

6 МИФОВ о Ситуационном центре губернатора



Владимир Высоцкий
генеральный директор AT Consulting Восток

МИФ №1.

**Ситуационный центр –
это про нормативную базу**



**ИАС СЦ – проект не про НПА,
а про реальную потребность
в ИАС со стороны субъекта**

Миф №2. Ситуационный центр – это про BI

-  ***Если BI не внедрен в действующие бизнес-процессы РОИВ, то это просто «красивая картинка»***
-  ***BI не решает задачи стратегического управления и оперативного управления на территории***
-  ***ИАС СЦ – прежде всего про многообразие инструментов сбора данных. BI здесь не помощник***
-  **Архитектура ИАС СЦ должна включать в себя, помимо BI, компонент сбора и хранения данных, геоаналитический компонент, моделирующий компонент, компонент отчетности, экспертный компонент**

Ситуационный центр – это «самая верхнеуровневая система» в субъекте РФ

Данные – это «новая нефть»

ИАС СЦ должна быть «отраслевой системой»:

1. Сбор данных;
2. Классификация и агрегация данных;
3. Понятная визуализация данных;
4. Удобные инструменты работы с данными;
5. Удобное предоставление доступа к данным для всех без нарушений режимов доступа;
6. Встроенные механизмы аналитики данных, отвечающие за их качество;
7. Гибкая архитектура и удобные интерфейсы с конструктором для аналитиков;
8. ИАС должна быть внедрена в ежедневную деятельность органов власти.

ИАС СЦ не может стать «верхнеуровневой», если ей никто не пользуется

Миф №4.

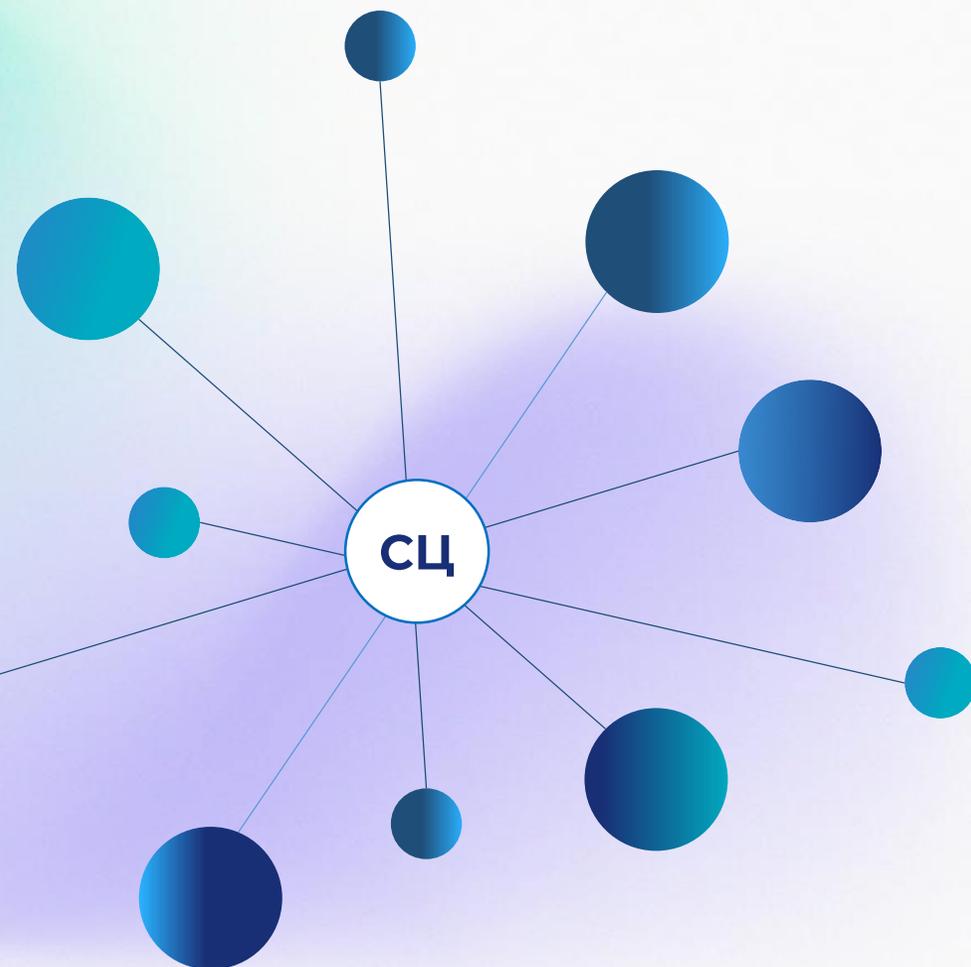
Ситуационный центр должен в себя обязательно все интегрировать



*Интеграции – это не про системы,
а про взаимодействие людей*

Какую систему стоит интегрировать с СЦ?

1. Система в промышленной эксплуатации, встроена в бизнес-процессы заказчика и в ней работают живые пользователи;
2. Система обслуживается командой, которая отвечает за ее работоспособность, за API, за качество данных;
3. Система стоит на балансе понятной организации, с кем можно подписать соглашение об одно- или двустороннем взаимодействии;
4. Получаемые из системы влияют на принятие решений в СЦ.



**ИАС СЦ нужен прежде
всего аналитикам в
органах власти**



МИФ №5.

**Ситуационный центр
нужен только губернатору**

Миф №6.

Для функционирования Ситуационного центра не требуется создавать отдельное структурное подразделение

Минимум пять аналитиков минимум пять человек для поддержки и обеспечения

Их роль в том числе и политическая, они превращают ИАС СЦ в «отраслевую»

Если подразделение есть, то Система будет жить!



Некоторые примеры визуализации данных

Карта



Позволяет отображать несколько слоев информации, в том числе точки, линии, полилинии, полигоны, мультиполигоны, а также настраивать карточки для данных слоев.

СВОЙСТВА
Встроенные подложки OpenStreetMap, карта Yandex, спутниковые снимки и схема.

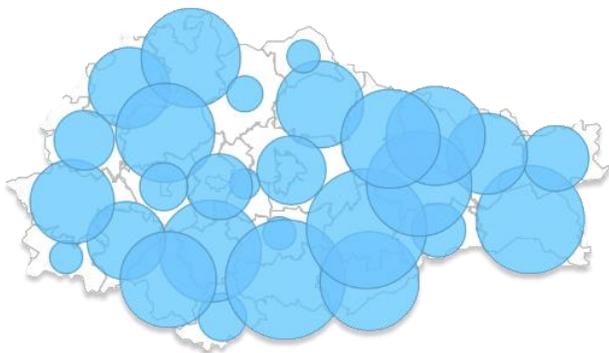
Грид-карта



Позволяет сравнивать статистику по регионам без учета их географического размера.

СВОЙСТВА
Настройка раскраски, отображение и округление значений и др.

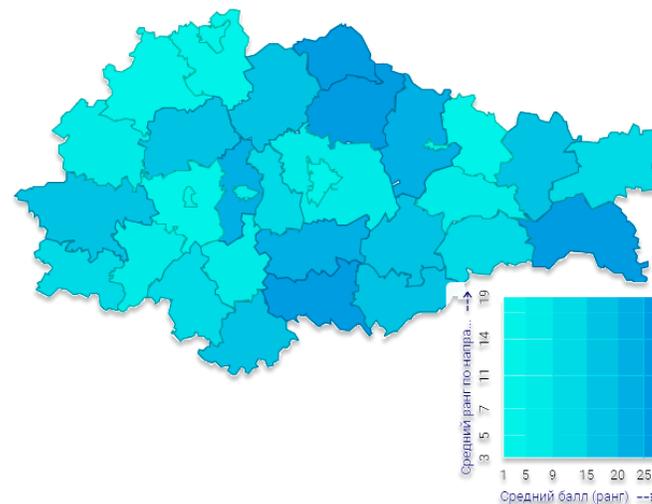
Пузырьковая карта



Позволяет отображать пространственные данные в виде окружностей, размер которых пропорционален значению данных.

СВОЙСТВА
Встроенные подложки OpenStreetMap, Карта Yandex, спутниковые снимки и схема. Настройка отображения районов и списка инфокарточек.

Бинарный хороплет



Позволяет маркировать цветом заданные полигоны на основании условий для двух атрибутов.

СВОЙСТВА
Настройка раскраски, отображение и округление значений и др.

Анализ пространственно-распределенных данных

Модуль

VECTOR GEOANALYTICS

The screenshot displays the VECTOR GEOANALYTICS interface. At the top, the logo and name 'VECTOR GEOANALYTICS' are visible. The main interface is divided into several sections:

- Конструктор слоев (Layer Builder):** Shows the current layer name 'Фермерские хозяйства' and its access type 'Только руководители'.
- Источники данных (Data Sources):** A list of data sources including 'ГеоХоз', 'Служба спасения 112', and 'РНИС'.
- Объекты (Objects):** A list of objects under the 'ГеоХоз' source, including 'Здание Комитета сельского хозяйства', 'Здания сельхозназначения', 'Маршруты сельхоз транспорта', and 'Фермерские хозяйства'.
- Свойства слоя (Layer Properties):** A dialog box for the 'Фермерские хозяйства' layer, showing a red arrow icon, color and outline settings, and a table of object fields.

The 'Свойства слоя' dialog includes the following information:

- Источник: ГеоХоз
- Наименование: Ферм...
- Цвет: [Red square]
- Цвет обводки: [X]
- Форма: [Black square]
- Размер обводки: [X]
- Информация об объекте:

Наименование поля	Тип данных	Обязательный
Кол-во хозяйств на территории	int	

Buttons: 'Изменить' (Change), 'Отменить' (Cancel).

Информационное взаимодействие с внешними источниками данных

Модуль VECTOR ETL


⚙️

✓
Выбор источника

✓
Выбор конечного объекта

○
Настройка правил загрузки

XLS:/// Минэк_Отдел_развития_отраслей_экономики.xlsx['Лист4'!A1:G16]

Доступные поля
→ Выбрать все поля для загрузки ←

🔍 Поиск

Выберите стратегию загрузки Прямая загрузка

Убрать пустые строки Убрать дубликаты

Соответствие полей источника и конечного объекта

Поля источника	Поля конечной таблицы
"Дата отчета" ✎ 📄	"Дата отчета"
"Квартал" ✎ 📄	"Квартал"
"год" ✎ 📄	"год"
"Индекс промышленного производства" ✎ 📄	"Индекс промыш. пр-ва"
"Объем отгруженных товаров собственного производства," ✎ 📄	"Об. отгруж. тов. собс. пр-ва"
"Объем валовой продукции сельского хозяйства" ✎ 📄	"Объем ВП сельхоз"
"Темп роста валовой продукции сельского" ✎ 📄	"Т. роста ВП сельхоз"

+

Спасибо за внимание!



Владимир Высоцкий
генеральный директор AT Consulting Восток
at-siberia.ru