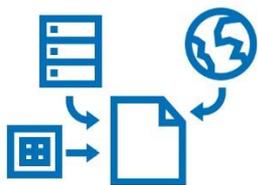




ПОСТРОЕНИЕ ХРАНИЛИЩ ДАННЫХ

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДАННЫХ



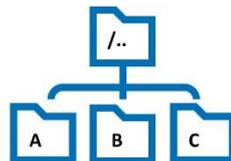
Данные хранятся
в разрозненных
источниках

+



Множество
учетных систем

+



Различная
логическая структура
хранения данных

=



Трудоемкость
построения сводной
отчетности

КОРПОРАТИВНОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ – ЭТО:



Достоверная информация в едином источнике



Единая логическая модель данных



Ускорение сроков подготовки отчетности



Эффективность построения отчетности на базе готовых витрин данных



Простота обновления данных и выявления отклонений

ФОРМИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ



АРХИТЕКТУРА PROGNOZ PLATFORM

Поддержка различных технологий



Настольное приложение



Веб приложение



Мобильное приложение

Интеграция с microsoft office



Совместная работа, интеграция с порталами и гис, встраивание



Интерактивное исследование данных, печать с «точностью до пикселя», предварительная подготовка данных и продвинутая аналитика


Аналитические панели


Отчеты


Аналитические запросы (OLAP)


Анализ временных рядов


Моделирование и прогнозирование

Средства разработки, интеграция со сторонними продуктами и управление данными

Управление хранилищем данных

Управление НСИ

Извлечение, обработка и загрузка данных

Инструменты разработки приложений

Интерактивные компоненты визуализации

BI-администрирование, ведение метаданных и средства развертывания

Менеджер безопасности и администрирование

Управление метаданными
Репозиторий метаданных для MS SQL, Oracle, Teradata, PostgreSQL, SQLite

BI-сервер, веб-сервисы и поддержка «облаков»

Источники данных

Большие данные



Хранилища данных



Многомерные СУБД

ODBO

Реляционные СУБД

OLE DB, ODBC

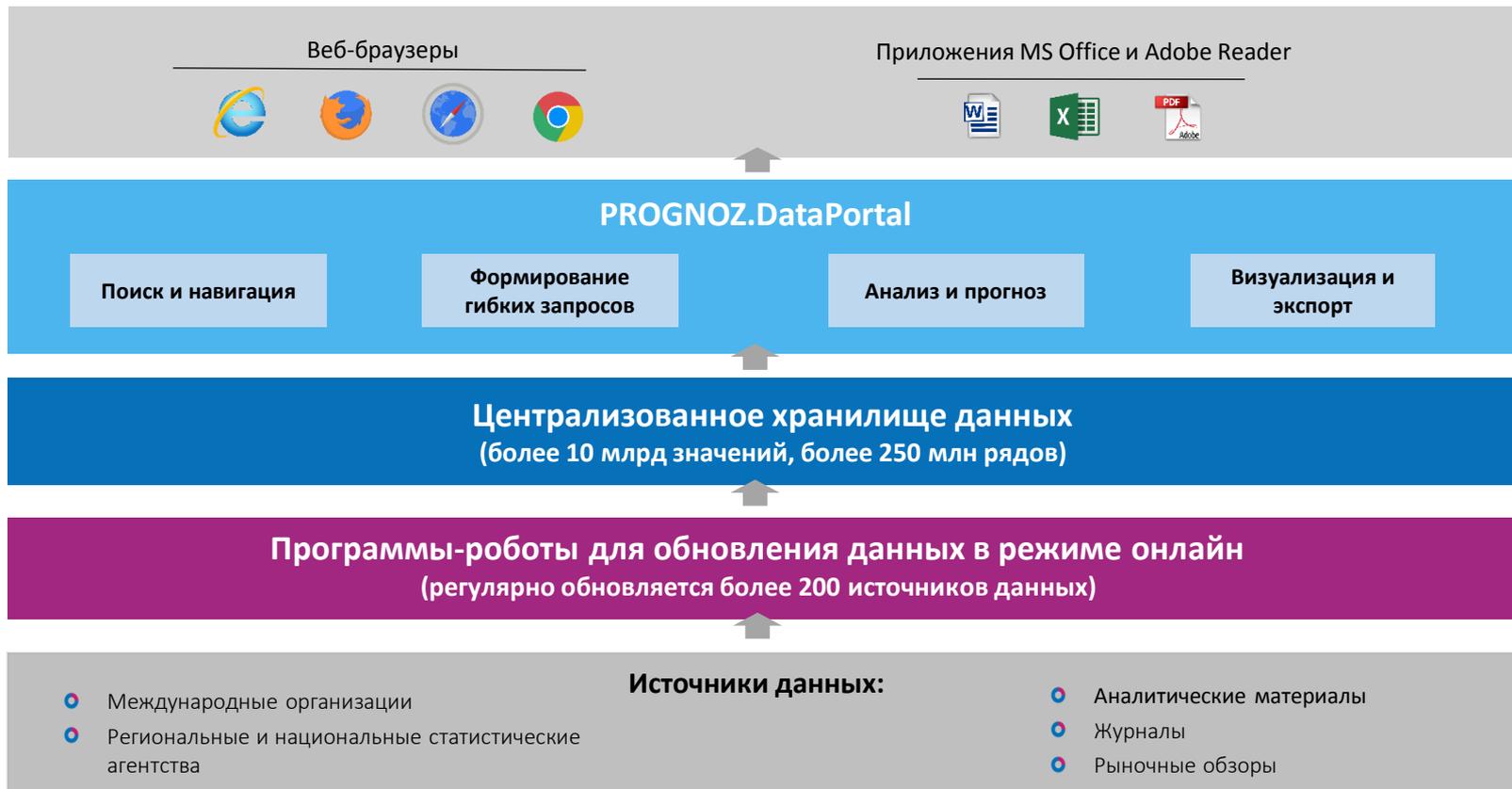
Плоские файлы

xls, dbf, csv, txt, xml, sdmx

КОРПОРАТИВНОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ PROGNOZ PLATFORM: ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оперативное получение данных о ключевых показателях эффективности
- Повышение качества принимаемых управленческих решений
- Оперативный доступ из любой точки мира
- Надежная защита информации вплоть до государственной тайны
- Ускорение сроков разработки отчетности
- Устранение дублирования и противоречия в данных
- Унификация и автоматизация процессов подготовки данных

PROGNOZ.DATAPORTAL



ПРОЕКТНЫЙ ОПЫТ: КОРПОРАТИВНОЕ ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ



ОАО «Зарубежнефть»
Разработка комплексной системы поддержки принятия решений



ПАО «ИНТЕР РАО »
Программный комплекс оценки производных финансовых инструментов и финансовых рисков



ООО «Компания «Базовый Элемент»
Создание и внедрение системы анализа корпоративной отчетности SMART



Администрация губернатора Пермского края
Информационно-аналитическая система Пермского края



ПАО «Компания ЮНИМИЛК»
Автоматизированный комплекс функций по хранению, отображению и анализу данных по показателям международной, макроэкономической отраслевой статистики и внутрикорпоративных показателей Компании

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕМ ОАО «СИБУР ХОЛДИНГ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ

- Фактический экономический эффект по снижению затрат на энергоресурсы предприятиями ОАО «СИБУР Холдинг» был превышен в 2 раза и достиг 5,6% (при целевом ориентире 2,4%)
- Трудозатраты на планирование мероприятий, подготовку отчетности и презентационных материалов снизились на 30%, на составление отчетности – на 80%
- Время принятия управленческих решений сократилось на 30%. Система позволила обеспечить комплексную информационно-аналитическую поддержку деятельности энергоменеджеров, топ-менеджеров предприятий и холдинга
- Сформирована база знаний 100 лучших практик энергосбережения, 33 из которых стали основой 110 мероприятий программы энергоэффективности
- Оценка и повышение квалификации сотрудников, вовлеченных в процесс энергосбережения, проводятся в автоматизированном режиме
- Доступ к аналитической информации, в том числе с мобильных устройств, позволяет оперативно информировать всех руководителей и специалистов по вопросам энергоэффективности предприятий холдинга

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРОВЕРКИ И КОНСОЛИДАЦИИ НАЛОГОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ГРУППЫ «МЕЧЕЛ»

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ

- К системе подключено более 280 пользователей из 133 предприятий компании
- Сформировано единое информационное хранилище данных по налоговой отчетности
- Значительно снижена трудоемкость подготовки аналитических материалов
- Предоставлена возможность аудиторам самостоятельно отслеживать статус подготовки отчетности
- Выполняется контроль корректности и согласованности данных в разных отчетных формах
- Реализовано автоматическое информирование по электронной почте об открытии и закрытии периода предоставления отчетности
- Реализован алгоритм начисления пени на выявленные риски по предприятиям-резидентам