

**Программный комплекс  
Универсальная интеграционная платформа для построения  
систем информационного мониторинга и анализа данных  
интегрированных подсистем сбора информации (ПК УИП «Глория»)**

**Руководство оператора**

## Содержание

Содержание .....	2
1. Требования к квалификации персонала .....	3
2. Назначение .....	4
3. Вход в систему .....	5
4. Вкладка "Панели" .....	6
4.1 Закрепление панели.....	9
5. Вкладка "Карта" .....	10

## **1. Требования к квалификации персонала**

Персонал должен иметь среднее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или среднее (полное) общее образование без предъявления требований к стажу работы. Уверенный пользователь ПК, а также наличие специальной подготовки по использованию программного обеспечения (прохождение обучения).

## **2. Назначение**

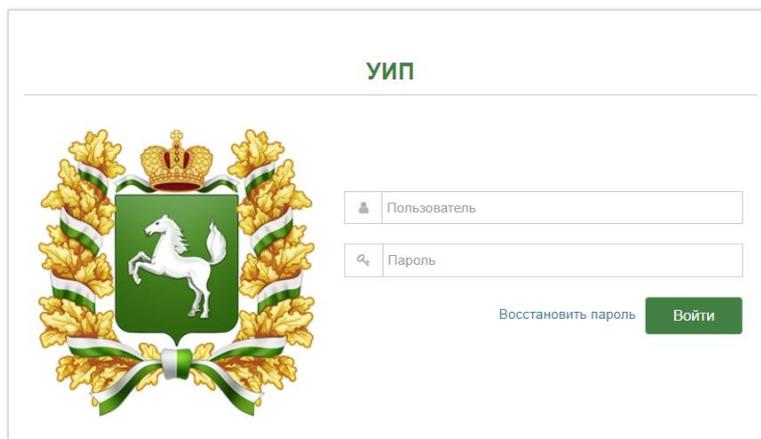
Программный комплекс универсальная интеграционная платформа для построения систем информационного мониторинга и анализа данных интегрированных подсистем сбора информации (ПК УИП «Глория») предназначен для построения распределённой системы интегрирующей данные из различных источников и предоставляющей инструменты мониторинга и аналитики поступающих данных.

Универсальная интеграционная платформа для построения систем информационного мониторинга и анализа данных интегрированных подсистем сбора информации - ПК УИП «Глория» - это комплекс сервисных программ и модулей, доступных разработчику. Сервер предоставляет интегрированную среду для развертывания и выполнения высокопроизводительных серверных бизнес-приложений и управления ими. Эти приложения могут обслуживать запросы, принимаемые от удаленных клиентских систем, в том числе, подключающихся из Интернета, корпоративной сети или интрасети. Предоставляет разработчикам упрощенную модель программирования сетевых серверных приложений. Разработчики могут использовать встроенные библиотеки для реализации в приложениях множества функций, таких как ввод-вывод, обработка численных данных и текста, доступ к базам данных, обработка XML-кода, управление транзакциями, бизнес-правила и веб-службы.

### 3. Вход в систему

Для входа необходимо:

- 1) Открыть браузер, и ввести в адресную строку адрес: `http://localhost:5000`.
- 2) Указать имя пользователя (логин) «admin» и пароль «nil admirari»;
- 3) Нажать "Войти".



УИП

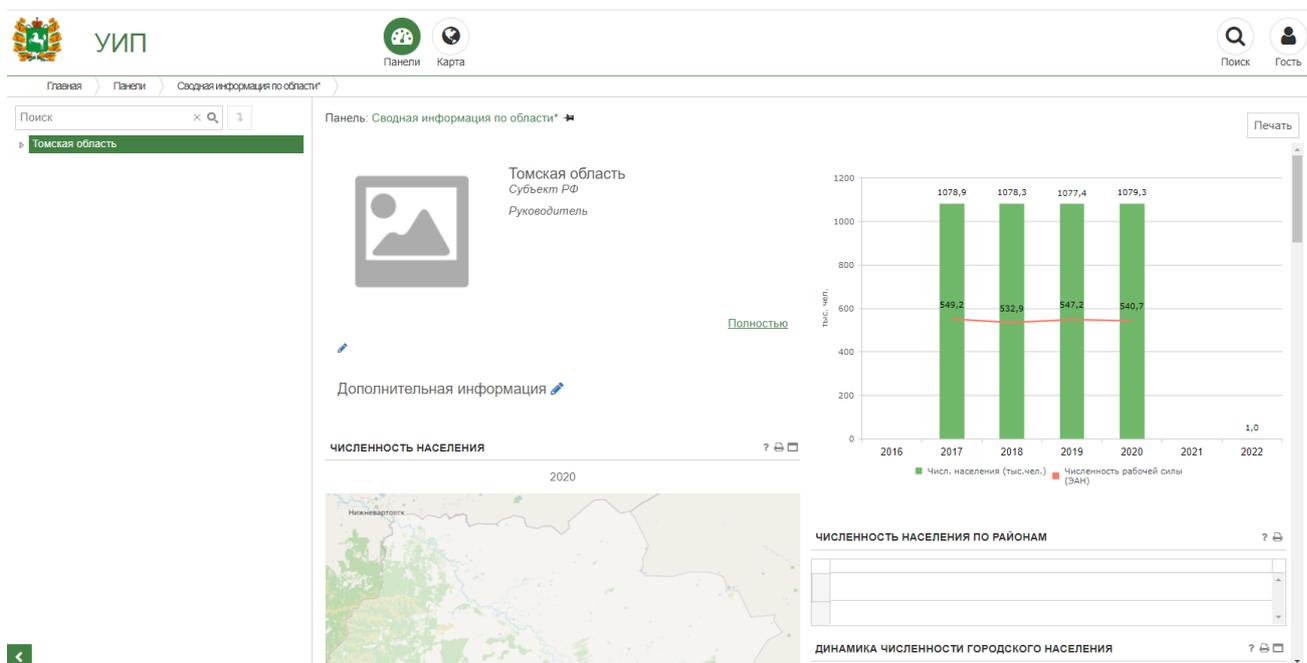
Пользователь

Пароль

Восстановить пароль Войти

#### 4. Вкладка "Панели"

Вкладка "Панели" предназначена для просмотра информационно-аналитического материала. Информационные панели состоят из логически завершённых информационно-презентационных блоков, содержащих текстовую, графическую, табличную, пространственную информацию или любую их комбинацию.

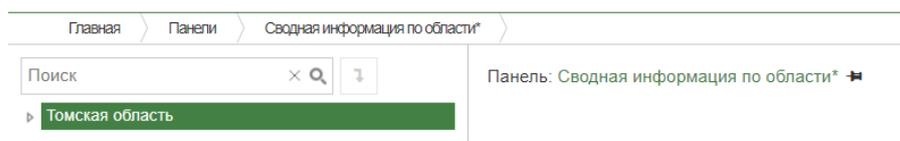


Информационные панели привязаны к объектам мониторинга.

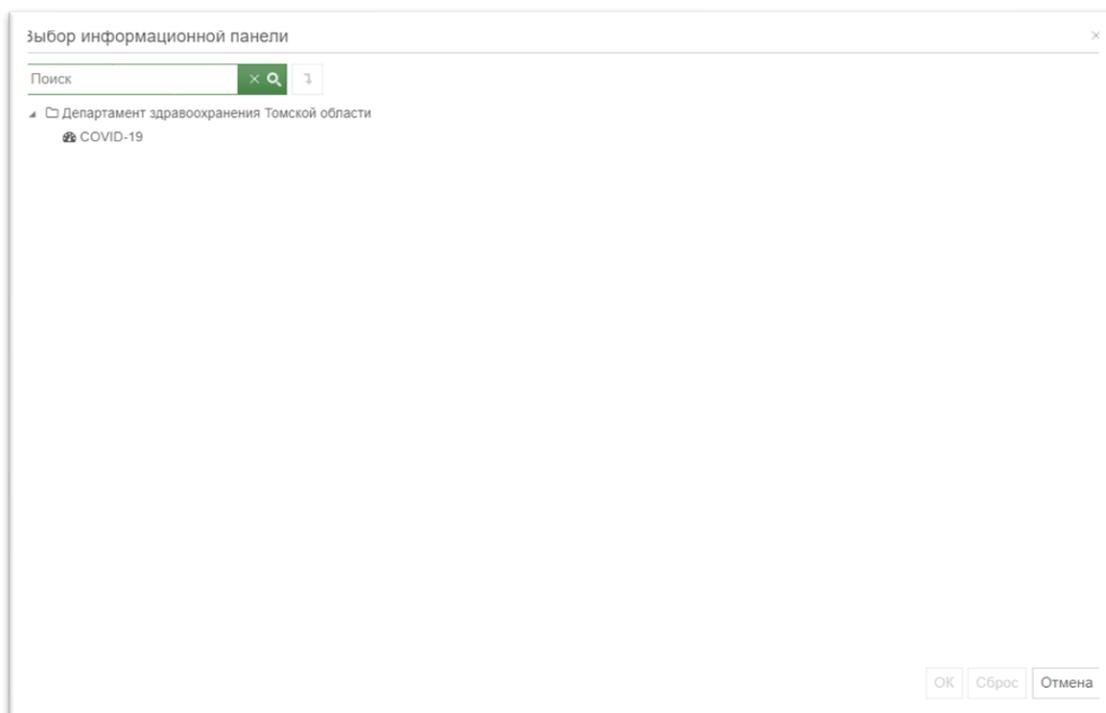
Панель разбита на несколько блоков, каждый из которых несёт в себе свой кусок информации, не зависящий от других блоков. Например, один блок показывает основную информацию о объекте мониторинга, другой диаграмму показателя уровня доходов населения, третий блок – новости, и т.д.

Выбор информационной панели происходит в последовательности:

- 1) Выделить объект мониторинга. Для него отобразится информационная панель по умолчанию.
- 2) Для просмотра другой информационной панели необходимо нажать на название панели.



- 3) Откроется список информационных панелей, сгруппированный по тематическому значению



4) В открывшемся списке выбрать интересующую информационную панель и нажать "ОК".

Если нажать "Сброс", то откроется панель, которая настроена как панель по умолчанию для выбранного объекта мониторинга.

Для поиска информационной панели необходимо:

1) В строке ввода ввести название информационной панели или слово, которое должно присутствовать в названии панели.

2) Нажать поиск.

Поиск информационной панели происходит по вхождению вводимых символов и ключевым словам.

3) В подобранном списке выделить нужную панель и нажать "ОК". Будет открыта найденная информационная панель.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Если в списке подобранных панелей нет подходящих, то скорее всего данная панель не применима к типу текущего объекта мониторинга и необходимо изменить (выбрать) объект мониторинга.

Кнопка  – открыть группу индикаторов, к которой относится найденная панель. Для этого необходимо выделить название группы и нажать данную кнопку.

Кнопка  возвращает к списку панелей.

Инструменты блока информационной панели:

-  – открывается окно "Информация", в котором отображаются сведения о показателях и способ их поступления в систему;

Информация

---

Числ. населения (тыс.чел.)

Источник: *Томскстат*

Способ поступления: *Автоматический ввод*

Дата актуализации: *25.01.2022 12:47*

-  – открыть блок панели во весь экран
-  – печать отдельного виджета на панели.

Инструменты блоков настраиваются при настройке блока информационной панели.

## 4.1 Закрепление панели

Чтобы избежать автоматического переключения на панель по умолчанию, можно воспользоваться . Данный инструмент закрепляет выбор информационной панели при изменении объекта мониторинга.

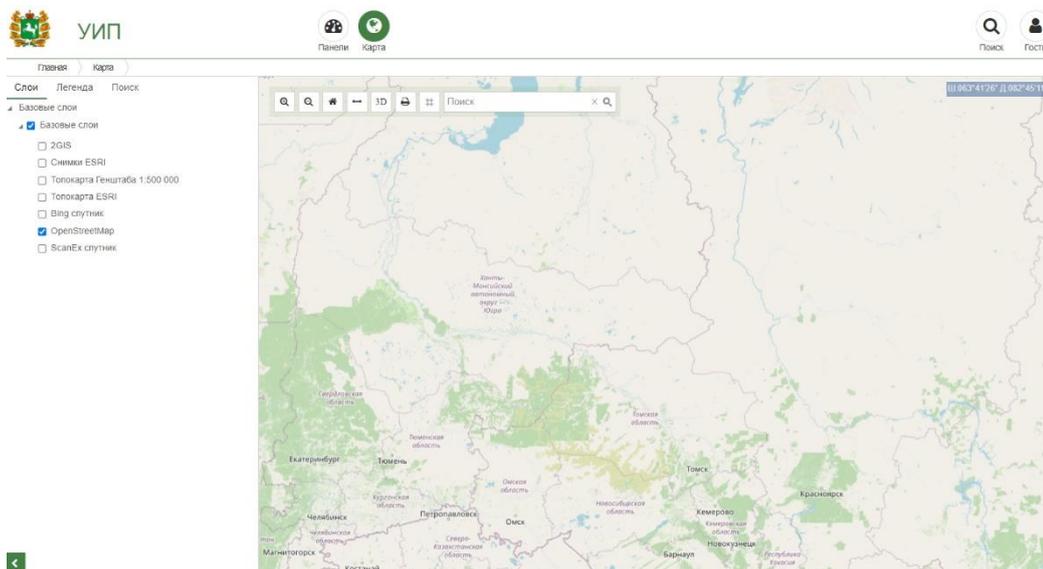
 – панель закреплена;

 – панель не закреплена. При изменении объекта отобразится панель по умолчанию.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Если закреплённая панель не применима к текущему объекту мониторинга, то отобразится панель по умолчанию для данного объекта.

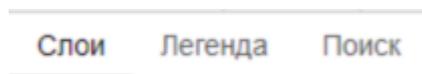
## 5. Вкладка "Карта"

Вкладка "Карта" предназначена для просмотра пространственных данных (данных, имеющих географическую привязку).



Слева отображены группы слоёв и наборы карт. Для отображения данных слоя необходимо поставить галочку для данного слоя.

Панель управления картой состоит из следующих разделов:



Активный раздел подчёркнут зелёной полосой.

Назначения разделов:

**Слои** – слои карты, входящие в отображённый набор карты.

**Легенда** – список условных обозначений на карте с разъяснением их значения;

**Поиск** – поиск объектов на карте.

Панель управления картой содержит следующие инструменты:



– увеличение масштаба;



– уменьшение масштаба;



– возврат к масштабу по умолчанию;



– измерение расстояний;



– включение и выключение трехмерного отображения объектов на карте;



– скриншот и печать карты;



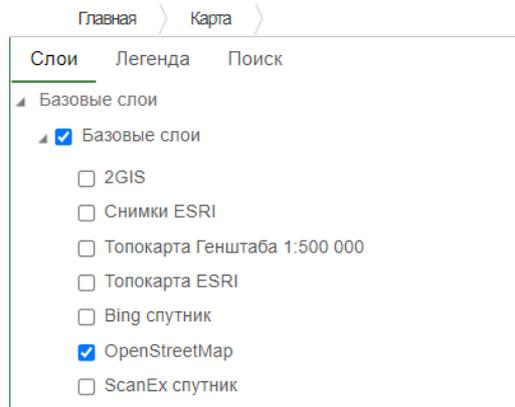
– отобразить и скрыть координатную сетку;



– поиск объектов на карте.

Для изменение базового слоя карты необходимо:

- 1) В группе слоёв "Базовые слои" отметить галочкой необходимый слой.



Базовый слой будет на лету сменён на выбранный.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Выбор базового слоя не сохраняется. По умолчанию базовый слой OpenStreetMap.