарика, нет подбородочного ремня	03.12.2024	09:19:50
6430	Нет фонарика, нет подбородочного ремня	03.12.2024	09:19:11
6429	Нет очков, нет подбородочного ремня, нет фонарика, неправильное ношение костюма	03.12.2024	09:19:13
6428	Нет подбородочного ремня, неправильное ношение костюма, нет очков	03.12.2024	09:19:10
6427	Неправильное ношение костюма, нет очков	03.12.2024	09:19:09
6426	Нет подбородочного ремня, нет самоспасателя, нет фонарика, нет очков	03.12.2024	09:19:07
6425	Нет подбородочного ремня, нет очков, неправильное ношение костюма, нет фонарика	03.12.2024	09:19:05
6424	Неправильное ношение костюма, нет самоспасателя, нет очков, нет подбородочного ремня	03.12.2024	09:19:03
6423	Неправильное ношение костюма, нет подбородочного ремня, нет очков, нет фонарика	03.12.2024	09:19:00
6422	Нет подбородочного ремня	03.12.2024	09:19:09
6421	Нет очков, нет фонарика, нет подбородочного ремня	03.12.2024	09:19:11
6420	Нет подбородочного ремня, нет фонарика, нет самоспасателя, нет очков	03.12.2024	09:19:05
6419	Нет очков, неправильное ношение костюма, нет подбородочного ремня	03.12.2024	09:19:02
6418	Нет фонарика, нет подбородочного ремня, нет очков	03.12.2024	09:18:59
6417	Нет подбородочного ремня, неправильное ношение костюма, нет очков	03.12.2024	09:18:57
6416	Нет очков, нет подбородочного ремня	03.12.2024	09:18:52
6415	Нет подбородочного ремня, неправильное ношение костюма, нет очков, нет фонарика	03.12.2024	09:18:52

Рис. 15



Рис. 16

3.2.2.2. При нажатии ЛКМ на миниатюру с нарушением, либо на строку в таблице (в зависимости от вида отображения), появится всплывающее окно с подробным описанием нарушения, включающее в себя изображение общего плана, изображение человека, у которого зафиксировано нарушение ношения СИЗ, текстовую информацию о виде и локации нарушения и времени его детектирования (Рис. 17)



Время:	Дата	Нарушение	Расположение
18:28:12	29.11.2024	Нет подбородочного ремня	factory

Рис. 17

3.2.2.3. При нажатии ЛКМ на знак **x** в правом верхнем углу окна окно закрывается.

### 3.3. Главная страница Интерфейса Системы для пользователя с правами доступа «Администратор»

Основной Интерфейс пользователя с правами доступа «Администратор» (Рис. 18) включает в себя элементы управления Интерфейсом и области отображения пользователя с правами доступа «Пользователь» (п. 3.1), а также дополнительные элементы управления Системой.

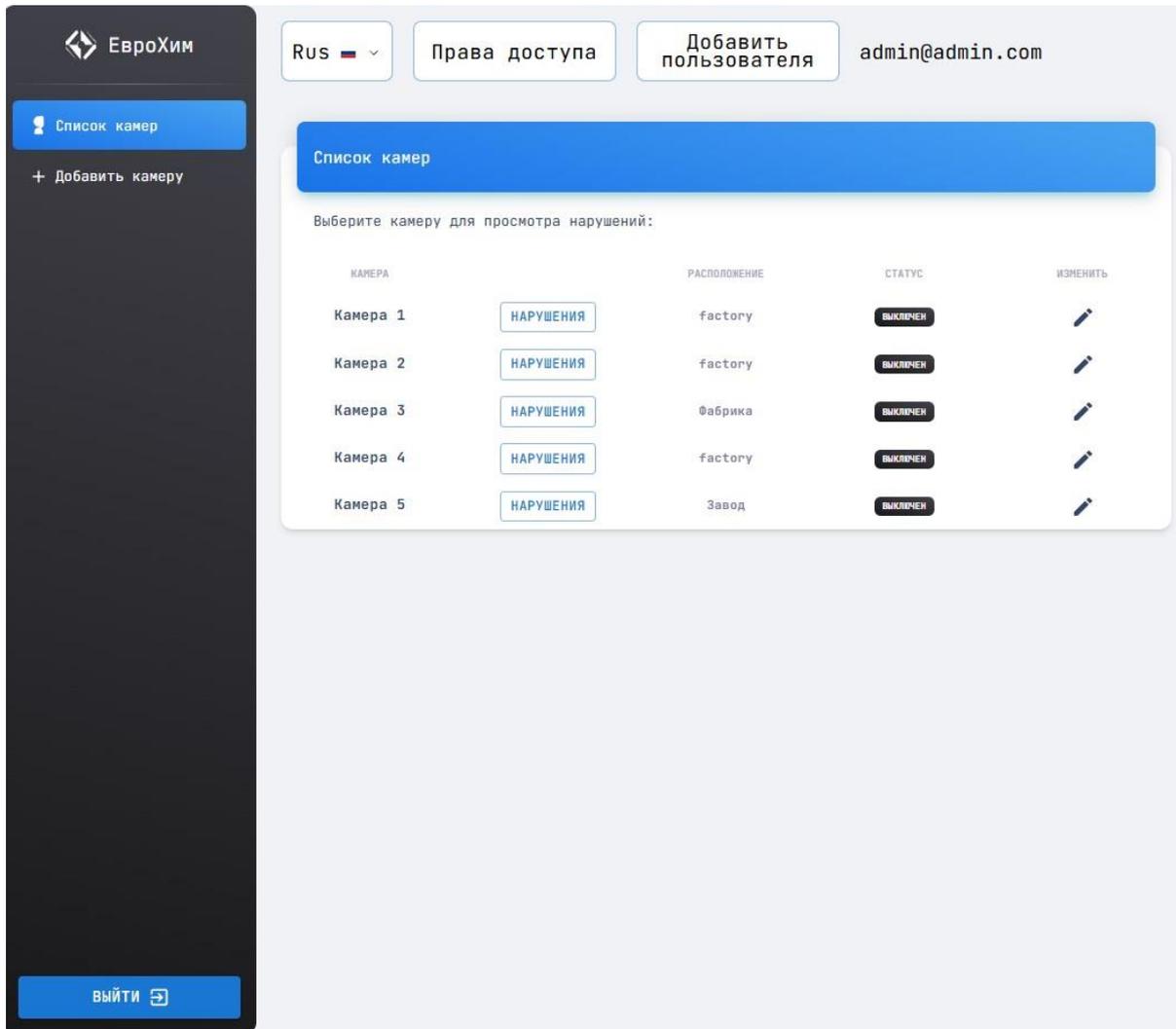


Рис. 18

### 3.3.1. Элементы управления Системой, доступные Администратору:

- а) Кнопка редактирования прав доступа пользователей Системы (Рис. 19).

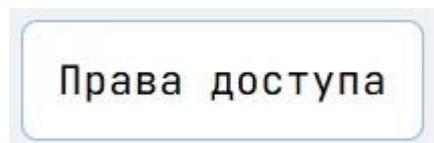


Рис. 19

При нажатии ЛКП на кнопку «Права доступа» (или «Permissions») откроется всплывающее окно с вращающимся значком ожидания (п. 3.1.4). После ответа сервера отобразится список текущих активных пользователей системы (Рис. 20) вместо значка ожидания, где Администратор может назначить пользователю права доступа, нажав ЛКМ на необходимое поле-кнопку в столбце «Действия» (или «Actions»).

Имя пользователя	Действия	
qrte@mail.ru	пользователь	администратор
qrte012@mail.ru	пользователь	администратор
qrte0123@mail.ru	пользователь	администратор
qrte12@mail.ru	пользователь	администратор
testTers@ters.com	пользователь	администратор
user@example.com	пользователь	администратор
user@user.com	пользователь	администратор

Рис. 20

После изменения роли пользователя в столбце «Действия» (или «Actions») поля-кнопки всплывающего окна будут недоступны (Рис. 21) до ответа сервера, на основании которого кнопки-поля столбца «Действия» (или «Actions») переключатся.



Рис. 21

При нажатии ЛКМ на знак **x** в правом верхнем углу окна окно закрывается.

б) Кнопка добавления учетной записи нового пользователя (Рис. 22).

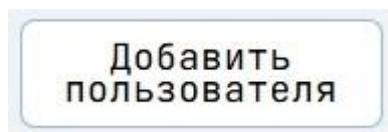


Рис. 22

При нажатии ЛКМ на кнопку произойдет переход на страницу добавления учетной записи нового пользователя в Систему (п. 3.4).

в) Кнопка записи и остановки записи камеры (Рис. 23, 24):

– Камера записывает, статус процесса записи и обработки «ВКЛЮЧЕН» (или «ONLINE») (Рис. 23);

– Камера не записывает, статус процесса записи и обработки «ВЫКЛЮЧЕН» (или «OFFLINE») (Рис. 24).



Рис. 23



Рис. 24



Рис. 25

Кнопка расположена на главной странице Интерфейса, в таблице списка доступных камер (п. 3.1.2), колонка «СТАТУС» (или «STATUS»). После нажатия ЛКП на кнопку кнопка станет неактивной (Рис. 25) до получения ответа сервера, на основании которого произойдет переключение статуса процесса записи и обработки выбранной камеры в Интерфейсе.

г) Кнопка изменения свойств камеры (Рис. 26)



Рис. 26

Кнопка расположена на главной странице Интерфейса, в таблице списка доступных камер (п. 3.1.2), колонка «ИЗМЕНИТЬ» (или «EDIT»). При нажатии ЛКП на кнопку произойдет переход на страницу редактирования свойств выбранной камеры.

### 3.4. Страница добавления учетной записи нового пользователя в Систему.

Рис. 27

Издание 1	<b>Инструкция пользователя и администратора.          Универсальная система видеоаналитики средств          индивидуальной защиты и промышленной безопасности          ООО «Статанли»</b>	Лист 16/26 17.47.2025
-----------	---	--------------------------

На странице добавления учетной записи нового пользователя в Систему Интерфейса (Рис. 27) находятся элементы управления Системой, область добавления учетной записи нового пользователя, область отображения данных пользователя (п. 3.1.3).

### 3.4.1. Элементы управления Системой на странице добавления учетной записи нового пользователя.

3.4.1.1. Элементы управления системой на странице изменения свойств выбранной камеры представляют собой элементы, перечисленные в п. 3.1.1 и п. 3.3.1 пп. а, пп. б.

### 3.4.2. Область добавления учетной записи нового пользователя(Рис. 28)

The screenshot shows a web form for adding a user. It has a title 'Добавить Пользователя'. Below the title are three input fields: 'Email', 'Пароль', and 'Права доступа'. Under 'Права доступа', there are two radio buttons: 'Пользователь' (which is selected with a blue dot) and 'Администратор'. At the bottom of the form is a button with the text 'ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ'.

Рис. 28

Содержание полей и элементы управления формы добавления учетной записи в Систему:

- в поле «Email» необходимо ввести электронную почту пользователя;
- в поле «Пароль» (или «Password») необходимо ввести пароль для входа в личный кабинет Системы учетной записи добавляемого пользователя;
- в поле «Права доступа» (или «Permissions») необходимо выбрать роль пользователя в системе;
- кнопка «ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ» (или «ADD USER») — кнопка отправки данных на сервер. При нажатии ЛКМ на кнопку произойдет отправка данных на сервер и сброс значений полей формы.

Кнопка неактивна при незаполненных полях формы.

### 3.5. Страница изменения свойств камеры.

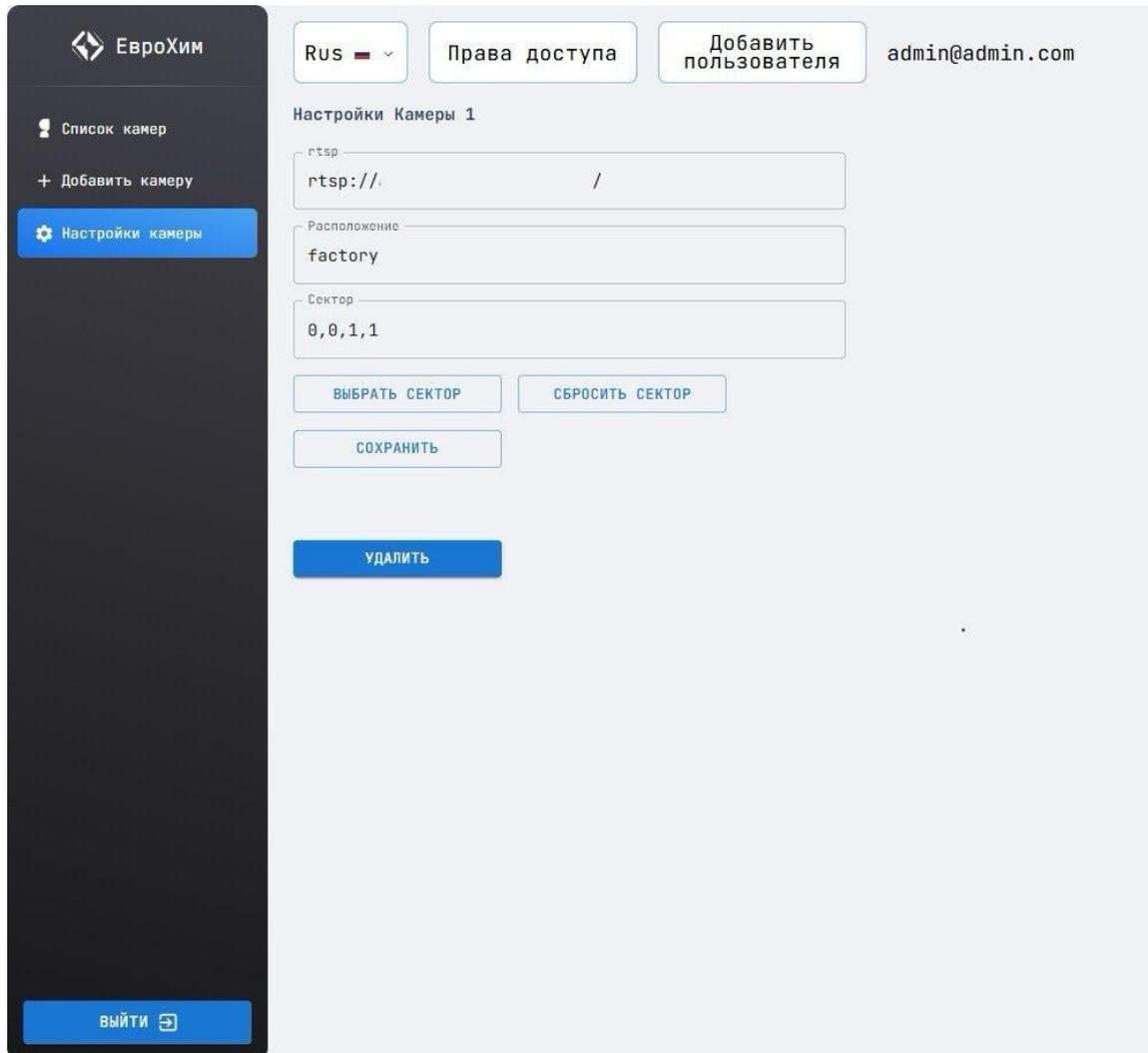


Рис. 29

На странице изменения свойств камеры Системы Интерфейса (Рис. 29) находятся элементы управления Системой, область изменения свойств и удаления выбранной камеры, область отображения данных пользователя (п. 3.1.3).

#### 3.5.1. Элементы управления Системой на странице изменения свойств выбранной камеры.

3.5.1.1. Элементы управления системой на странице изменения свойств выбранной камеры представляют собой элементы, перечисленные в п. 3.1.1 и п. 3.3.1 пп. а, пп. б.

#### 3.5.2. Область изменения свойств и удаления выбранной камеры (Рис. 30).

Рис. 30

3.5.2.1. Содержание полей формы изменения свойств выбранной камеры:

- поле «rtsp» содержит ссылку на текущий видеопоток выбранной камеры;
- поле «Расположение» (или «Location») содержит информацию о текущем месте размещения выбранной камеры;
- поле «Сектор» (или «Sector») содержит информацию о текущем ограничении обрабатываемой области детекции. Значение «0, 0, 1, 1» означает отсутствие ограничения. Поле недоступно для ввода значений с клавиатуры, изменение сектора возможно кнопками «ВЫБРАТЬ СЕКТОР» (или «CHOOSE SECTOR») (пп. а) и «СБРОСИТЬ СЕКТОР» (или «RESET SECTOR») (пп. б).

3.5.2.2. Элементы управления формой:

- а) Кнопка ограничения области детекции (Рис. 31)

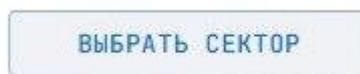


Рис. 31

При нажатии ЛКМ на кнопку «ВЫБРАТЬ СЕКТОР» («CHOOSE SECTOR») откроется окно с возможностью установить область на изображении с камеры видеонаблюдения, внутри которой Система будет детектировать нарушения (Рис. 32)



Применить

Рис. 32

Область детекции устанавливается путем зажатия ЛКМ в необходимой точке изображения и растягивания области выделения (Рис. 33).



Применить

Рис. 33

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i>	Лист 20/26 17.47.2025
Издание 1	ООО «Статанли»	

Отображение изменений в поле формы «Сектор» (или «Sector») происходит по нажатию ЛКМ на кнопку «Применить» (или «Apply»). При нажатии ЛКМ на знак ✕ в правом верхнем углу окна окно закрывается изменения значения поля формы «Сектор» (или «Sector») не происходит, изменения области детекции не сохраняются.

- б) Кнопка отмены ограничения области детекции (Рис. 34).



Рис. 34

При нажатии ЛКМ на кнопку «СБРОСИТЬ СЕКТОР» (или «RESET SECTOR») произойдет изменение поля формы «Сектор» (или «Sector») и сброс его значения на «0, 0, 1, 1».

- в) Кнопка отправки данных на сервер (Рис. 35)



Рис. 35

При нажатии ЛКМ на кнопку «СОХРАНИТЬ» (или «SAVE») произойдет отправка данных на сервер и обновление полей формы на действительные значения свойств выбранной камеры.

### 3.5.2.3. Кнопка удаления выбранной камеры (Рис. 36)



Рис. 36

При нажатии ЛКМ на кнопку откроется всплывающее окно с подтверждением удаления (Рис. 37).

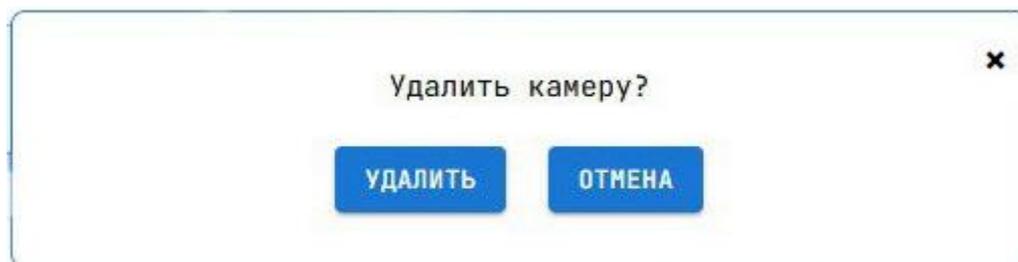


Рис. 37

При нажатии на кнопку «УДАЛИТЬ» (или «DELETE») произойдет удаление камеры и переход на главную страницу Интерфейса (п. 3.3). При нажатии ЛКМ на знак ✕ в правом верхнем углу окна или на кнопку «ОТМЕНА» (или «CANCEL») окно закроется.

### 3.6. Страница добавления камеры в Систему.

The screenshot shows the 'Add Camera' page in the EuroChem system. The interface is divided into a dark sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains the EuroChem logo, a 'Список камер' (List of cameras) section with a '+ Добавить камеру' (Add camera) button, and a 'ВЫЙТИ' (Logout) button at the bottom. The main content area has a header with 'Rus', 'Права доступа' (Access rights), 'Добавить пользователя' (Add user), and the email 'admin@admin.com'. Below the header is the 'Добавить Камеру' (Add Camera) form. The form includes a 'Расположение' (Location) field, an 'rtsp' field, a 'Нарушение' (Violation) dropdown menu, and a 'Сектор' (Sector) field with the value '0,0,1,1'. There are two buttons: 'ВЫБРАТЬ СЕКТОР' (Select sector) and 'СБРОСИТЬ СЕКТОР' (Reset sector). At the bottom of the form is a 'ДОБАВИТЬ КАМЕРУ' (Add camera) button.

Рис. 38

На странице добавления камеры в Систему (Рис. 38) находятся элементы управления Системой, область добавления камеры в Систему, область отображения данных пользователя (п. 3.1.3).

#### 3.6.1. Элементы управления Системой на странице изменения свойств выбранной камеры.

Элементы управления системой на странице изменения свойств выбранной камеры представляют собой элементы, перечисленные в п. 3.1.1 и п. 3.3.1 пп. а.

#### 3.6.2. Область добавления камеры в Систему (Рис. 39).

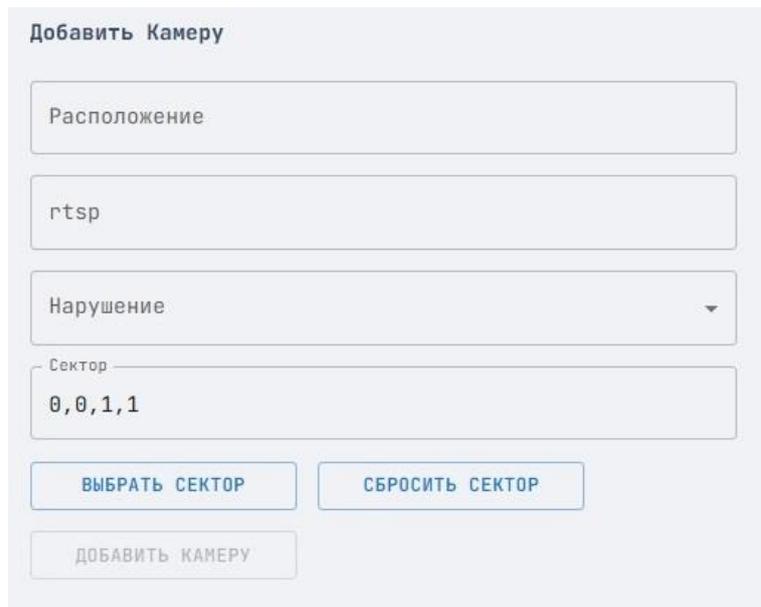


Рис. 39

Содержание полей и элементы управления формы добавления камеры в Систему:

- в поле «rtsp» необходимо ввести ссылку на видеопоток добавляемой камеры;
- в поле «Расположение» (или «Location») необходимо ввести информацию о текущем месте размещения добавляемой камеры;
- в поле «Нарушение» (или «Violation») необходимо выбрать хотя бы одно детектируемое добавляемой камерой нарушение ношения СИЗ;

При клике ЛКМ по полю «Нарушение» (или «Violation») появится выпадающий список с возможными вариантами нарушений.

– поле «Сектор» (или «Sector») по умолчанию устанавливает отсутствие ограничения обрабатываемой области детекции. Поле недоступно для ввода значений с клавиатуры, ограничение обрабатываемой области возможно кнопками «ВЫБРАТЬ СЕКТОР» (или «CHOOSE SECTOR») (п. 3.4.2 пп. а) и «СБРОСИТЬ СЕКТОР» (или «RESET SECTOR») (п. 3.4.2 пп. б);

– кнопка «ДОБАВИТЬ КАМЕРУ» (или «ADD CAMERA») — кнопка отправки данных на сервер. При нажатии ЛКМ на кнопку произойдет отправка данных на сервер и сброс значений полей формы.

Добавленная камера полностью подключится и начнет детектировать нарушения через 5 минут после ее добавления в Систему.

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i>	Лист 23/26 17.47.2025
Издание 1	ООО «Статанли»	

## **4. ОСНОВНОЙ ФУНКЦИОНАЛ СИСТЕМЫ**

### **4.1. Просмотр списка камер в Системе.**

Перейти на главную страницу Интерфейса (п. 3.1), нажав ЛКМ на «Список камер» (или «List of cameras») в области навигации (п. 3.1.1 пп. а).

Дождаться загрузки и отображения списка камер в области отображения доступных камер (п. 3.1.2).

### **4.2. Просмотр нарушений, зафиксированных выбранной камерой.**

На главной странице Интерфейса в таблице списка камер Системы (п. 3.1.2) нажать ЛКМ на номер камеры или кнопку «НАРУШЕНИЯ» (или «VIOLATIONS»).

Дождаться перехода на страницу отображения нарушений (п. 3.2), загрузки и отображения списка нарушений, зафиксированных выбранной камерой.

### **4.3. Изменение вида отображения нарушений.**

4.3.1. Перейти на страницу отображения нарушений согласно п. 4.2.

4.3.2. На странице отображения нарушений (п. 3.2) нажать на кнопку изменения вида отображения списка нарушений (п. 3.2.1 пп. б).

4.3.3. Выбрать вид отображения списка нарушений.

### **4.4. Просмотр выбранного нарушения.**

4.4.1. Перейти на страницу отображения нарушений согласно п. 4.2.

4.4.2. На странице отображения нарушений (п. 3.2) нажать на карточку нарушения с миниатюрой (п. 3.2.2.1 пп. б) или строку таблицы (п. 3.2.2.1 пп. а).

4.4.3. Дождаться открытия всплывающего окна и отображения кадра общего плана, изображения нарушителя правил ношения СИЗ, зон детекции нарушения, информации о времени, описании и локации детектирования нарушения.

4.4.4. Закрыть всплывающее окно (п. 3.2.2.3).

### **4.5. Загрузка дополнительного объема предыдущих нарушений.**

4.5.1. Перейти на страницу отображения нарушений согласно п. 4.2.

4.5.2. Перейти вниз области отображения нарушений (п. 3.2.2).

4.5.3. Нажать ЛКМ на кнопку загрузки предыдущих нарушений (п. 3.2.1 пп. г).

4.5.4. Дождаться загрузки и отображения дополнительного объема предыдущих нарушений.

### **4.6. Обновление нарушений.**

На странице отображения нарушений (п. 3.2) нажать ЛКМ на кнопку обновления списка отображаемых нарушений (п. 3.2.1 пп. в). Дождаться загрузки и отображения обновленного списка нарушений, если с момента последнего обновления и загрузки записаны новые нарушения.

### **4.7. Изменение статуса процесса записи и обработки камеры.**

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i>	Лист 24/26 17.47.2025
Издание 1	ООО «Статанли»	

Функционал, доступный пользователю с правами доступа «Администратор».

На главной странице Интерфейса в таблице списка камер Системы (п.3.1.2) нажать ЛКМ на кнопку записи и остановки записи камеры (п. 3.3.1 пп. в) в колонке «СТАТУС» (или «STATUS») выбранной камеры. Дождаться изменения цвета кнопки и текста статуса процесса записи и обработки (п. 3.3.1 пп. в).

#### **4.8. Изменение свойств камеры.**

Функционал, доступный пользователю с правами доступа «Администратор».

4.8.1. Перейти на страницу изменения свойств камеры «Настройки камеры» (п. 3.4), для этого на главной странице Интерфейса в таблице списка камер Системы (п. 3.1.2) нажать ЛКМ на кнопку изменения свойств камеры (п. 3.3.1 пп. г) в колонке «ИЗМЕНИТЬ» (или «EDIT») выбранной камеры.

4.8.2. Дождаться отображения текущих свойств камеры.

4.8.3. Изменить необходимое свойство или несколько.

Формат вводимых значений для полей формы изменения свойств:

а) поле «rtsp»: корректный ввод значения поля – текстовая строка формата «rtsp://(текст)/(текст)».

Вводимое значение этого поля подвергается проверке на совпадение с форматом шаблона «rtsp://(текст)/(текст)», в случае несоответствия отображается ошибка некорректности вводимого значения (Рис. 35).

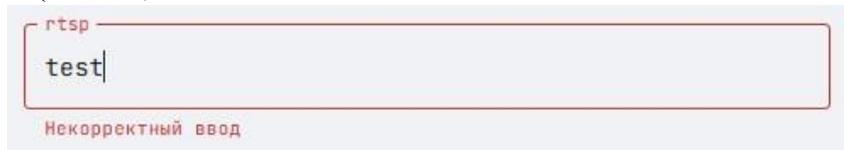


Рис. 35

б) поле «Расположение» (или «Location»): текстовая строка;

в) поле «Сектор» (или «Sector») изменить кнопками «ВЫБРАТЬ СЕКТОР» (или «CHOOSE SECTOR») (п. 3.4.2 пп. а) и «СБРОСИТЬ СЕКТОР» (или «RESET SECTOR») (п. 3.4.2 пп. б).

4.8.4. Отправить измененные данные на сервер, для этого нажать кнопку «СОХРАНИТЬ» (или «SAVE») (п. 3.4.2 пп. в).

Кнопка «СОХРАНИТЬ» (или «SAVE») станет активной после корректного заполнения всех полей формы.

#### **4.9. Удаление камеры из Системы.**

Функционал, доступный пользователю с правами доступа «Администратор».

4.9.1. Перейти на страницу изменения свойств камеры «Настройки камеры» (п. 3.5) согласно п. 4.8.1.

4.9.2. Нажать ЛКМ на кнопку удаления выбранной камеры (п. 3.5.2.3).

4.9.3. Подтвердить удаление выбранной камеры во всплывающем окне, для этого нажать ЛКМ на кнопку «УДАЛИТЬ» (или «DELETE»).

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i>	Лист 25/26 17.47.2025
Издание 1	ООО «Статанли»	

#### 4.10. Добавление камеры в Систему.

Функционал, доступный пользователю с правами доступа «Администратор».

4.10.1. Перейти на страницу добавления камеры в Систему (п. 3.5), для этого в области навигации (п. 3.1.1 пп. а) нажать ЛКМ на «Добавить камеру» (или «Add camera»).

4.10.2. Указать свойства добавляемой камеры в форму (п. 3.5.2).

Формат вводимых значений для полей формы изменения свойств:

- а) поле «Расположение» (или «Location»): текстовая строка;
- б) поле «rtsp»: корректный ввод значения поля – текстовая строка формата «rtsp://(текст)/(текст)».

Вводимое значение этого поля подвергается проверке на совпадение с форматом шаблона «rtsp://(текст)/(текст)», в случае несоответствия отображается ошибка некорректности вводимого значения (Рис. 36).

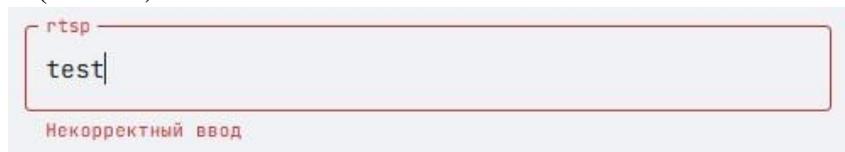


Рис. 36

в) поле «Нарушение» (или «Violation»): одно или несколько нарушений из выпадающего списка.

г) поле «Сектор» (или «Sector») изменить кнопками «ВЫБРАТЬ СЕКТОР» (или «CHOOSE SECTOR») (п. 3.4.2 пп. а) и «СБРОСИТЬ СЕКТОР» (или «RESET SECTOR») (п. 3.4.2 пп. б).

4.10.3. Отправить данные на сервер, для этого нажать ЛКМ на кнопку «ДОБАВИТЬ КАМЕРУ» (или «ADD CAMERA») (п. 3.5.2).

Кнопка «ДОБАВИТЬ КАМЕРУ» (или «ADD CAMERA») станет активной после корректного заполнения всех полей формы.

4.10.4. Выждать 5 минут перед просмотром нарушений, зафиксированных добавленной камерой, для ее полного подключения в Системе.

#### 4.11. Изменение прав доступа пользователя.

Функционал, доступный пользователю с правами доступа «Администратор».

4.11.1. Нажать ЛКМ на кнопку редактирования прав доступа пользователей Системы (п. 3.3.1 пп. а).

4.11.2. Дождаться загрузки и отображения в модальном окне списка пользователей Системы и их ролей.

4.11.3. Изменить право доступа выбранному пользователю, для этого нажать ЛКМ в модальном окне в столбце «Действия» (или «Actions») на необходимую роль.

4.11.4. Дождаться загрузки и отображения новых прав доступа выбранного пользователя.

4.11.5. Закрыть всплывающее окно.

#### 4.12. Добавление учетной записи нового пользователя в Систему.

	<i>Инструкция пользователя и администратора. Универсальная система видеоаналитики средств индивидуальной защиты и промышленной безопасности</i>	Лист 26/26 17.47.2025
Издание 1	ООО «Статанли»	

Функционал, доступный пользователю с правами доступа «Администратор».

4.12.1. Перейти на страницу добавления учетной записи нового пользователя в Систему (п. 3.4), для этого нажать ЛКМ на кнопку добавления учетной записи нового пользователя (п. 3.3.1 пп. б).

4.12.2. Заполнить поля формы области добавления учетной записи нового пользователя (п. 3.4.2) данными учетной записи нового пользователя, выбрать роль пользователя в Системе.

4.12.3. Отправить данные на сервер, для этого нажать ЛКМ на кнопку «ДОБАВИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ» (или «ADD USER») в области добавления учетной записи нового пользователя (п. 3.4.2).

#### **4.13. Изменение языка интерфейса.**

Нажать ЛКМ на кнопку изменения языка интерфейса (п. 3.1.1 пп. б). В выпадающем списке выбрать язык и нажать на него ЛКМ.

#### **4.14. Выход из личного кабинета пользователя.**

Нажать ЛКМ на кнопку выхода из личного кабинета пользователя (п. 3.1.1 пп. в).