

Главная / Лучший BI / Кейсы внедрения /

Ситуационный центр Губернатора Сахалинской области осуществил переход на российскую аналитическую платформу

СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ГУБЕРНАТОРА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ОСУЩЕСТВИЛ ПЕРЕХОД НА РОССИЙСКУЮ АНАЛИТИЧЕСКУЮ ПЛАТФОРМУ

Ситуационный центр Губернатора Сахалинской области на сегодняшний день входит в структуру Центра региональной цифровой трансформации, подведомственного учреждения Министерства цифрового и технологического развития Сахалинской области. Его основные задачи:

- обеспечение сбора, обработки, анализа и хранения информации о политическом, социально-экономическом и экологическом положении Сахалинской области;
- актуализация информационных баз данных;
- информационно-аналитическое обеспечение деятельности Губернатора и Правительства Сахалинской области;
- представление информации по вопросам, требующим оперативного принятия решений, или информационно-аналитических материалов для проведения совещаний с участием Губернатора.



Интегратор:



ПОЛИАНАЛИТИКА

О ВЫБОРЕ И ВНЕДРЕНИИ ПЛАТФОРМЫ VISIOLOGY РАССКАЗЫВАЮТ

Виктория Иосифовна Микша, ведущий руководитель проектов Центра региональной цифровой трансформации Сахалинской области

Сергей Валерьевич Карабутов, начальник отдела развития и сопровождения аналитической отчетности Центра региональной цифровой трансформации Сахалинской области



Комплексная система управления регионом на основе данных в Сахалинской области успешно работает уже несколько лет, и BI просто необходима для поддержания и развития системы электронной отчетности, которой пользуются Губернатор, органы исполнительной власти и муниципальные образования (МО) региона в решении организационных и социально-экономических задач.

Для выполнения этой цели Ситуационному центру (СЦ) требуется российская аналитическая платформа, которая эффективно справляется с большими объемами данных и стабильно поддерживается вендором и интегратором решения.

РЕШЕНИЕ

ЭТАПЫ

1

2010 год

Ситуационный центр создан указом Губернатора Сахалинской области. Первое время использовался в режиме видеоконференцсвязи.

2

2018 год

Внедрение аналитики как одного из инструментов работы Ситуационного центра. Началось создание дашбордов на базе зарубежного решения Qlik Sense. На тот момент BI-платформа была рассчитана на 50 пользователей.

3

2022 год

Внедрение платформы V в рамках импортозамещения.

“

Знакомство Polymedia с заказчиком началось еще в 2009 году, когда компания создавала первый ситуационный центр Сахалинской области. Он использовался в первую очередь в режиме видеоконференции и объединял Южно-Сахалинские муниципалитеты, в том числе находящимися на островах. Создание такого СЦ было очень важным шагом в силу географического положения региона. С помощью нового оборудования, установленного Polymedia, руководители МО собирались, видеть друг друга и разговаривать в режиме реального времени.

Аналитика появилась позже. К тому моменту у нас как интегратора уже был большой опыт внедрения BI на проектах заказчиков, в том числе государственных. Мы предоставили демоверсию продукта, которая продемонстрировала, что в состоянии закрыть все основные потребности Ситуационного центра Сахалинской области в плане аналитики для органов исполнительной власти и непосредственно Губернатора. Контракт на внедрение Visiology был заключен в августе 2022 года.

Елена Владимировна Новикова, президент группы компаний Polymedia, сооснователь Visiology

ВЫБОР ПЛАТФОРМЫ

Поняв, что необходимо искать отечественное решение, специалисты Ситуационного центра провели всесторонний анализ предложений BI на рынке и пообщались с представителями ведущих вендоров, рассмотрели опыт других регионов и ознакомились с исследованием «Круги Громова». По итогам была составлена таблица с плюсами и минусами девяти основных конкурентов.

Решающими факторами при выборе Visiology стали:



Клиентоцентричность и клиентоориентированность вендора и интегратора.

Возможности языка платформы: схожесть с хорошо знакомыми зарубежными образцами BI.

Возможности загрузчика ViXtract.

информацию.

Качественная техническая поддержка, быстрая реакция на запросы.

Работа с большими объемами данных.

ВНЕДРЕНИЕ VISIOLOGY

Начиная работу на платформе, специалисты Ситуационного центра воспользовались возможностями [бесплатного обучения на сайте Visiology](#): для администраторов, для аналитиков и аналитиков продвинутого уровня. Обучение дало около 30 % необходимых знаний, еще 70 % — практика.

Также при внедрении активно помогал интегратор. По любому вопросу заказчик мог обратиться к специалистам Polymedia и получить рекомендацию.

“

Сначала мы сделали первый дашборд, а потом, чтобы сравнить подходы, посмотрели ресурс Visiology Examples, на котором опубликовано много разных решений. Большинство наших решений были правильными.

Сергей Карабутов, начальник отдела развития и сопровождения аналитической отчетности Центра региональной цифровой трансформации Сахалинской области

Самым сложным моментом для сотрудников Ситуационного центра оказались формы сбора информации.

“

Новая логика, новые методы – всегда поначалу сложно, но это обычное дело при внедрении нового программного продукта.

Виктория Микша, ведущий руководитель проектов Центра региональной цифровой трансформации Сахалинской области

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ

В Ситуационном центре Сахалинской области BI внедрена как единая система аналитической отчетности. Некоторые сервисы (например, система электронного документооборота) в силу технических причин пока оставлены на Qlik Sense, но в будущем планируется полный переход на отечественное программное обеспечение. Все новые дашборды создаются только в Visiology. В совокупности у Qlik Sense и Visiology — около 400 дашбордов.

Удачным решением для технических специалистов Ситуационного центра стал загрузчик ViXtract — ETL-инструмент Visiology для предварительной обработки данных. Использование высокоуровневого языка программирования Python открывает доступ к большому выбору математических библиотек. Использование ViXtract и промежуточного СУБД PostgreSQL стали неотъемлемой частью



“

На начальном этапе необходимость использовать язык JavaScript для кастомизации дашбордов была минимальна, новым созданным дашбордом она увеличивалась. Человеческое желание творить уникальные дашборды дало импульс сотрудникам развиваться и изучать новое. Аналитики прокачались за полтора года использования платформы и создали красивые дашборды, то есть минус фактически стал плюсом.

Виктория Микша, ведущий руководитель проектов Центра региональной цифровой трансформации Сахалинской области

ВІ СЦ интегрирована с другим программным обеспечением. Например, часть дашбордов формируется на основе паспортов муниципальных образований.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ VISIOLOGY

Конечные пользователи информации с дашбордов — Губернатор, органы исполнительной власти и подведомственные им учреждения, муниципальные образования Сахалинской области.

Ситуационный центр закрывает все задачи Правительства Сахалинской области, связанные с аналитической отчетностью. Запрос на создание дашбордов обычно поступает в Ситуационный центр от регионального органа исполнительной власти после «Обеи» («Обея» — от японского «большая комната», означает площадку, встречу с целью обсуждения и решения общих тем, проблем и планов) с Губернатором, на которой обсуждаются ключевые вопросы по направлениям. Ситуационный центр получает задачу, выбирает источники данных, разбирается, какой результат хочет видеть заказчик, и уже после данных шагов создает дашборды.

Любой региональный орган исполнительной власти, который хочет получить для работы формы сбора информации или дашборды, также может обратиться за разработкой в СЦ. Если по формам ввода подходит Visiology, платформа используется напрямую. Если нет, данные собираются через боты, а визуализация происходит на дашбордах Visiology.

У Губернатора мобильный СЦ: все нужные отчеты он смотрит на смартфоне. Есть ежедневные, еженедельные, ежемесячные отчеты. Часть данных для них берется с дашбордов, созданных в Visiology.

Непосредственно дашборды в Visiology смотрят отраслевые министры, их заместители и ответственные за процессы на местах.

На платформе Visiology визуализирована система КПЭ Правительства Сахалинской области. Во время ежемесячных сессий КПЭ у Губернатора на рабочем экране выведен Visiology.

Всего у Visiology сейчас около 200 пользователей, и уже приобретены лицензии с учетом роста этой цифры в будущем.

РЕЗУЛЬТАТЫ: НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1

КПЭ министров и их заместителей. Для этих целей было приобретено специальное программное обеспечение, но специалисты предложили агрегировать все данные в одной базе так, чтобы было удобно визуально воспринимать и фильтровать. Сейчас существует дашборд Visiology со всеми данными.



Сводки по данным из геоинформационной системы (ГЕОИС). В регионе развит центр беспилотных технологий. После БПЛА данные заносятся в ГЕО информационную систему. Из этого источника данных уже строится дашборд по несанкционированным свалкам. После использования ViXtract + Python данные преобразуются и отправляются в Telegram-канале транслируется краткая информация со ссылкой на дашборд: например, за вчерашний день найдено несанкционированных свалок, за последний месяц ликвидировано Y свалок. При необходимости дашборд можно выводить на большой экран.

3

Интеграция с системой «Безопасный город». По области установлено более 5000 видеокамер. Их работоспособность для органов власти региона. Сервис мониторинга камер визуализирован на Visiology. Отчет Губернатору, заместителю председателя Правительства региона и курирующему министру направляется каждый день: сколько камер из общей работает, какие и где не работают, причина, план по восстановлению работоспособности.

4

Отчет по листу ожидания транспорта. Добраться с Сахалина до материка можно на самолете или по морю. Если жители Сахалинской области не достались билеты, колл-центр министерства транспорта и дорожного хозяйства принимает включение жителя в лист ожидания. Данные потенциального пассажира заносятся в информационную систему. На основе этих данных строится дашборд на Visiology. На дашборде содержится информация о популярных направлениях, о количестве пассажиров, на какой вид транспорта необходим билет, о количестве отработанных заявок, о том, когда пассажиру найден билет, какие направления необходимо проработать выделение дополнительных рейсов министерству транспорта и дорожного хозяйства.

Также есть отчет по обратной связи. Жителям, которым помогли приобрести билет, звонит робот и спрашивает о качестве обслуживания и удовлетворенности. Эти данные передаются в СЦ и заносятся на дашборд.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

В настоящий момент функционала Visiology достаточно для выполнения всех поставленных задач. При необходимости специалисты СЦ проводят доработки самостоятельно.

В будущем Ситуационный центр ожидают организационные изменения, но система аналитической отчетности и, в частности, Visiology, однозначно будут использоваться. Специалисты СЦ полностью готовы к установке обновлений и внедрению современных инструментов, которые предлагает платформа.

Летом 2024 года состоялся переход на третью версию Visiology, которая была предварительно протестирована и продемонстрировала стабильную работу.

ПРИМЕРЫ ДАШБОРДОВ





ЕСТЬ ЗАВЕРШЁННЫЙ ПРОЕКТ НА VISIOLOGY?

Заполните форму ниже, мы свяжемся с вами, и вскоре ваш проект появится на странице историй успеха Visiology!

[Заявить проект](#)



Visiology © 2015-2026

ЛУЧШИЙ BI

- [Почему Visiology?](#)
- [Кейсы внедрения](#)
- [Лидер по переходу с Power BI](#)
- [С чего начать?](#)
- [Клиенты](#)
- [Награды и рейтинги](#)
- [Команда](#)
- [Вакансии](#)

ПРОДУКТЫ

- [Аналитический движок ДанКо](#)
- [Dashboards](#)
- [Smart Forms](#)
- [Self-Service ETL](#)
- [Коннекторы](#)
- [Архитектурный надзор](#)
- [Стратегическое сопровождение](#)
- [Исследование рынка BI](#)
- [История релизов](#)
- [Дорожная карта](#)
- [Маркетплейс Visiology](#)

ПАРТНЕРЫ

- [Системные интеграторы](#)
- [Технологические партнеры](#)
- [Образовательные партнёры](#)
- [Решения партнёров](#)
- [Sales-Kit](#)

РЕСУРСЫ

- [Учебник по Visiology 3](#)
- [Сообщество](#)
- [Дистрибутивы Visiology](#)
- [Документация](#)
- [База знаний](#)
- [Контакты техподдержки](#)
- [Поиск по базе](#)



