Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки.

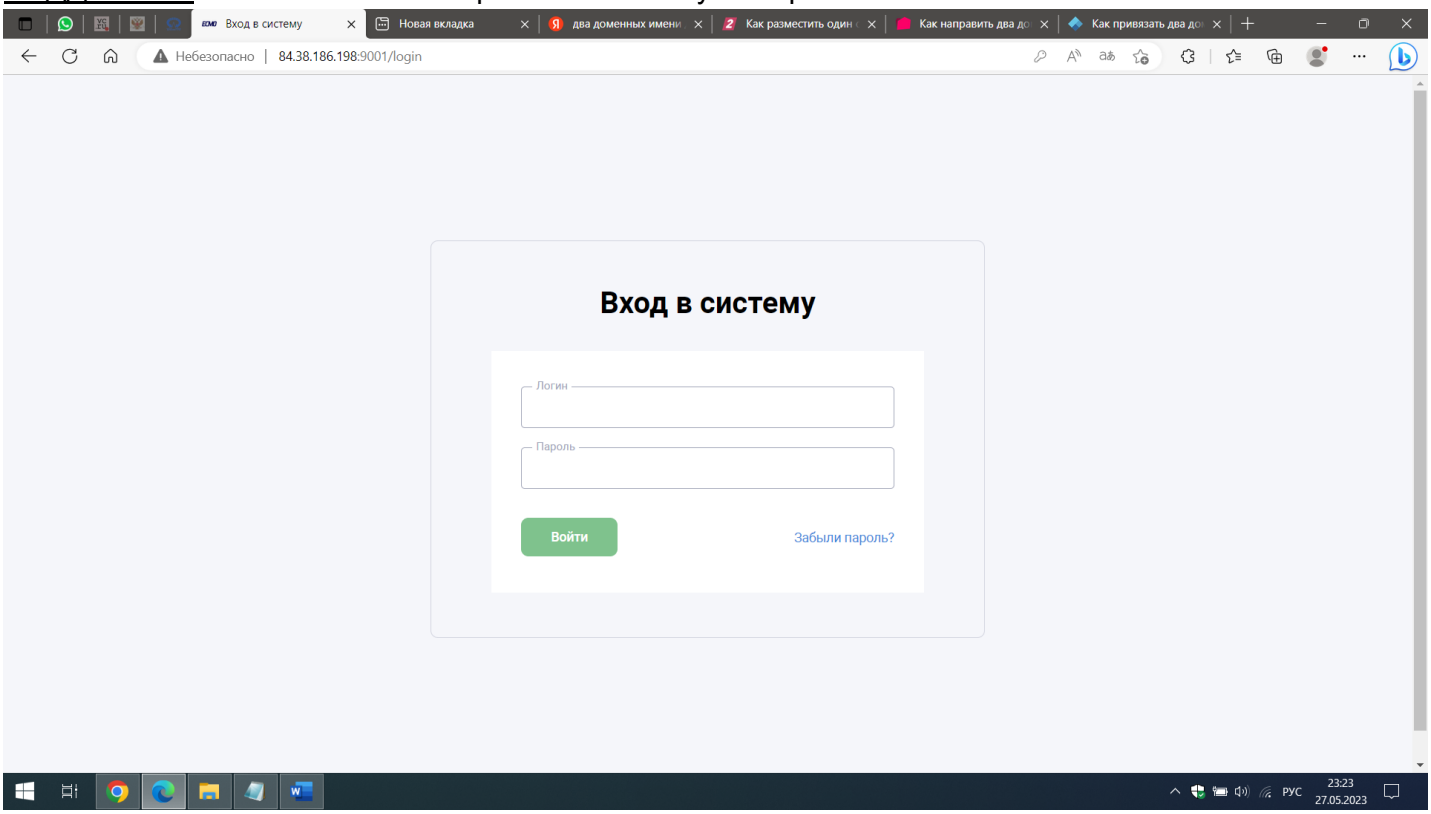
Единая Система Мониторинга Отходов

Информация, необходимая для входа и эксплуатации комплексной логистической платформы «ECMO»

Описание процесса входа и инструкция по запуску комплексной логистической платформы «ECMO»

Введение.

Комплексная логистическая платформа «ECMO» (далее - “Платформа”) представляет из себя web-интерфейс, который со стороны пользователя классифицируется, как интуитивный интерфейс, т.е. безошибочно направляет пользователя к совершению необходимого действия за счет логически проименованных полей и кнопок в соответствии с основными операционными задачами. Для входа и начала работы с Платформой необходимо Пройти по ссылке: *ЗАПРОСИТЕ ЧЕРЕЗ СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ* и ввести логин и пароль от используемой роли:



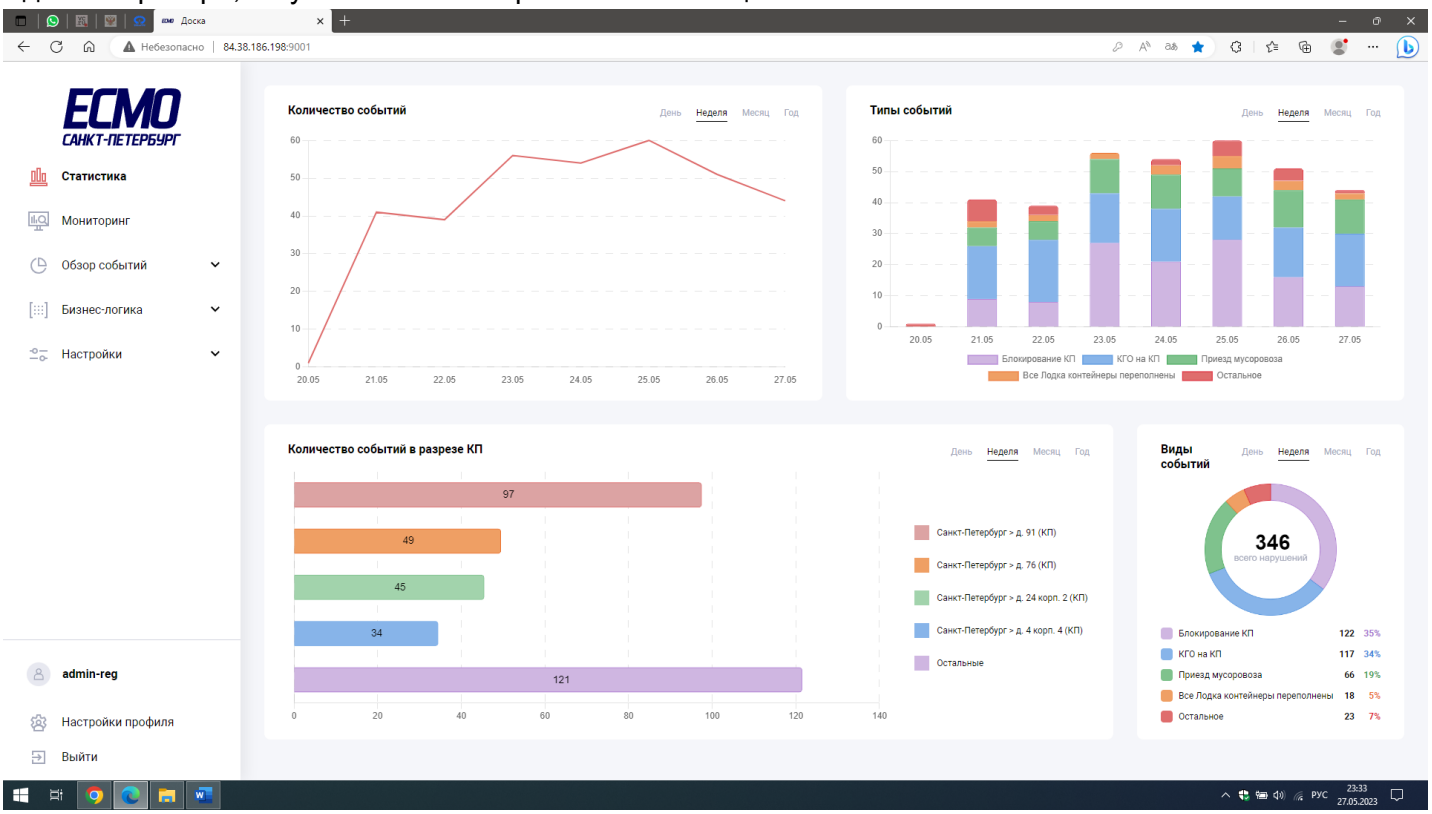
Сокращения

КП – контейнерная площадка

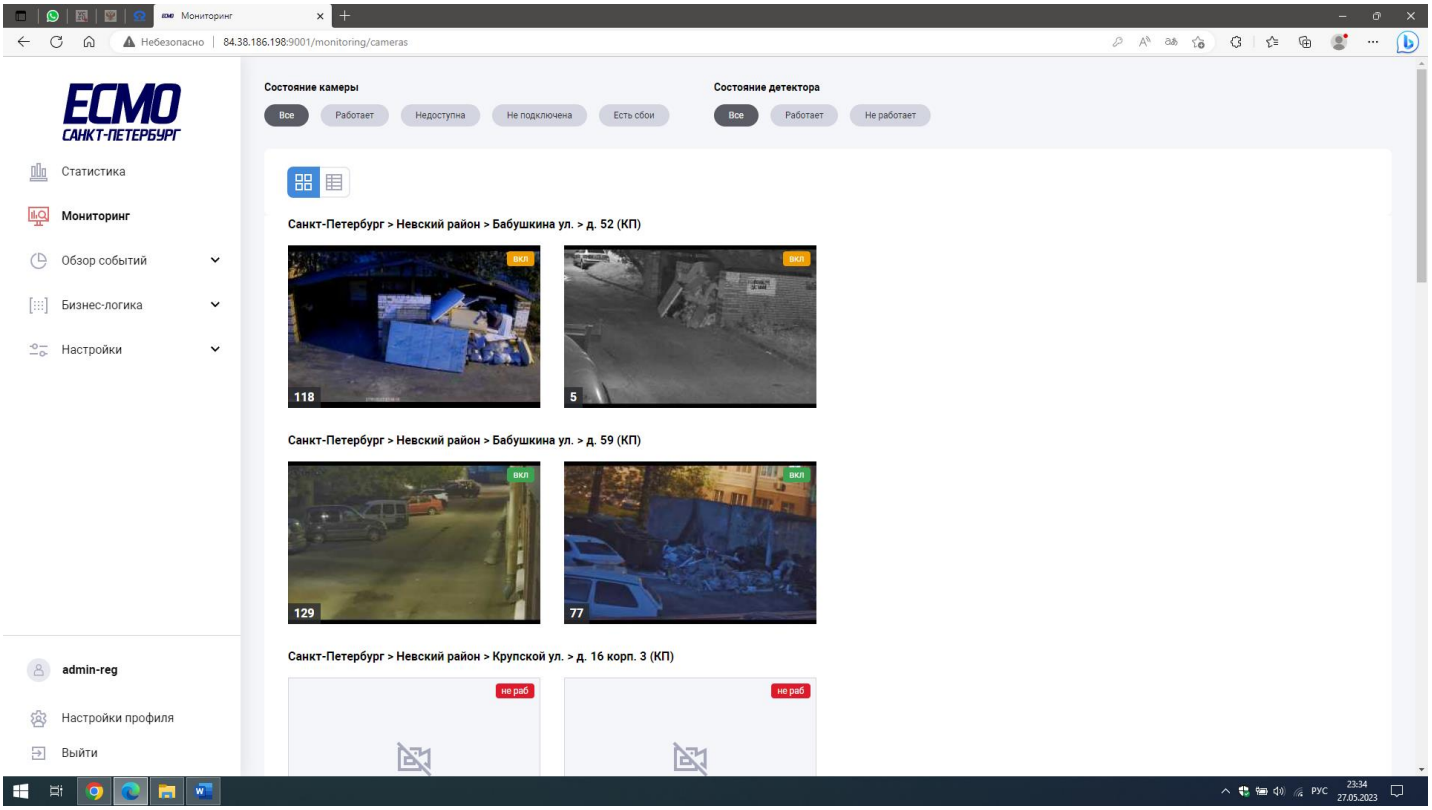
Глава 1. Личный кабинет Администратора.
Логин*: соответствующий пользователю*
Пароль: *соответствующий пользователю*

Необходим для управления Контейнерными Площадками, добавлению и редактированию камер видеонаблюдения, создания и редактирования Пользователей.

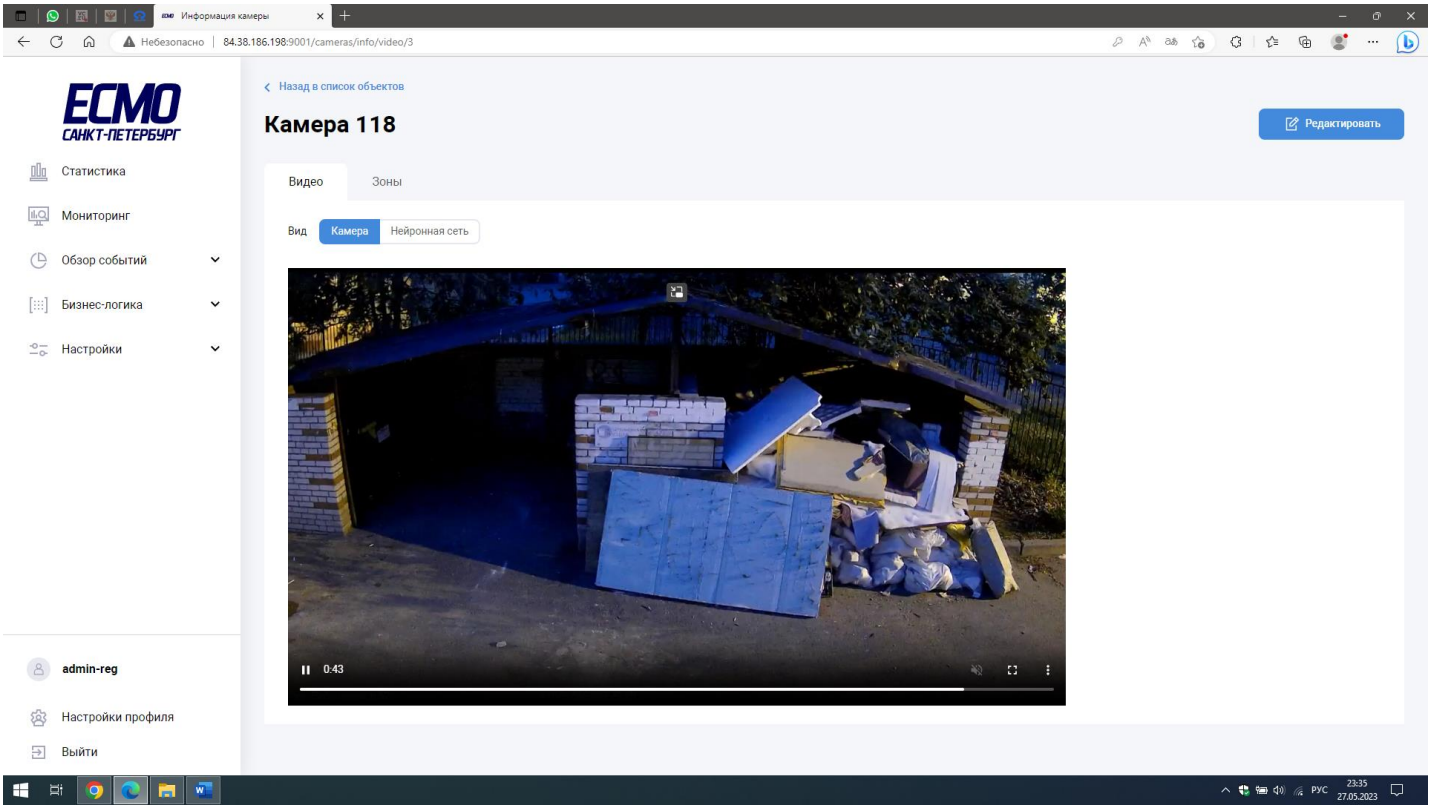
Ввести данные для входа в роли Администратора, после ввода нажать «Войти» , войти в личный кабинет Администратора, по умолчанию отображается таблица со Статистикой:



По нажатию на раздел меню «Мониторинг», открывается окно с превью, видеопотоков с существующих контейнерных площадок.

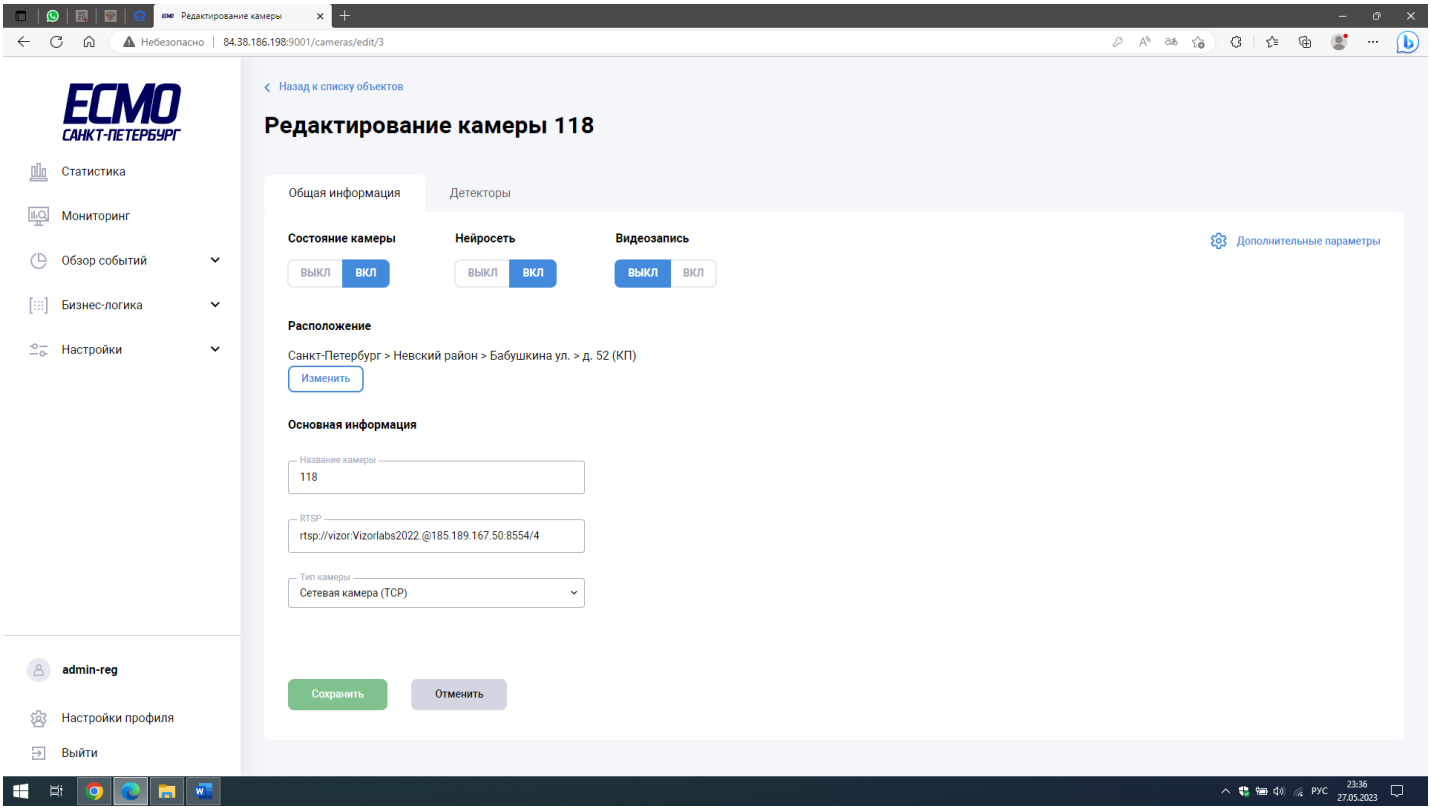


По нажатию на окно видео – происходит переход непосредственно к видеопотоку и включается прямая трансляция видео.



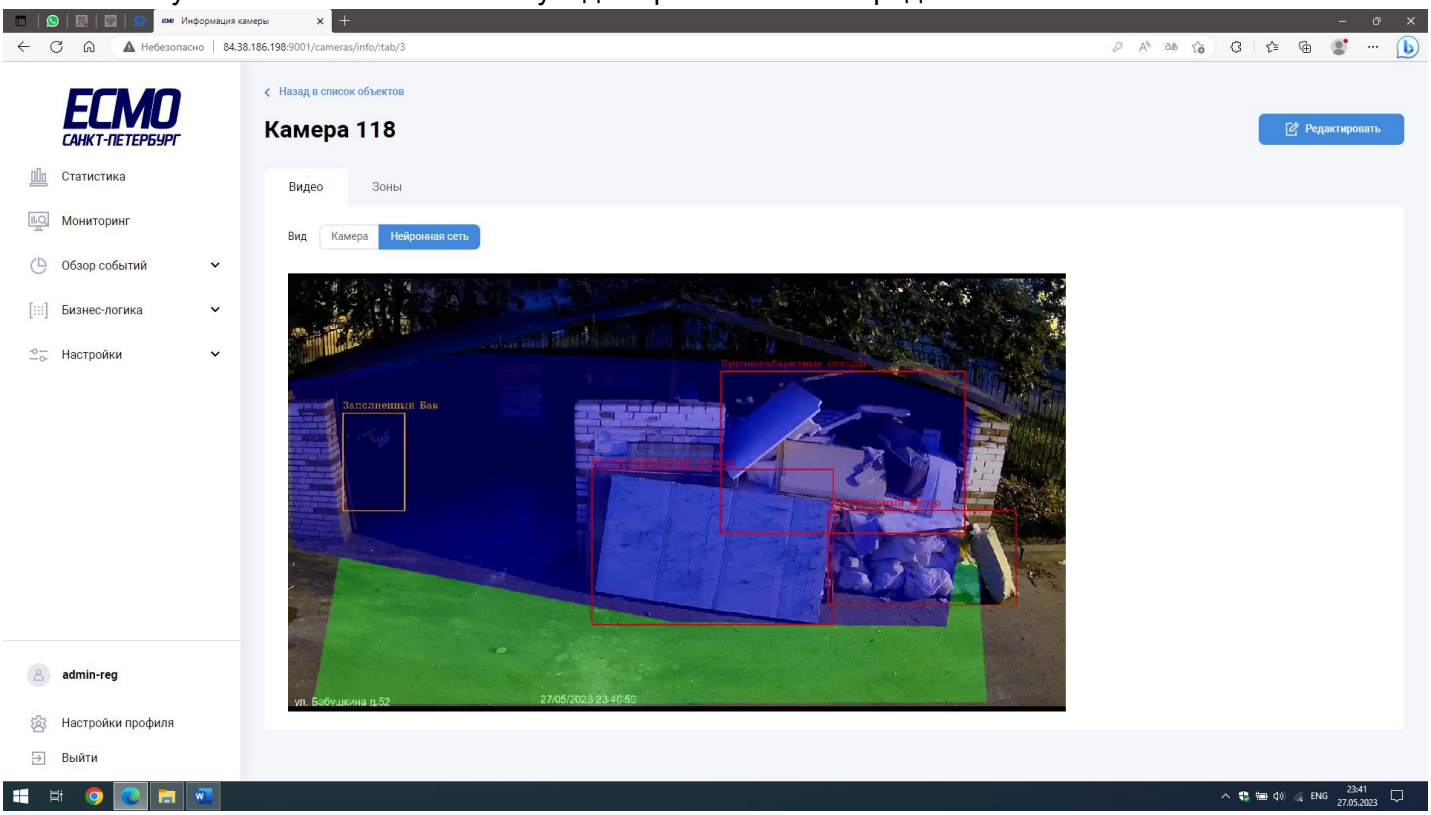
Видео может быть развернуть в полный экран, по нажатию соответствующей кнопки.

По нажатию Кнопки «Редактировать», мы попадем в настройки видеокамеры.

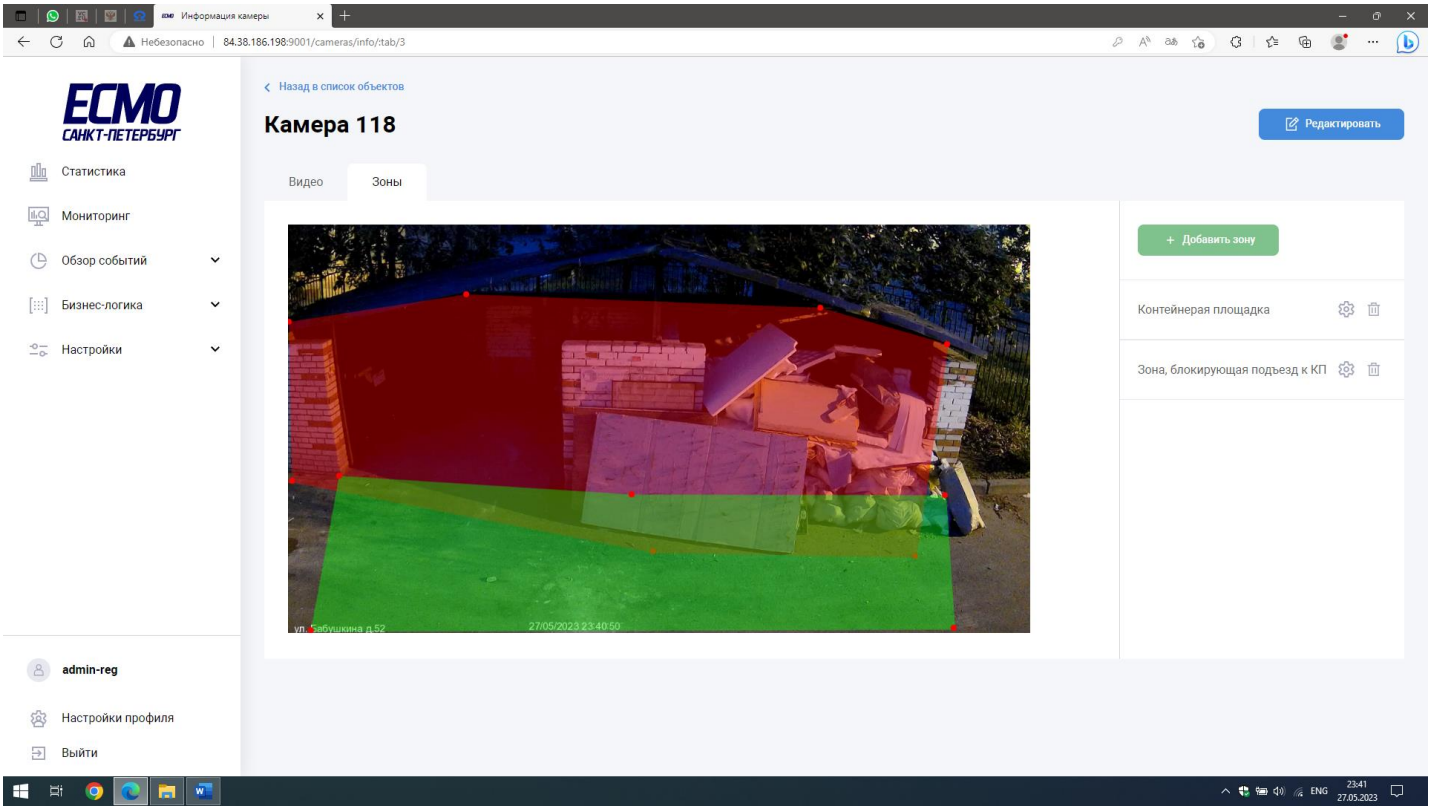


Где мы модем, включить или выключить камеру, включить или исключить камеру из нейройдетекции, включить или выключить запись архива с камеры. Так же мы можем указать адрес местонахождения камеры, её уникальный номер, ссылку на видеопоток (RTSP), а так же выбрать тип подключения TCP или UDP (по умолчанию TCP).

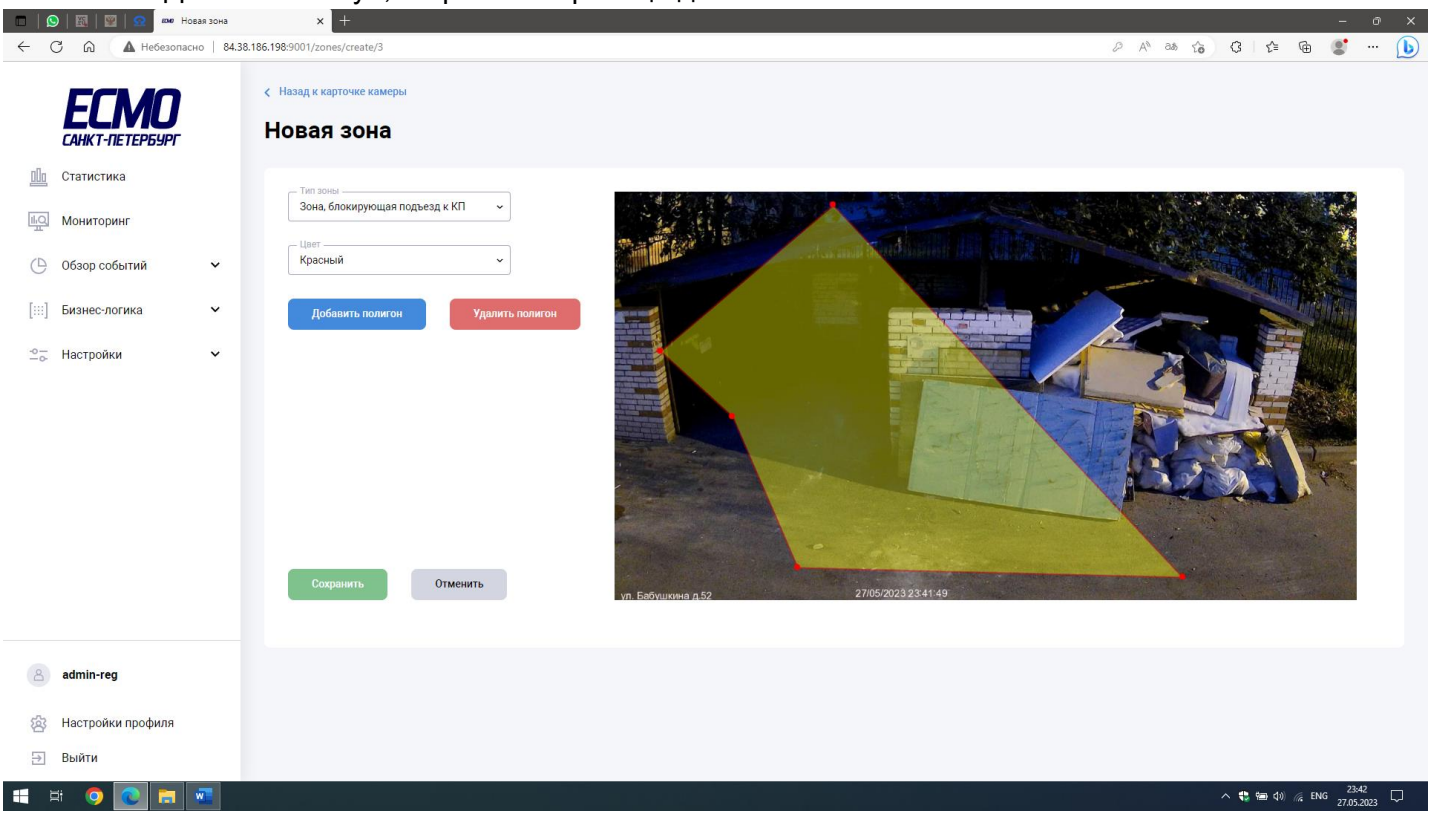
По нажатию клавиши «Нейронная сеть», на странице Мониторинга камеры, можно переключить на вид, глазами Искусственного Интеллекта и увидеть распознанные предметы:



Вкладка Зоны, переключает вид в режим отображения настроенных зон, в которых система должна искать и определять События.

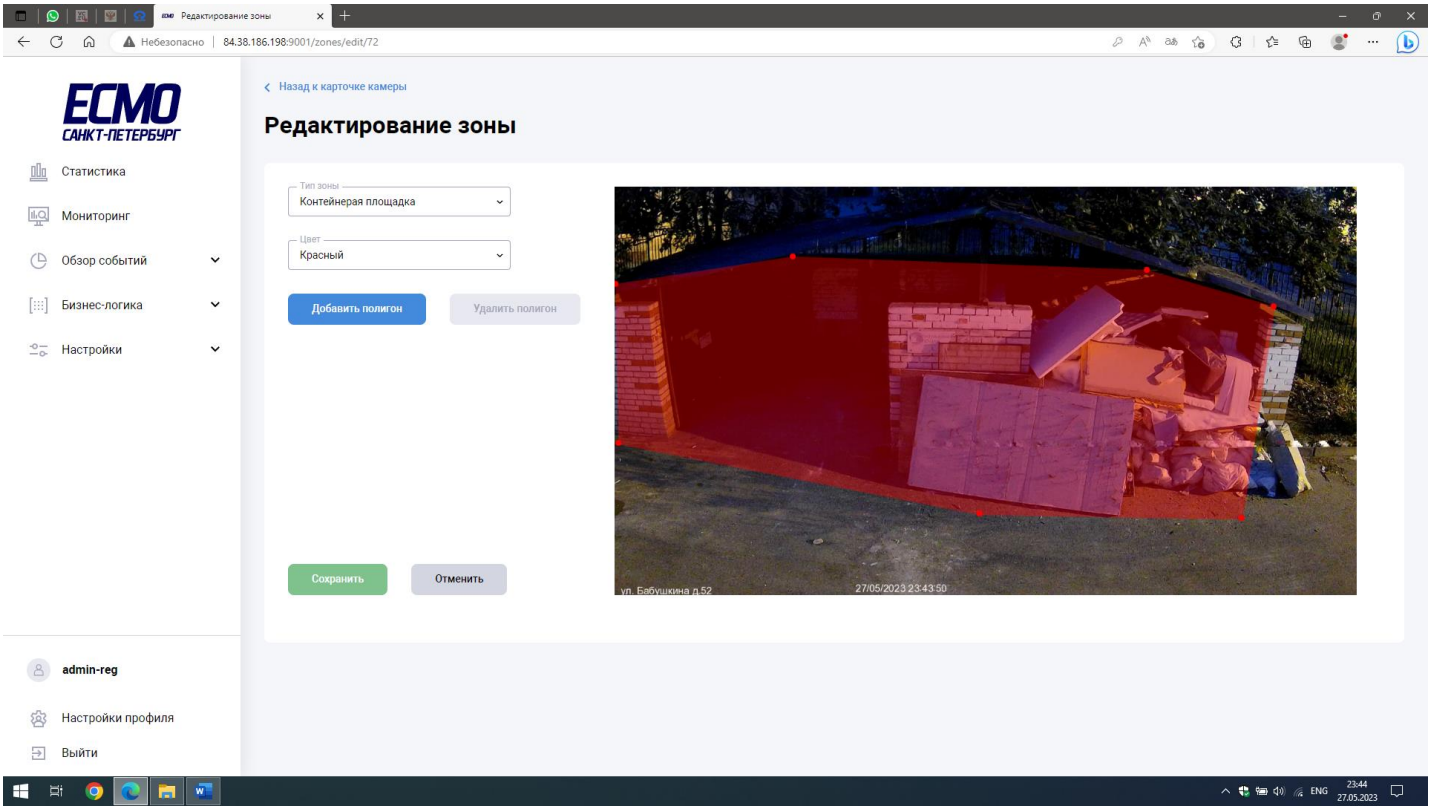


По кнопке «Добавить Зону», откроется страница добавления новой зоны.



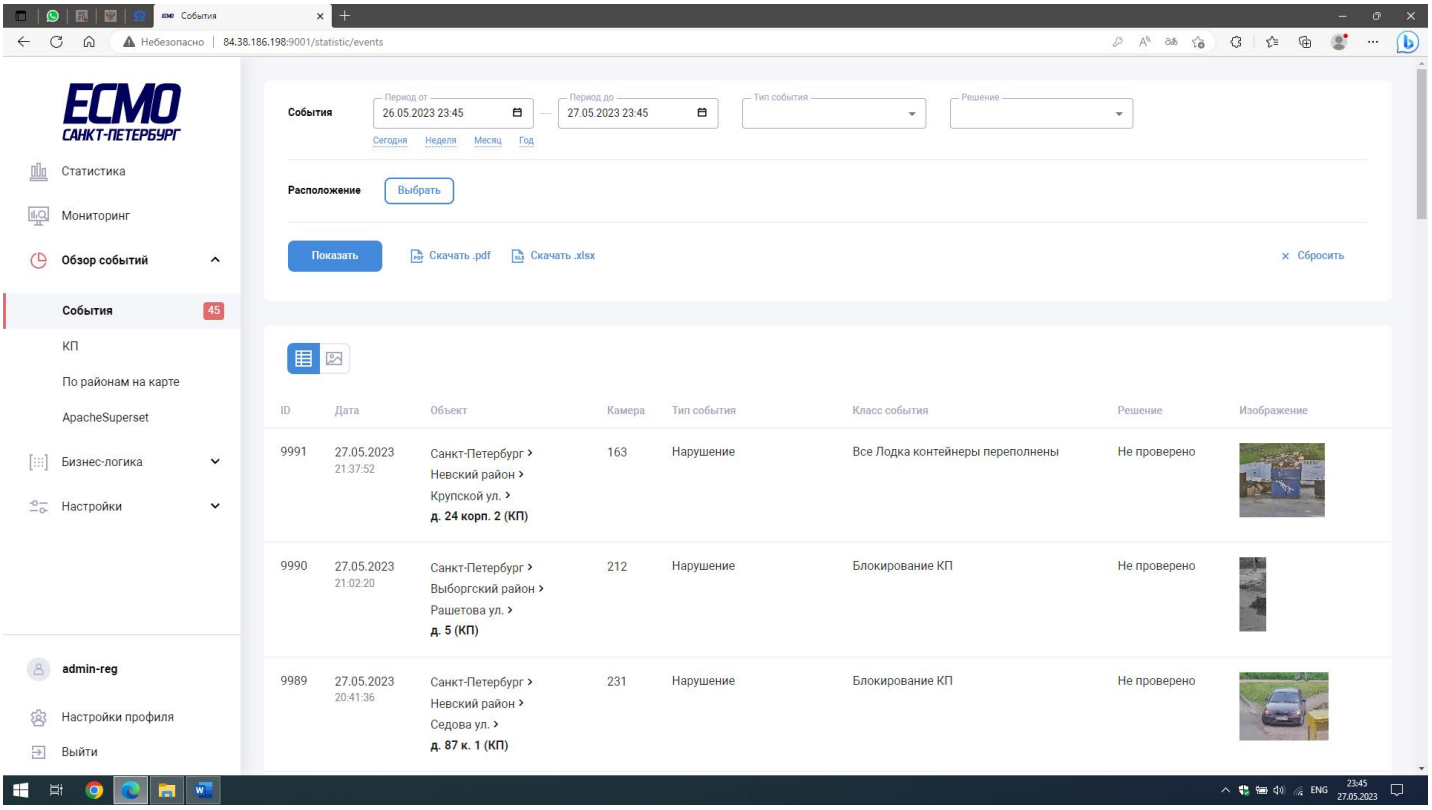
По клику на «Добавить полигон», в окне видеопотока – можно построить произвольную фигуру. В сроке тип зоны: нужно выбрать один из предустановленных типов этой зоны.

При клике на существующую зону, откроется окно, для её редактировния.



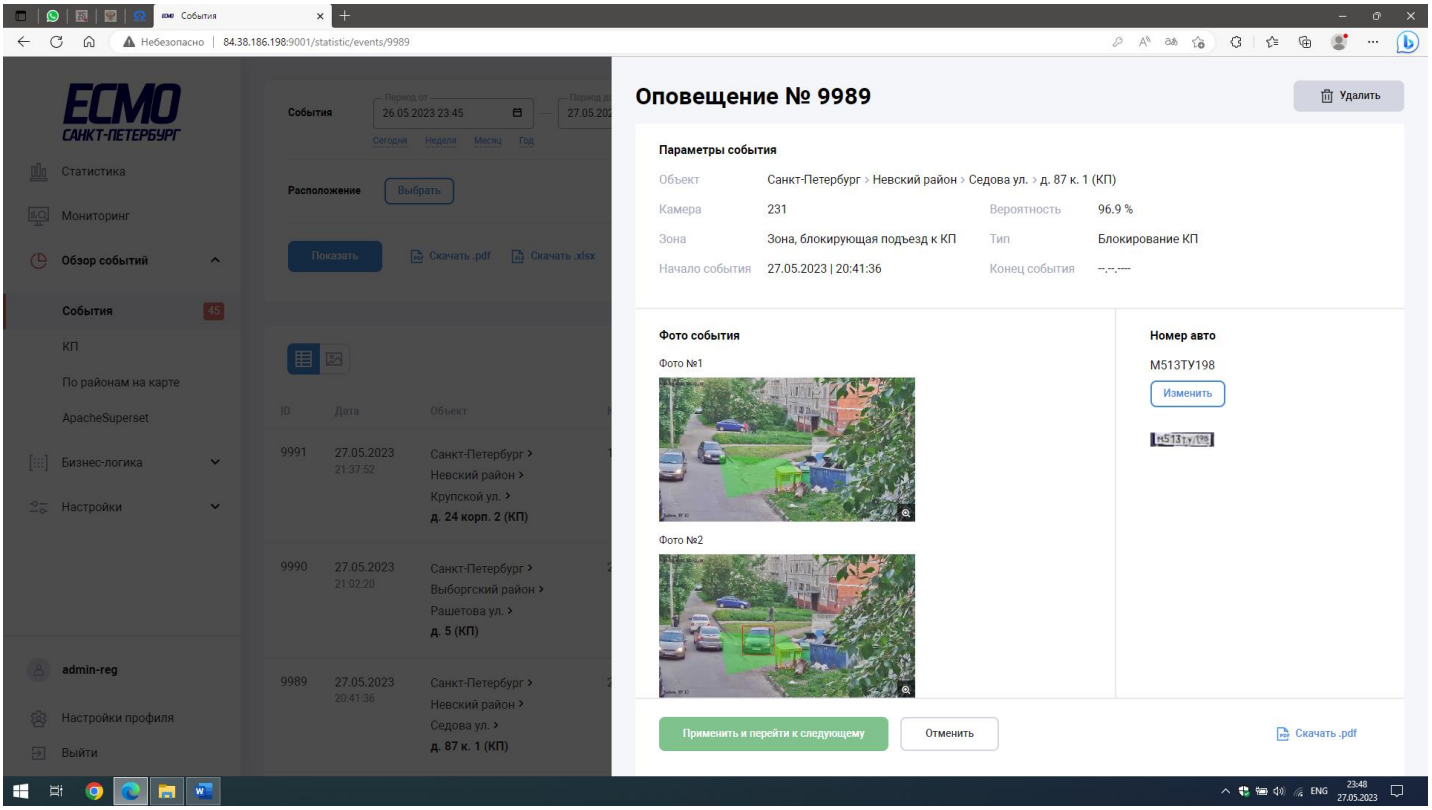
Для редактирования существующей зоны, необходимо двигать её границы (красные точки).

По нажатию на раздел меню «События» -> «Обзор Событий», откроется страница с распознанными объектами или событиями нейро-сетевым модулем.



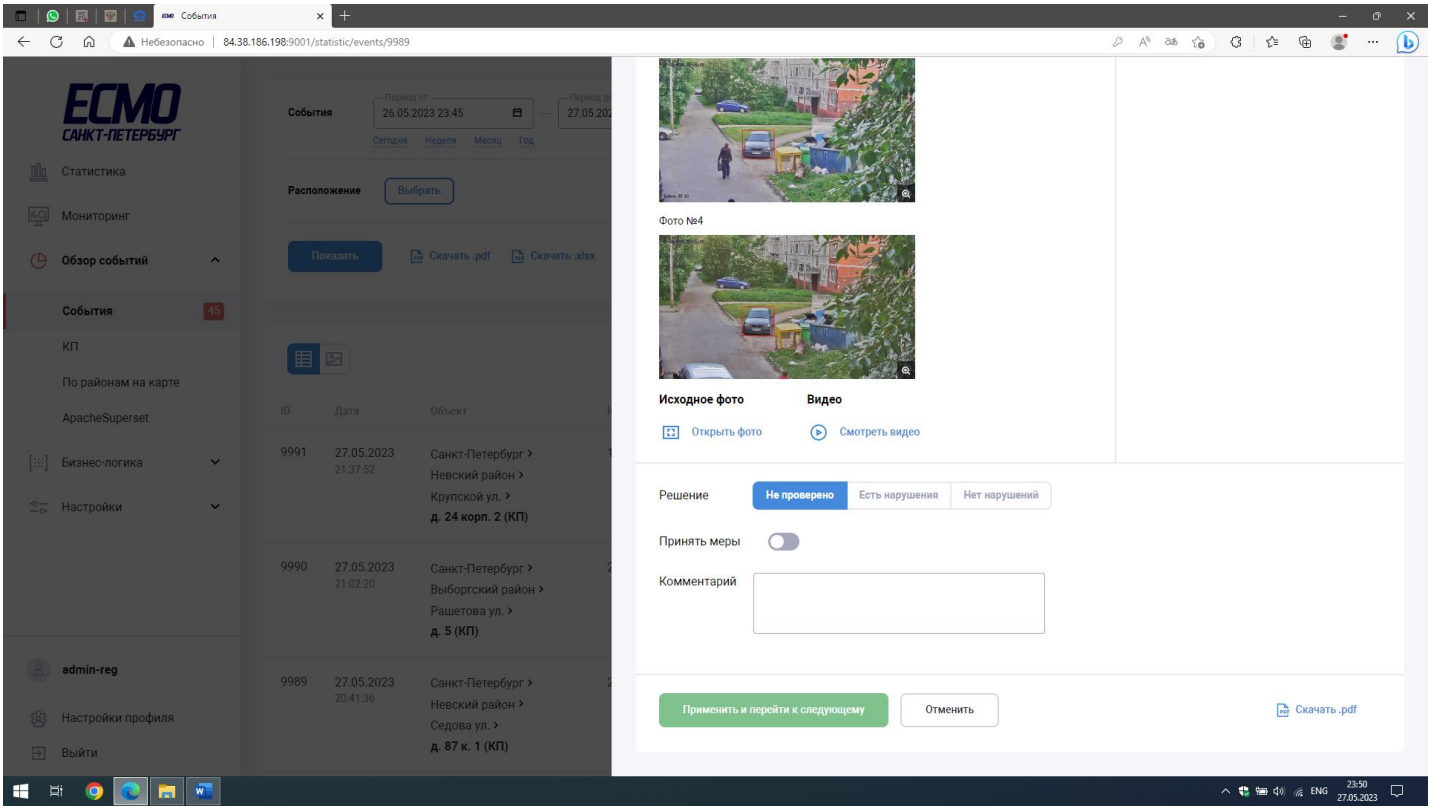
В верхней части страницы находится зона фильтров. При выборе или изменении соответствующих фильтров, необходимо нажать «Показать» для перезагрузки страницы.

По клику непосредственно на Событие, открывается карточка события.



По клику на фото, внутри Карточки – произойдет его открытие в полноэкранном режиме. На транице отображается вся информация о дате, времени, месте фиксации того или иного вида События. Если в событии участвует автомобиль, то в правой части – отображается его номерная табличка и распознанные символы с неё.

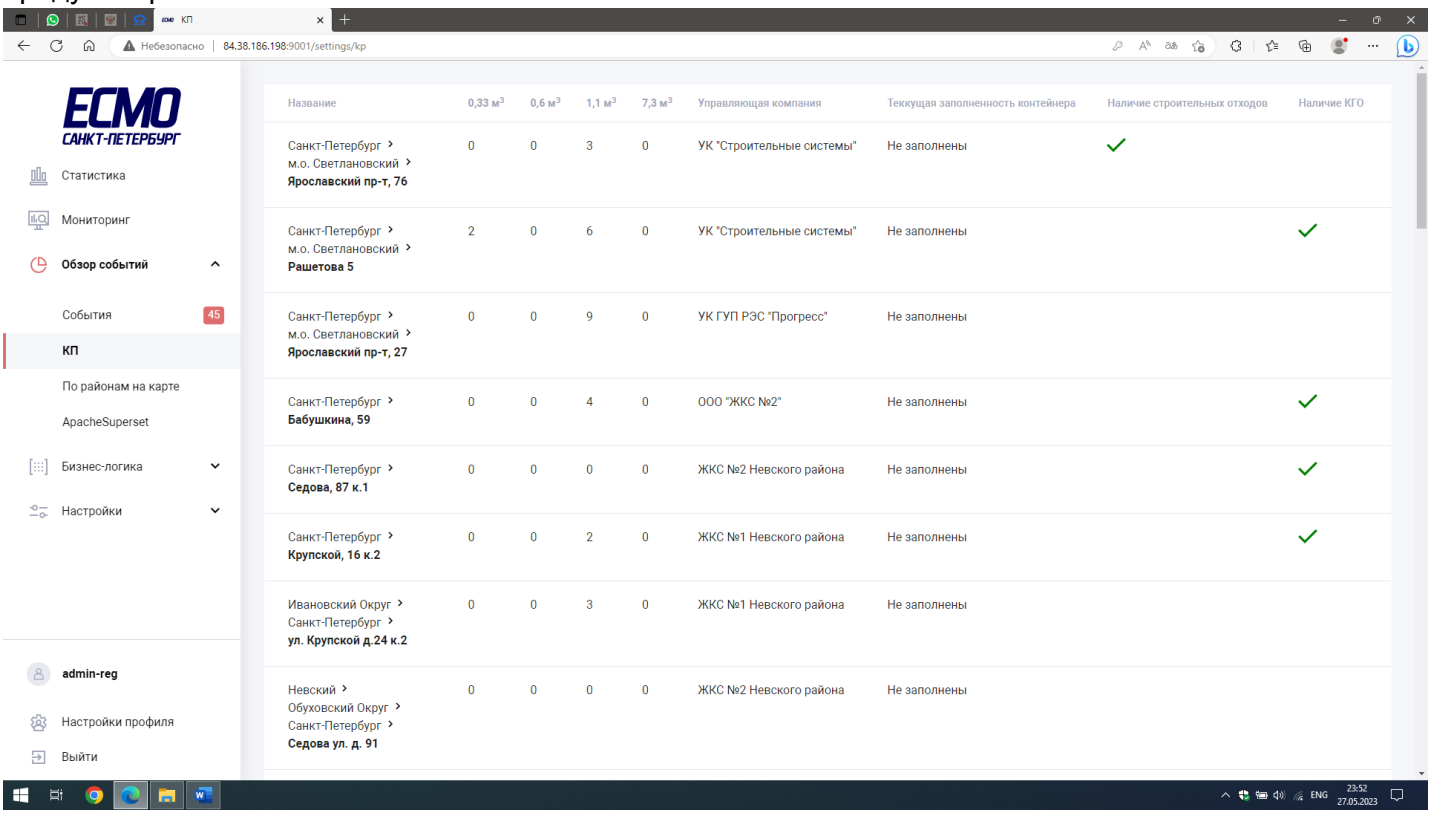
В нижней части Карточки. Есть кнопки Решение, а также зона со свободным комментарием.



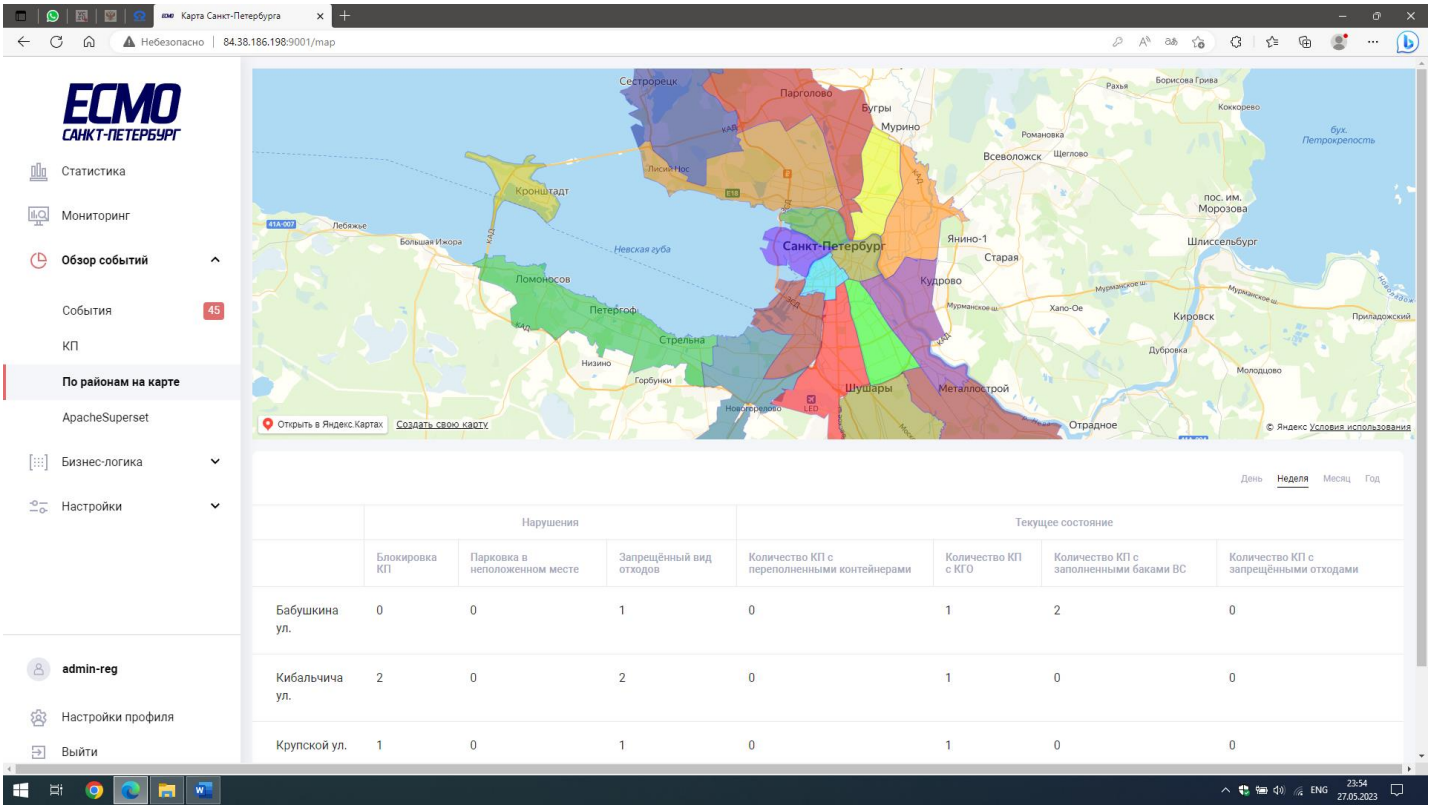
После клика на варианты «Решений», решение фиксируется, по кнопке «Принять и перейти к следующему», изменения в Карточке – сохраняются и открывается следующая по номеру карточка, для изучения.

По кнопке «Скачать PDF» происходит выгрузка Карточки события, в виде PDF документа.

По нажатию на кнопку меню: «КП» вызывается страница поверхностной статистики по КП. Настроек не предусмотрено.

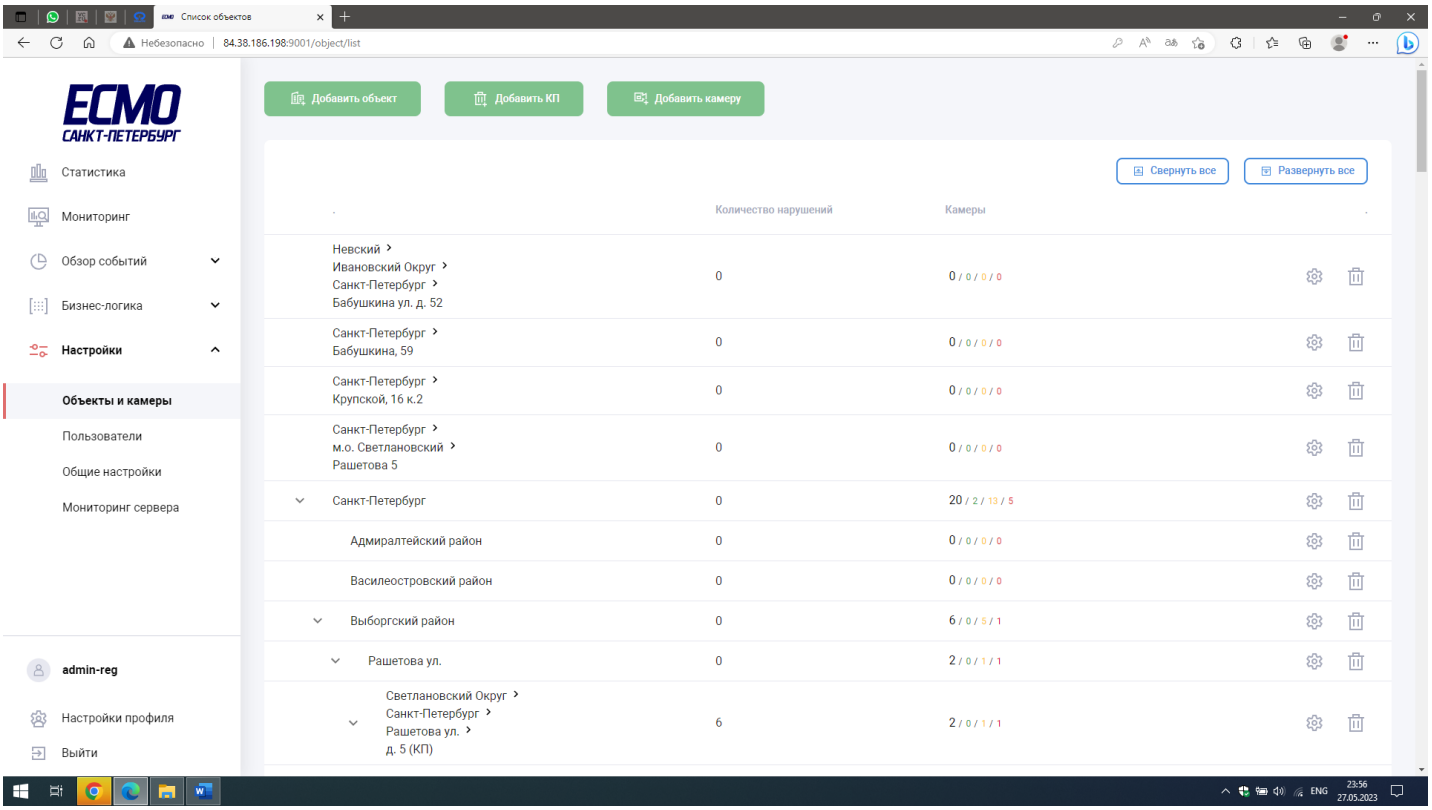


По нажатию кнопки меню «По районам на карте», открывается карта города, разделенная на районы города:

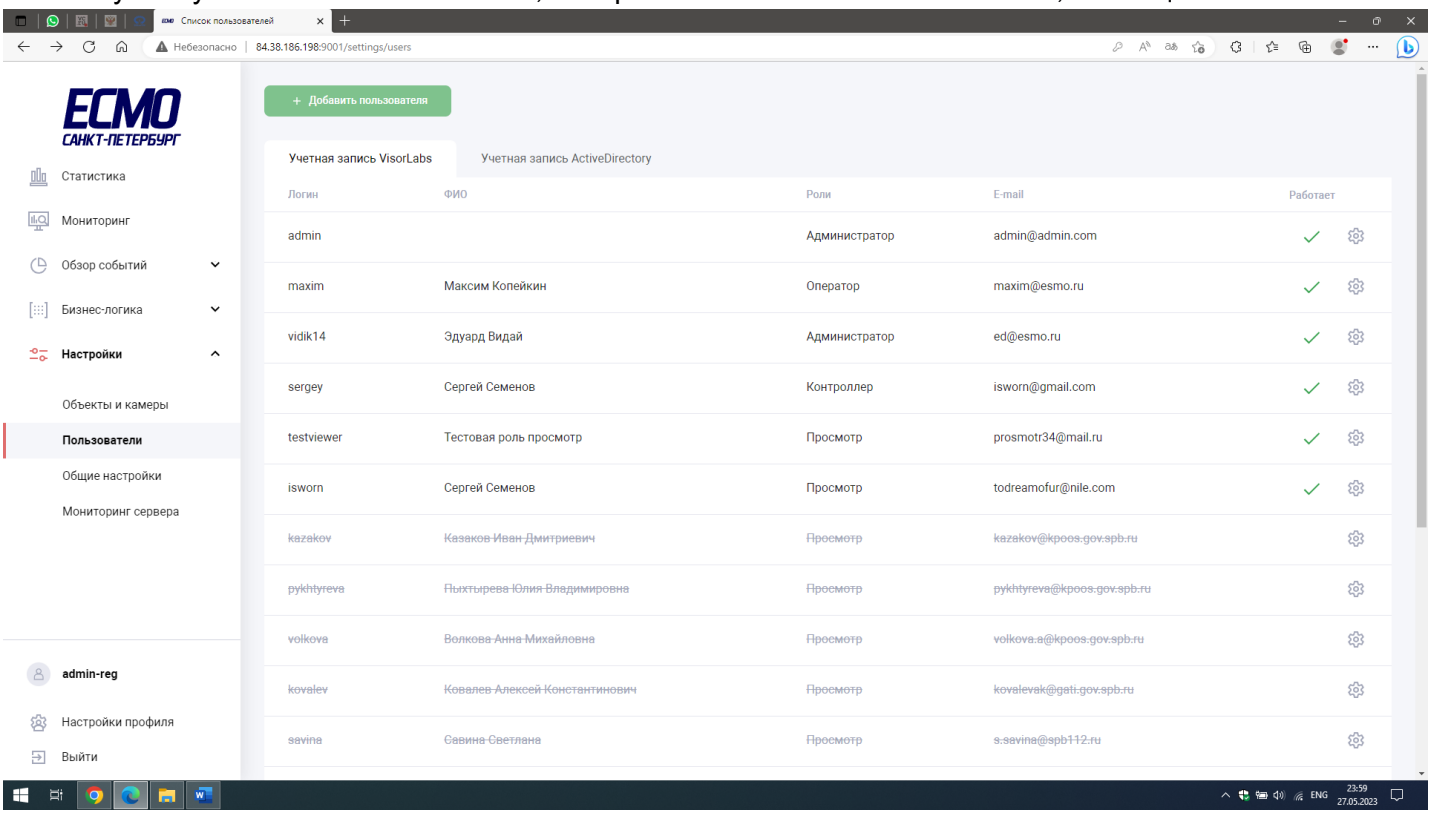


По нажатию на район, в нижней части экрана подгружаются статистические данные по району.
При клике на название улицы (или адрес КП) происходит переход в События конкретной КП.

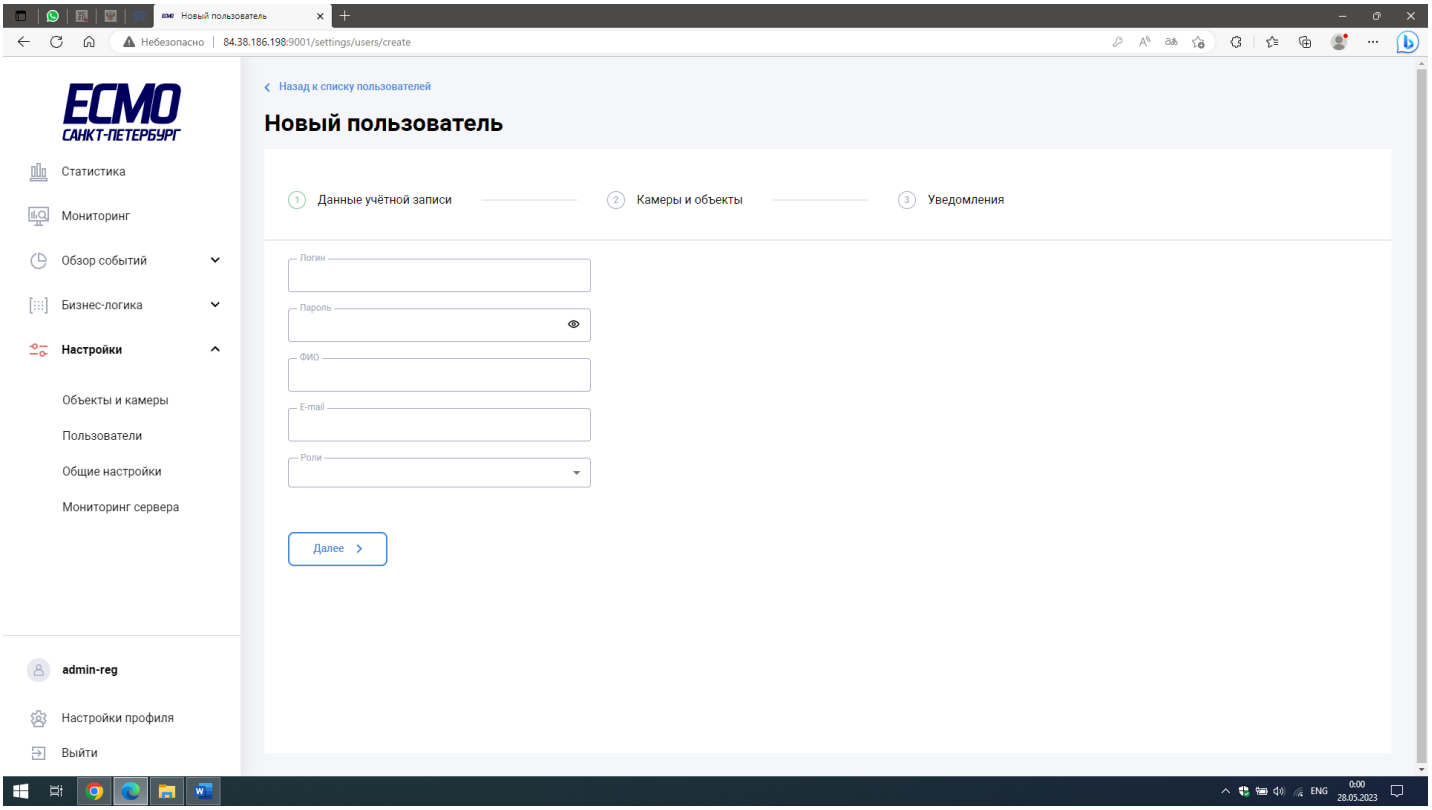
По клику на пункт меню: Настройки – Объекты и камеры, открывает соответствующая страница. Где отображается список текущих объектов в базе. По соответствующим кнопкам – можно добавить новые объекты/камеры/КП, через простейшее, логичное меню.



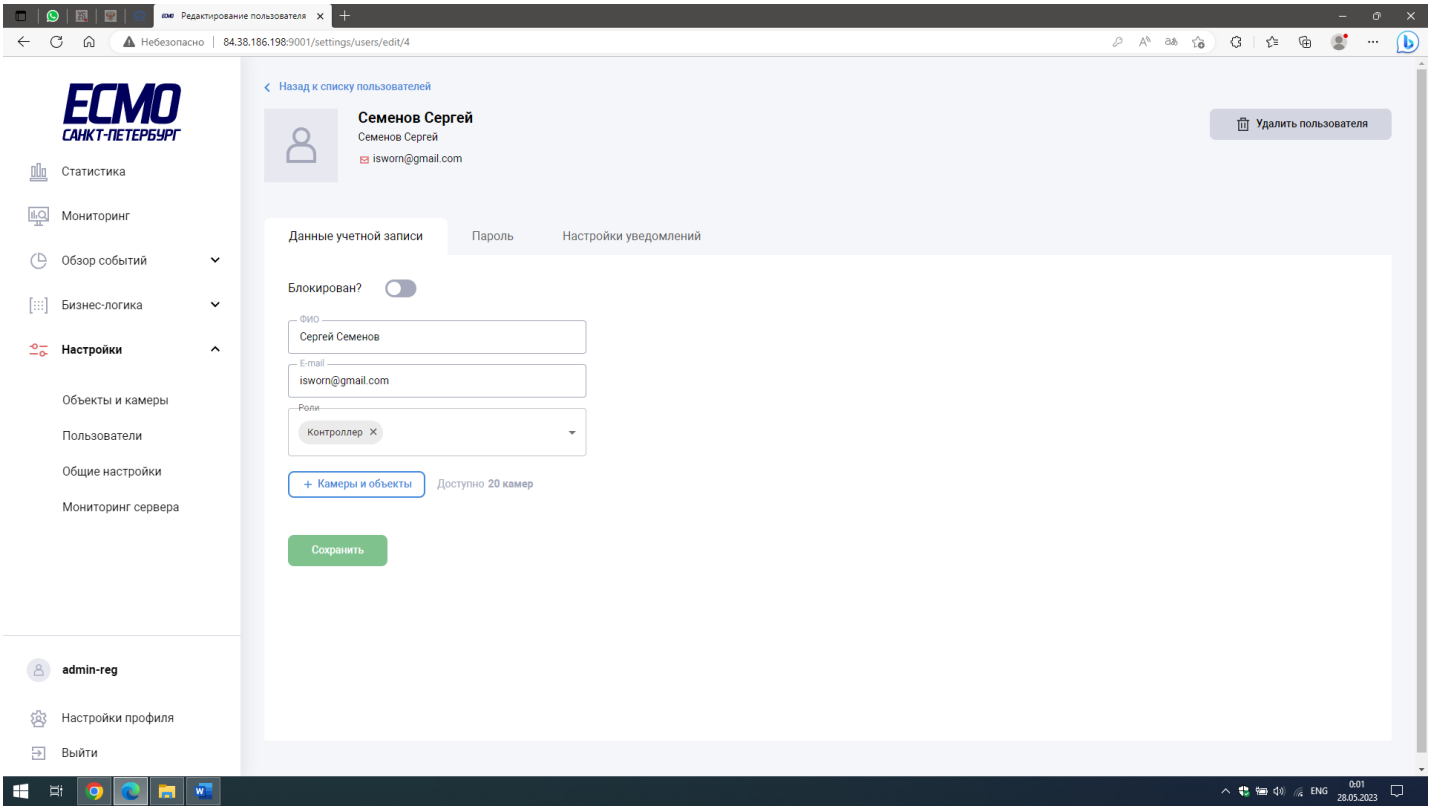
По Клику на пункт меню Пользователи, отображается список пользователей, имеющихся в Системе.



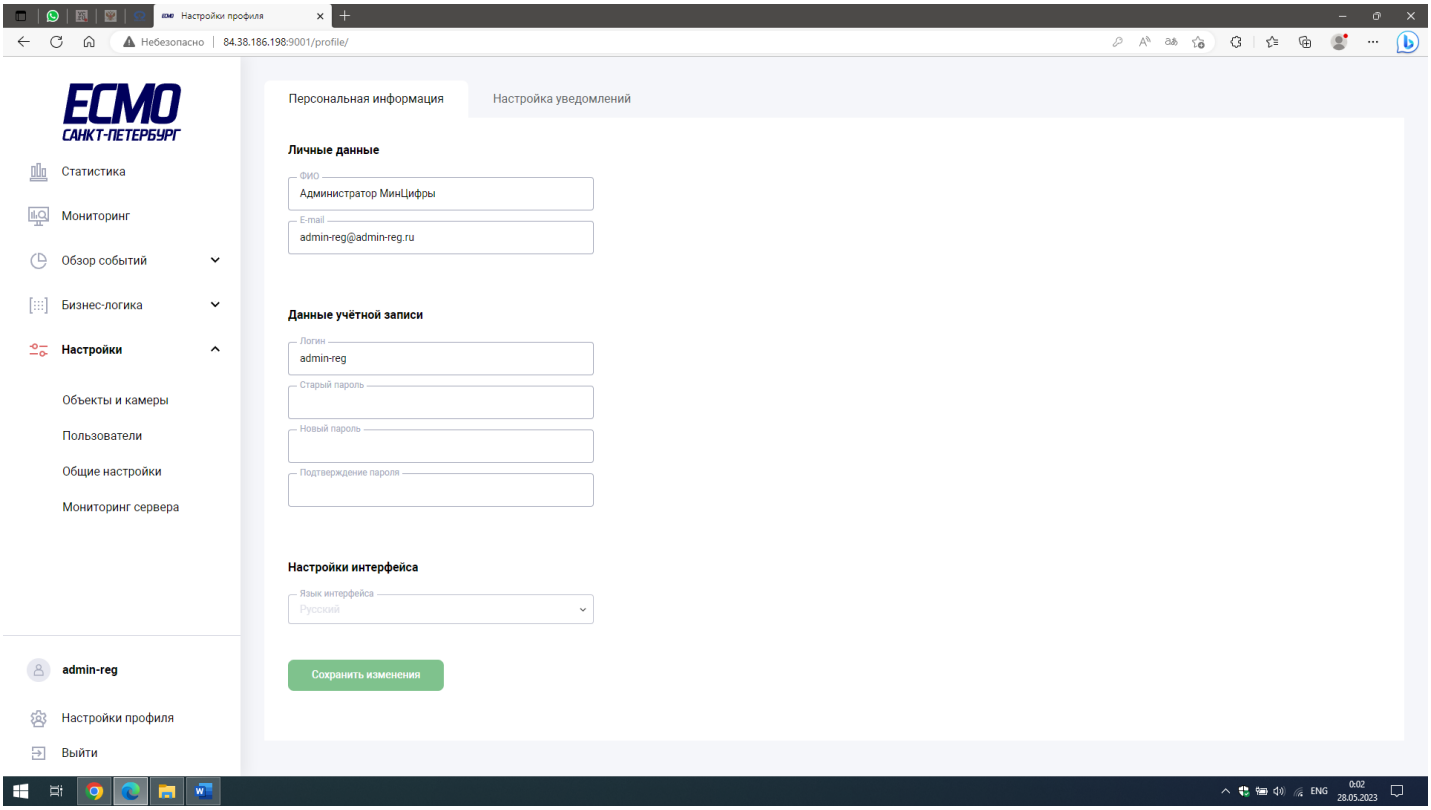
По кнопке Добавить пользователя, открывается окно добавления нового пользователя, где все поля являются обязательными для заполнения:



При нажатии на иконку «шестеренки» напротив имени пользователя – открывается страница редактирования данных имеющегося пользователя.



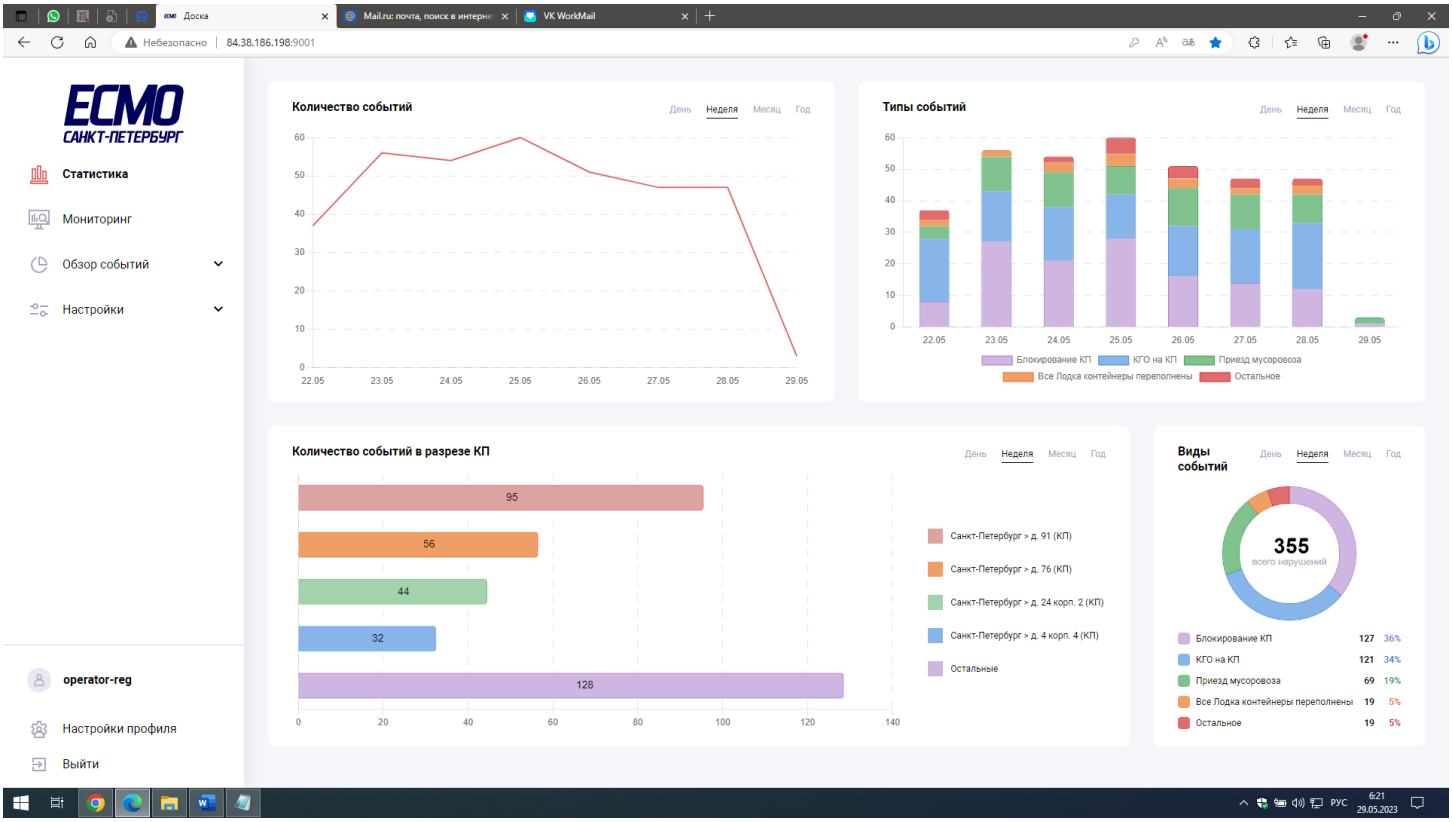
По нажатию на кнопку «Настройки профиля», открывается страница, где пользователь может изменить свои собственные данные и пароль для входа.



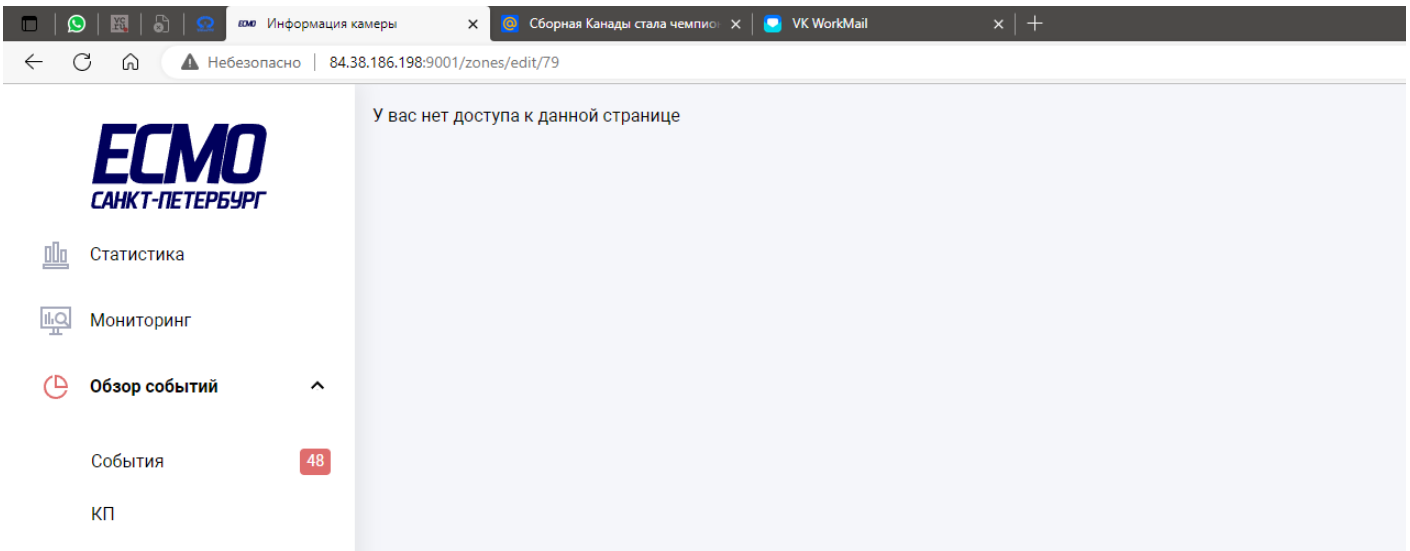
Глава 2. Личный Кабинет Оператора
Логин: *соответствующий пользователю*
Пароль: *соответствующий пользователю*

Используется для работы в Системе базового персонала. Чья цель – просматривать генерируемые Системой оповещения (события) и принимать решение о их корректности или не корректности.

Для входа в Систему, используется общая страница авторизации, разделение ролей происходит на уровне пользователей, при их создании.
После входа, пользователь Оператор, попадает на единую главную страницу.

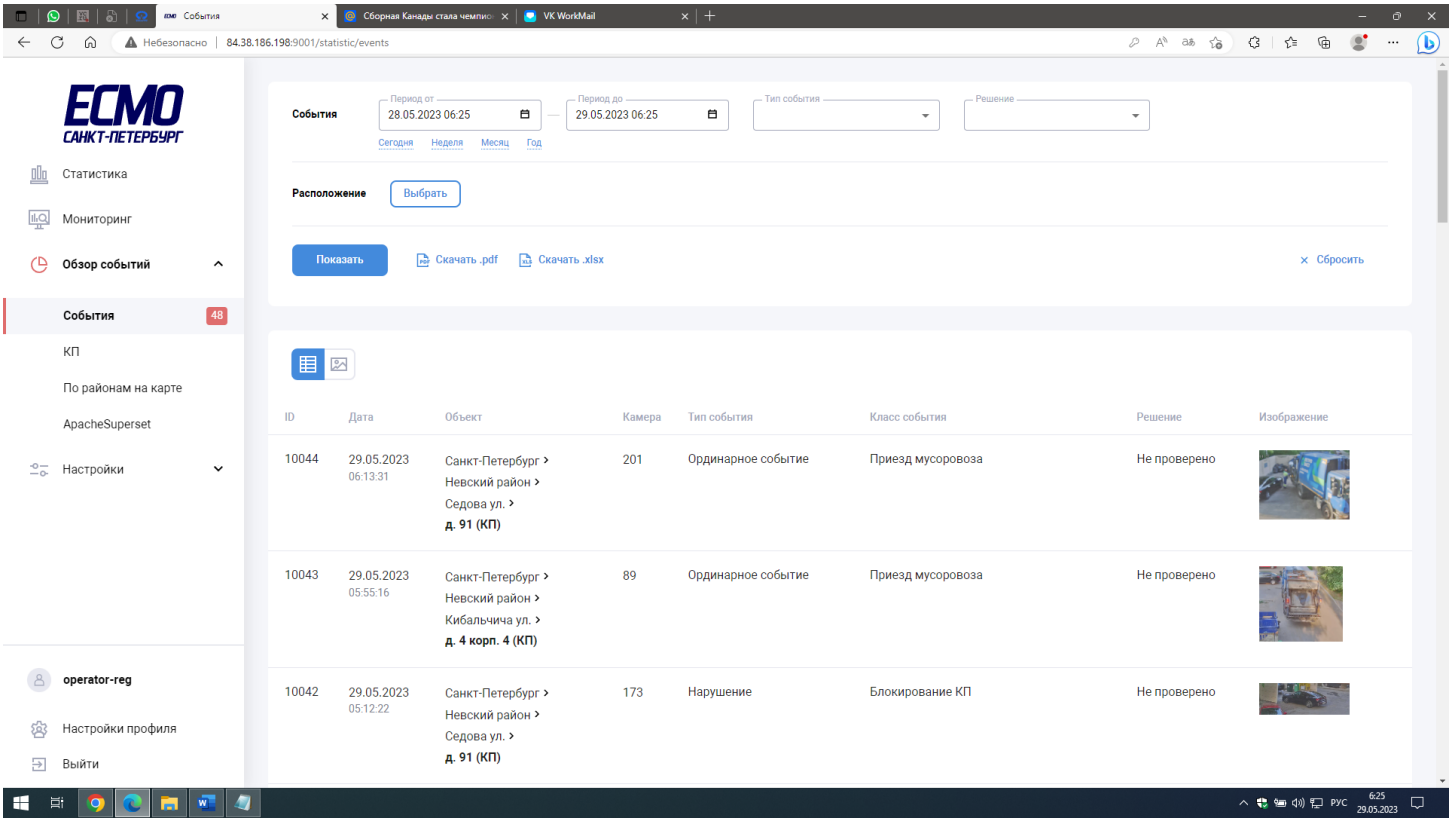


Пункты меню, для пользователя Оператор и логика работы в Системе, идентична пользователю Администратор. Пункты меню, которые не доступны по полномочиям – будут сообщать об ошибке при нажатии на них.



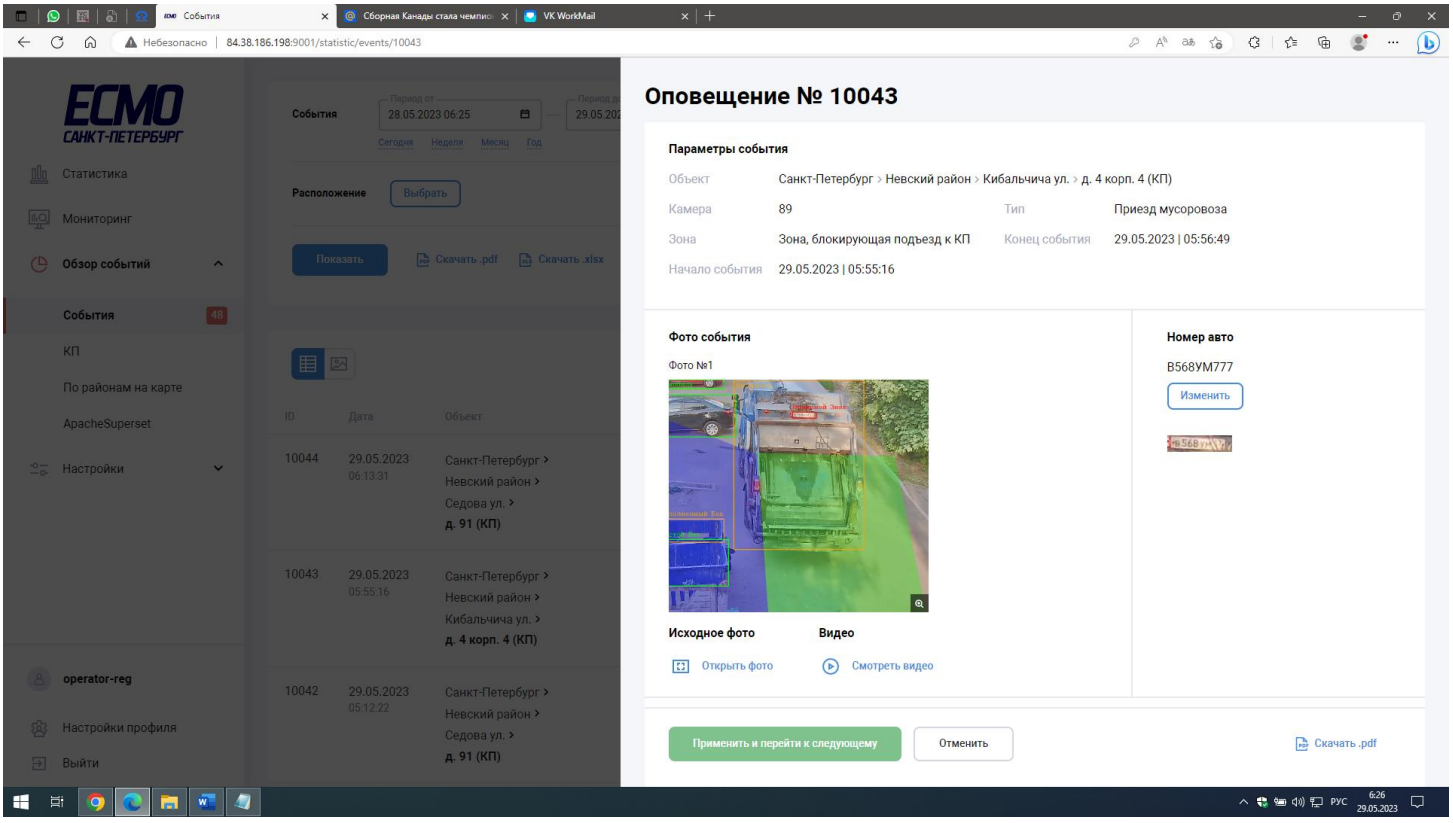
Работы по доработке Front-End, ведутся. Удаление недоступных для Пользователей пунктов – будет реализовано в одном из ближайших патчей или обновлений.

Основная рабочая страница пользователя Оператор, это Обзор События – События



По аналогии с пользователем Администратор, Оператору доступен функционал фильтрации и поиска сдетектированных событий.

В окне события, Оператору доступен весь функционал, помимо удаления Оповещения.



После осмотра и оценки корректности созданного События, необходимо нажать «Применить и перейти к следующему».

По окончанию рабочего дня, нажать основного (бокового) кнопку «Выйти». Для завершения Сессии.

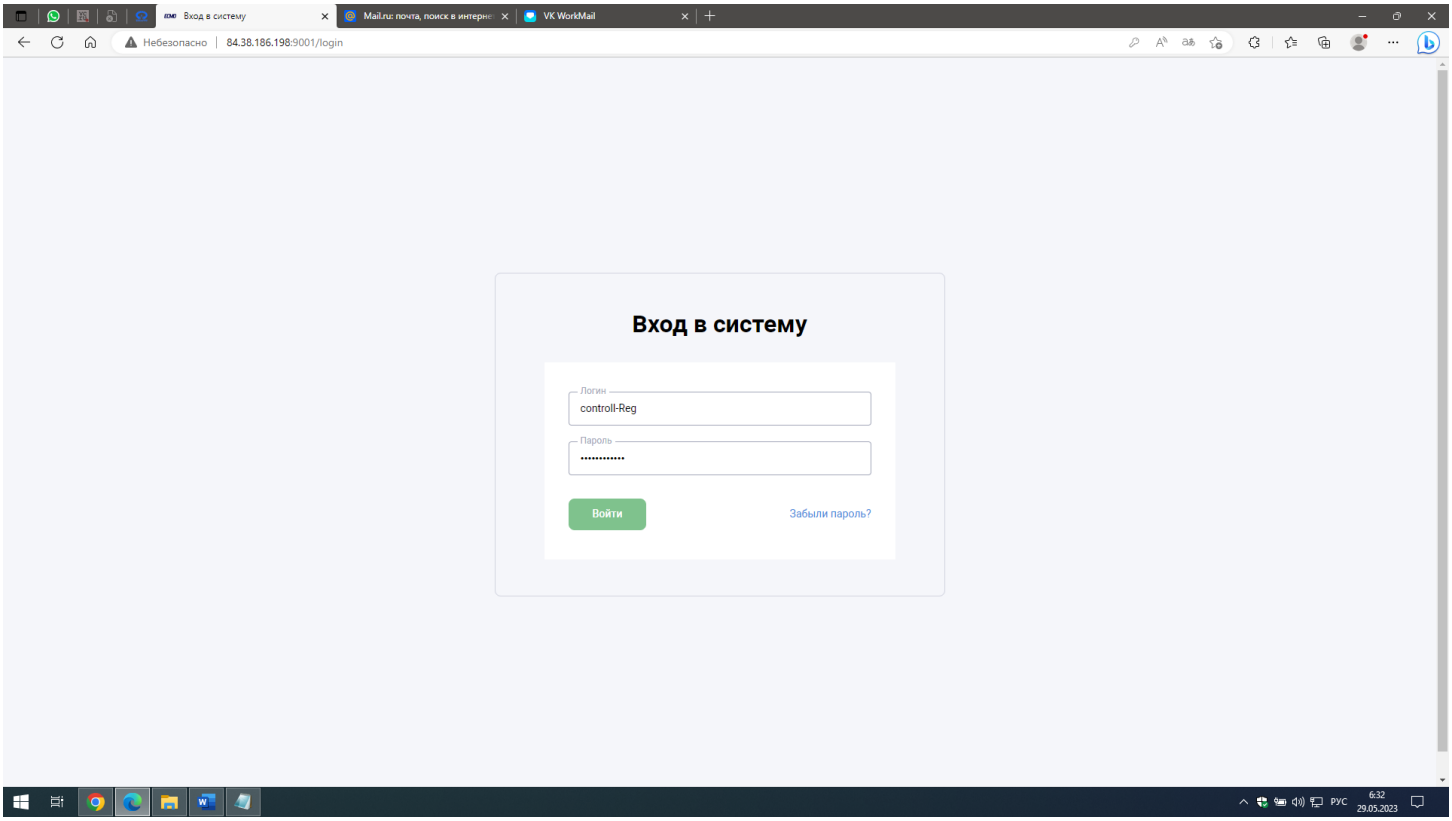
Глава 4. Личный кабинет Контроллера

Логин: *соответствующий пользователю*

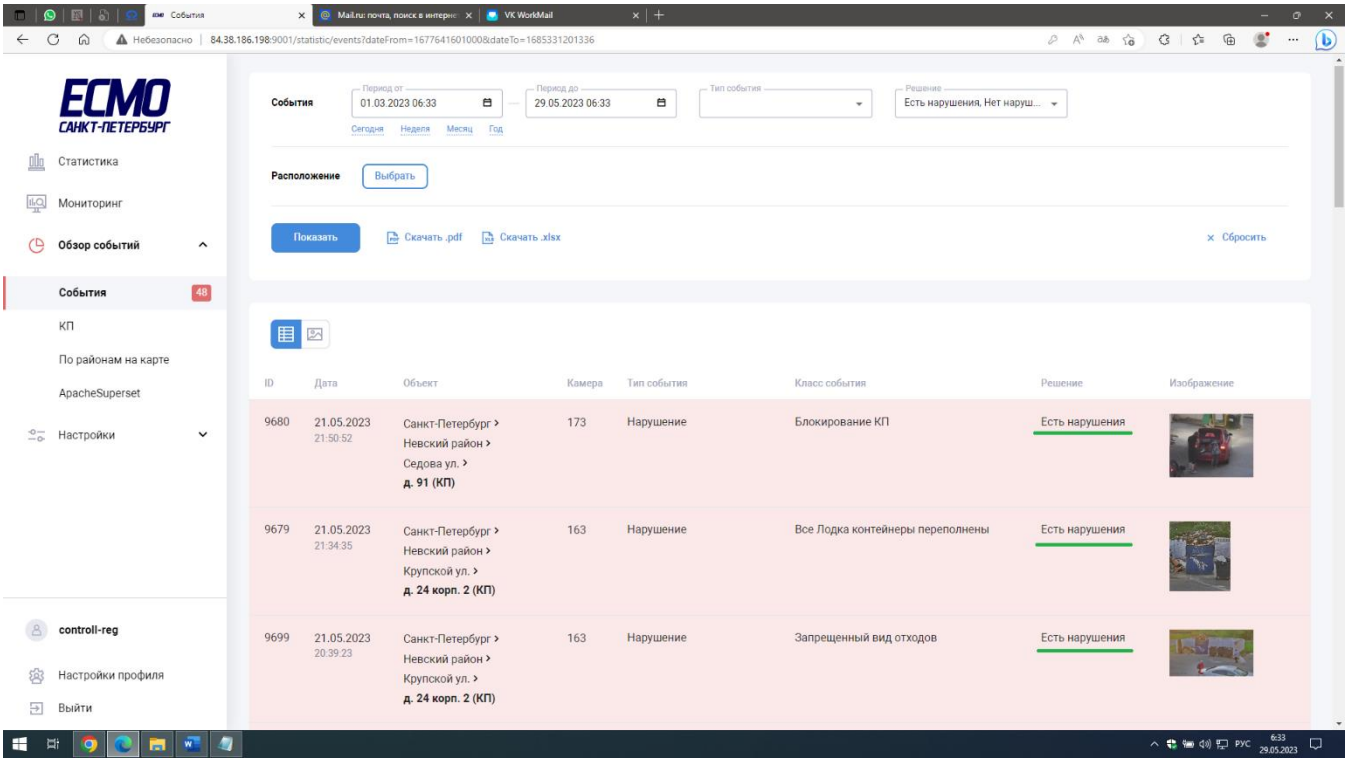
Пароль: *соответствующий пользователю*

Роль иерархически, стоит над пользователем «Оператор». Задача котроллера – отслеживать работу Операторов и искать ошибки в их решениях.

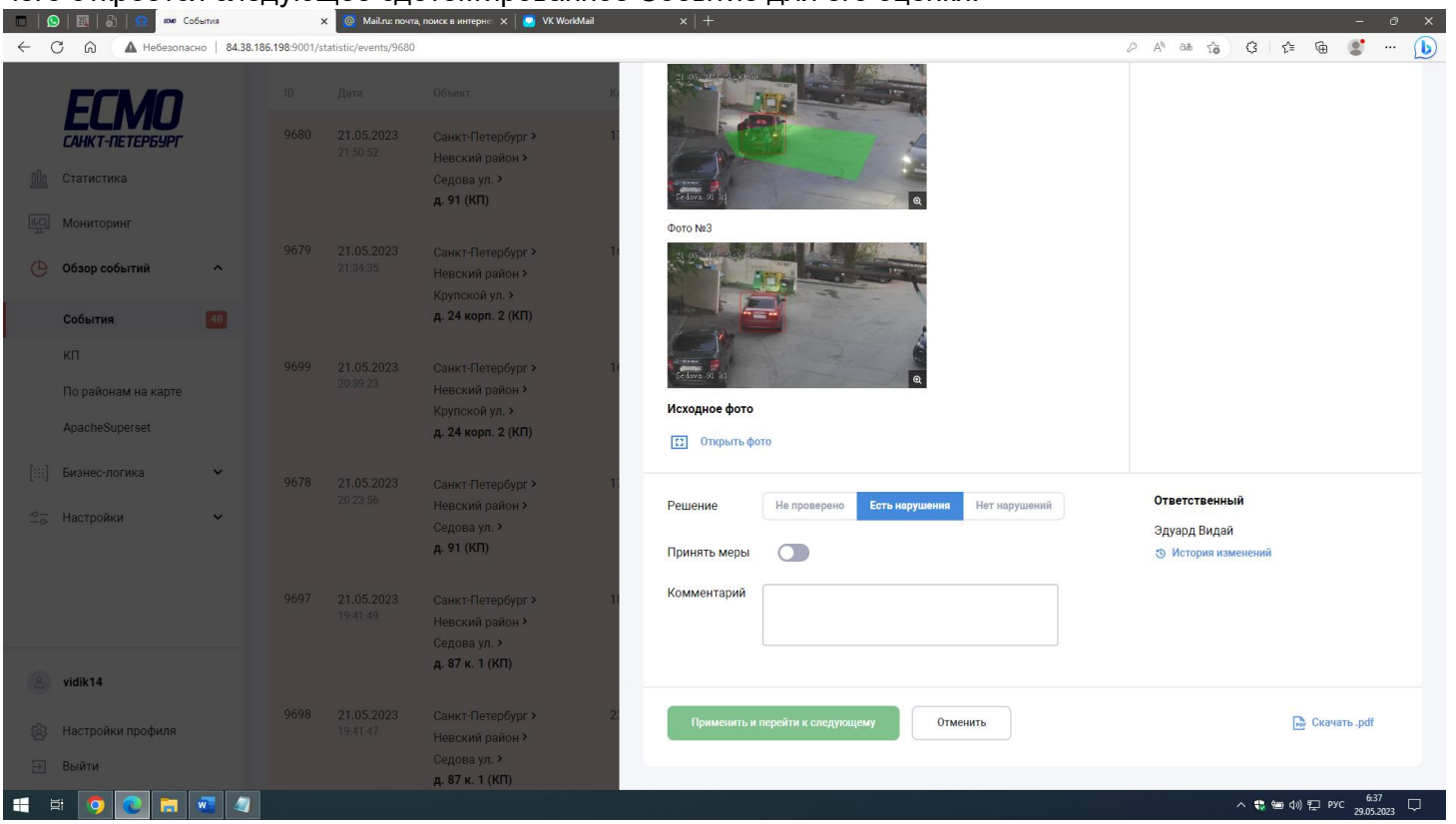
Для входа используется базовая страница авторизации, для входа, нужно ввести логин и пароль пользователя.



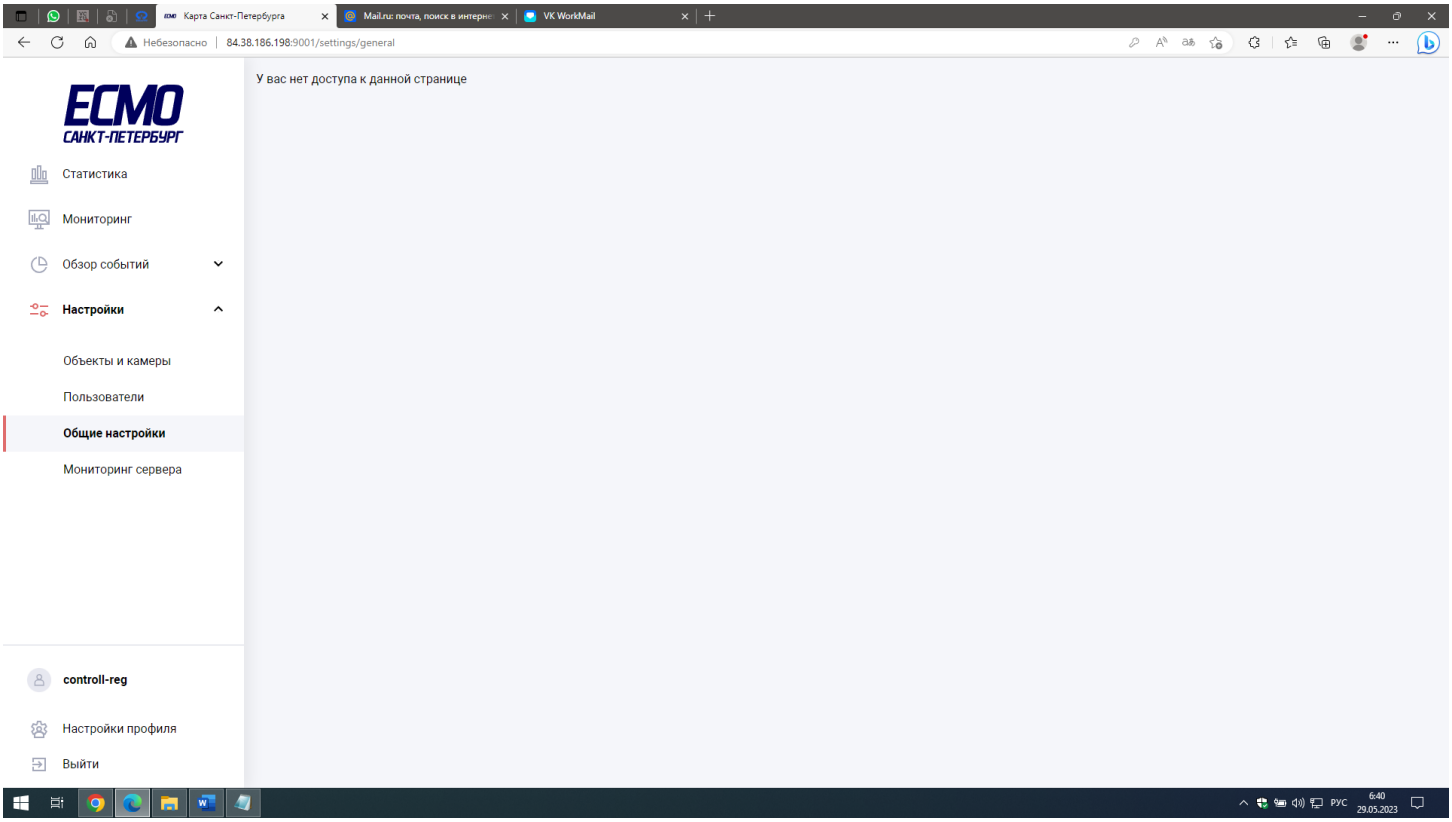
Основная рабочая страница пользователя – Обзор событий – События.
При этом, особенность пользователя Оператор в том, что ему доступны к просмотру (по умолчанию) – только События, по которым ранее уже вынесено какое-либо решение. Самостоятельный отсмотр и рецензирование новых Событий (детекций) в Системе, пользователь не выполняет.



В случае, если Контроллер, не согласен с решением, подчиненного ему Оператора, он вправе, в карточке События – изменить решение Оператора.
Для чего, ему нужно лишь нажать на один из вариантов «Решения» и «Принять» изменения. После чего откроется следующее сдетектированное Событие для его оценки.



Пользователь «Котроллер» не имеет полномочий на изменение настроек Системы, при попытке пройти в соответствующие пункты меню, он получает сообщения об ошибке.



По окончании рабочей сессии, необходимо нажать кнопку «Выйти» основного меню.

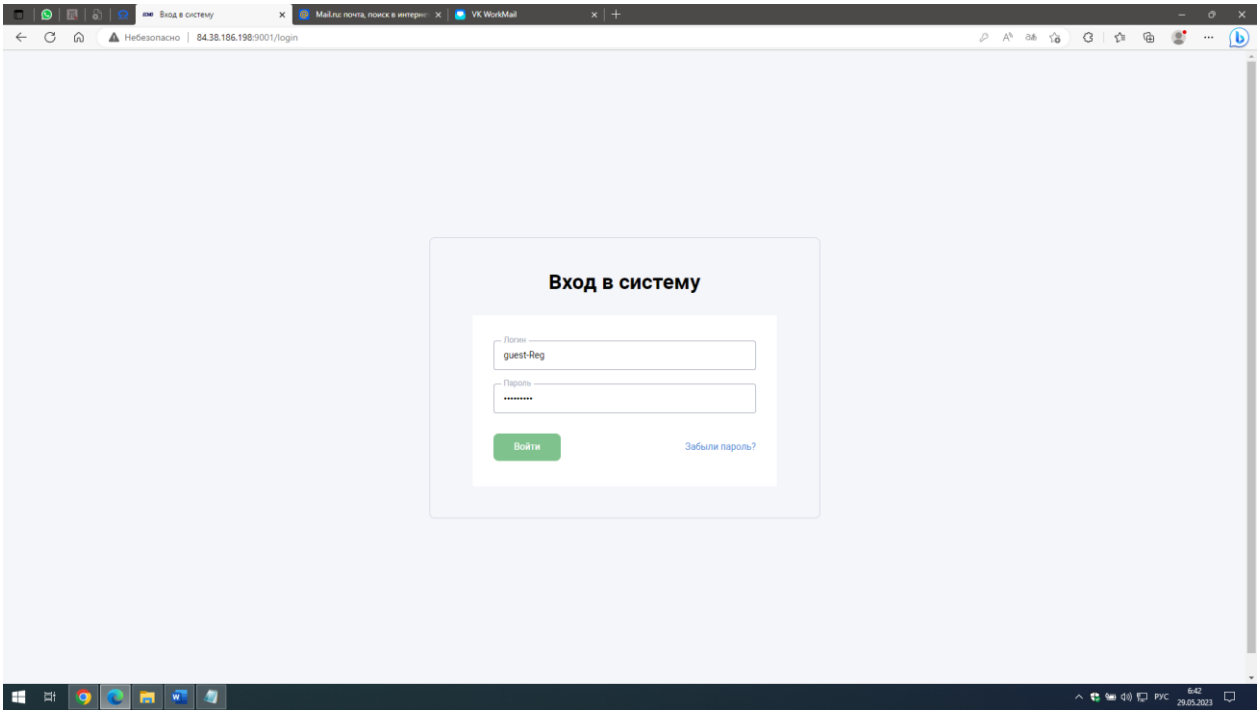
Глава 5. Личный кабинет «Просмотр» (гость)

Логин: *соответствующий пользователю*

Пароль: *соответствующий пользователю*

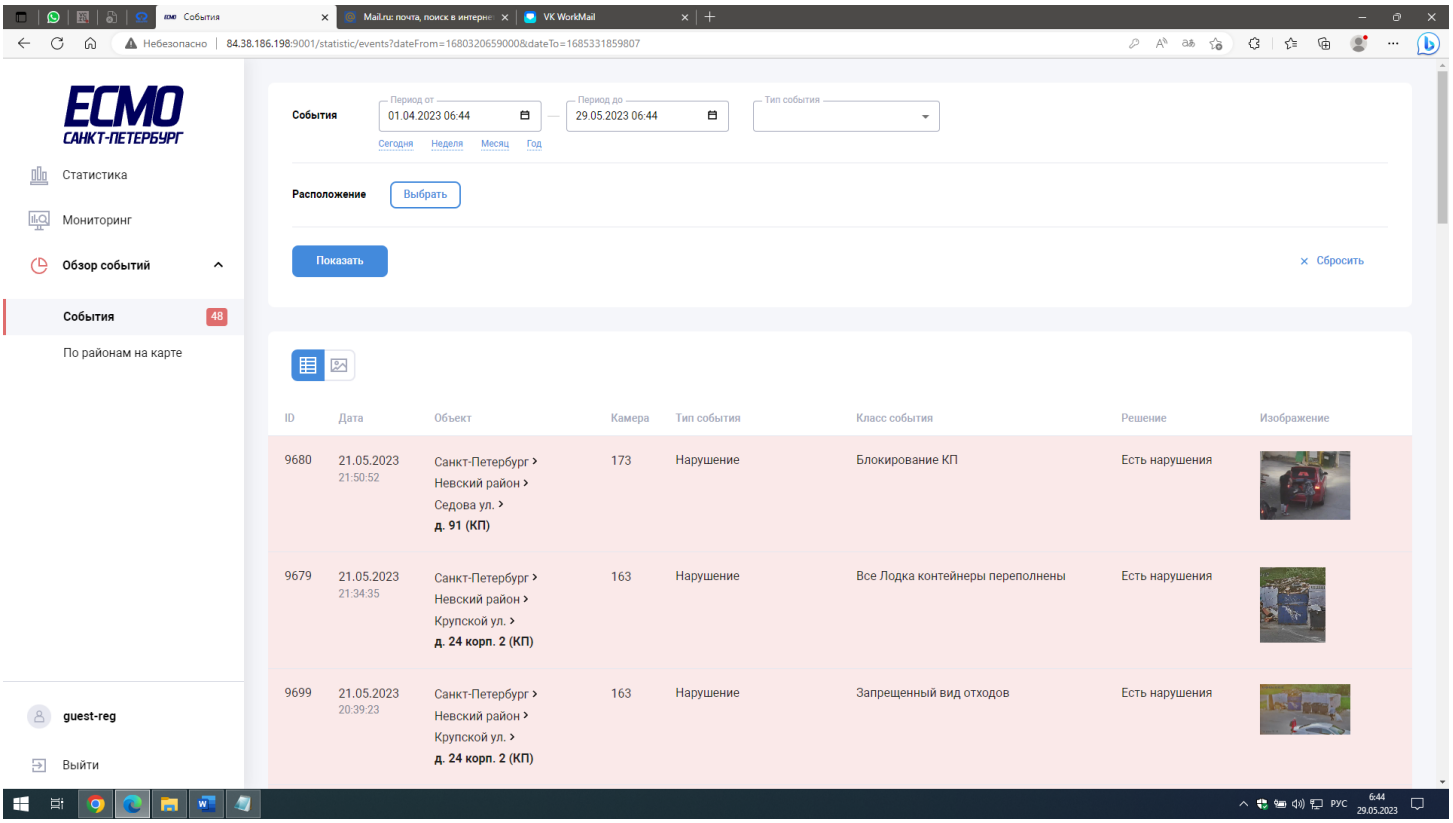
Данная группа пользователей, служит для демонстрации работы Системы. Не имеет каких-либо полномочий.

Для входа в систему, используется стандартная страница авторизации.



Пользователю, ограничена видимость отдельных пунктов меню, и доступ с эти разделы. Пользователь не вправе менять собственные настройки и собственный пароль.

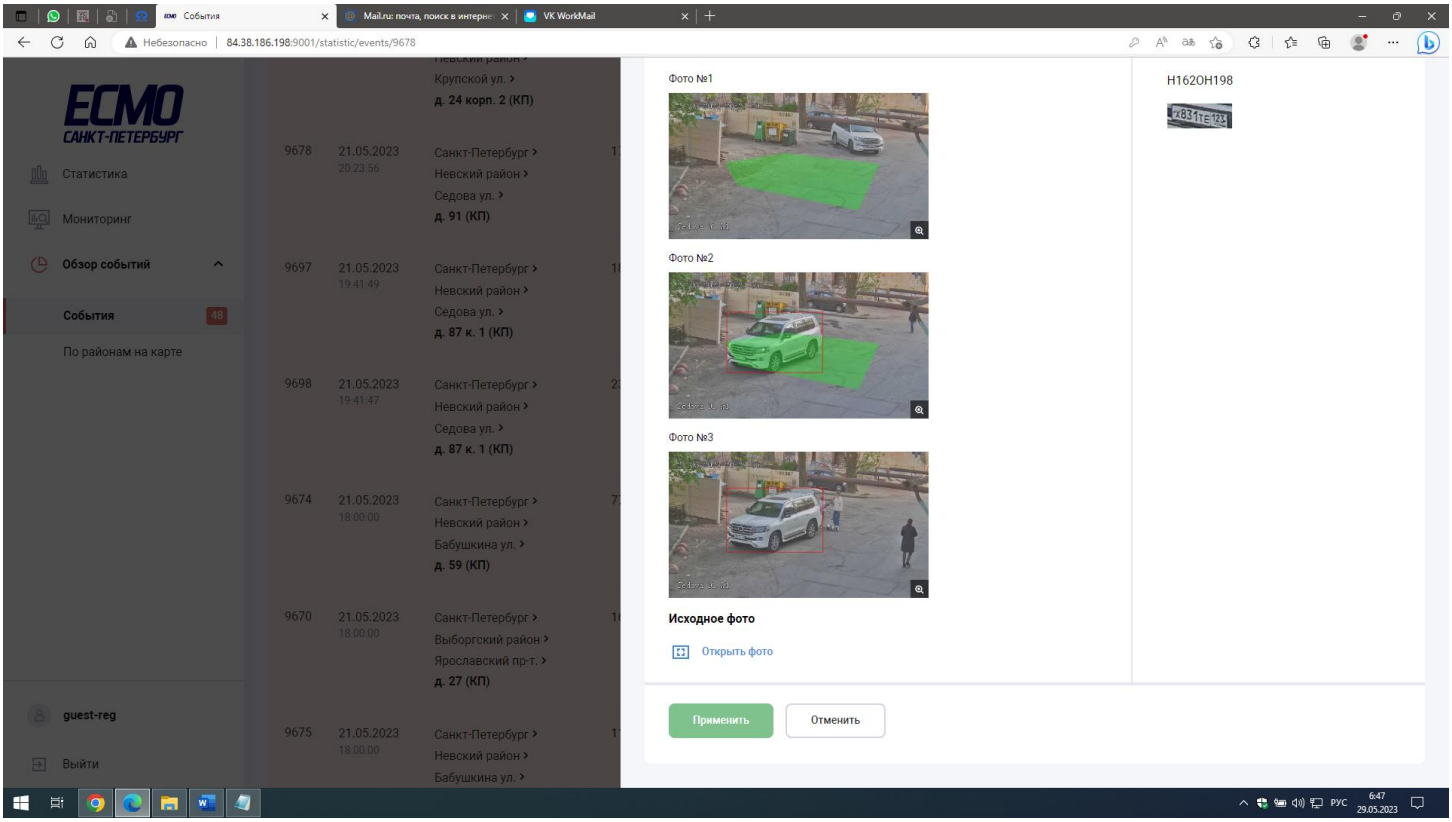
Основная рабочая страница: «Обзор события» - «События»



При этом, пользователю доступны не все виды Фильтров, предусмотренные системой. Отличительной особенность пользователя: ему доступны к просмотру только ранее проверенные (отрецензированные) События и никакие другие. Изменить этот фильтр – не возможно.

В карточке События, пользователь видит все те данные что и другие пользователи. Может открывать фото и видео материалы, если они прилагаются.

Однако, пользователю не доступен раздел «Решения». Он не вправе видеть его в карточке События или как-то повлиять на него.



Пользователь «Просмотр» - не вправе делать выгрузки данных. (в PDF, например).

По окончании работы, необходимо нажать кнопку «Выход», для завершения сессии.

С УВАЖЕНИЕМ Команда Smart Digital

Тел: + 7 (978) 167 67 91

E-mail: info@smartdgtl.ru

Время работы: 10:00 – 18:00