

InfinityReports – формирование отчетов в масштабах предприятия



Назначение

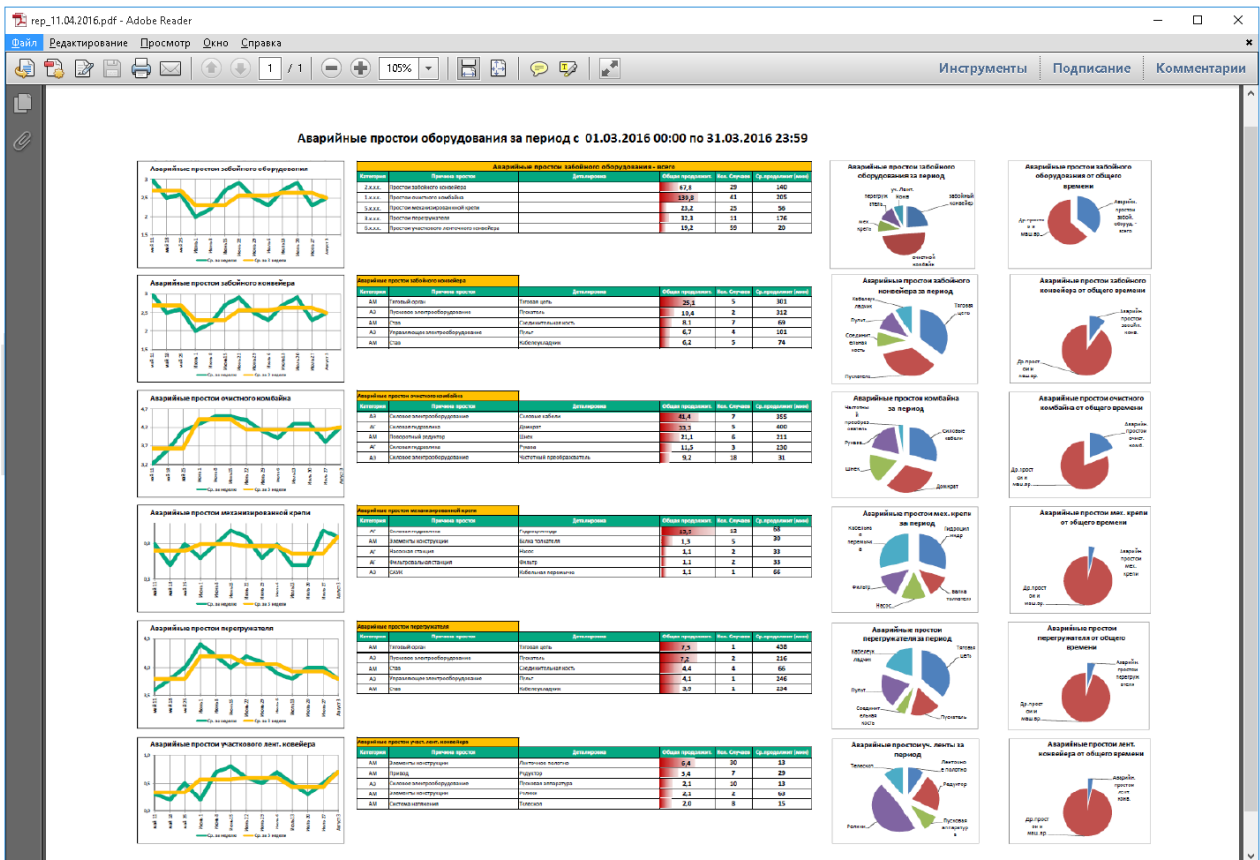
Формирование и управление отчетами различного уровня сложности для анализа исторических данных и оперативной производственной информации.

Основные функции

- Автоматизация процесса формирования производственных отчетов в масштабах предприятия.
- Интеграция данных из различных источников в одном отчете: данных реального времени, исторических технологических данных, сообщений об авариях, производственных данных.
- Построение отчетов по требованию, расписаниям, событиям.

Особенности

- Мощные визуальные средства для разработки шаблонов отчетов: произвольный формат отчетов, использование графиков и формул.
- Многоуровневая разработка отчетов, построенная на принципе деления источников данных на бизнес-уровень и уровень представлений.
- Использование специализированного декларативного языка (Report Definition Language) для разработки шаблонов отчетов, имеющих сложную структуру.
- Экспорт отчетов в различные форматы (xls, html, pdf).
- Рассылка отчетов по электронной почте, факсу, публикация в Web.



	Значение	Ед. измер.
План поставки ДГК	474192,5	тыс.м3
План поставки ХКГ	21185,8	тыс.м3
План поставки Всего	495378,3	тыс.м3
ЛПУ МГ ГИС-1 Qs текущее	221	м3/ч
ЛПУ МГ ГИС-1 Qs среднечасовое	245	м3/ч
ЛПУ МГ ГИС-1 Qs среднесуточное	268	м3/ч
ЛПУ МГ ГИС-1 Q среднечасовое	21	м3/ч
ЛПУ МГ ГИС-1 Q среднесуточное	25	м3/ч
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-1 Q за прошедший час	62	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-1 Q за прошедшие сутки	68	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-1 Qs прошедший час	18	м3/ч
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-1 Qs за прошедшие сутки	34	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-2 Q за прошедший час	31	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-2 Q за прошедшие сутки	22	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-2 Qs прошедший час	23	м3/ч
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-2 Qs за прошедшие сутки	36	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-3 Q за прошедший час	68	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-3 Q за прошедшие сутки	57	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-3 Qs прошедший час	45	м3/ч
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-3 Qs за прошедшие сутки	38	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-4 Q за прошедший час	39	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-4 Q за прошедшие сутки	32	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-4 Qs прошедший час	28	м3/ч
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-4 Qs за прошедшие сутки	12	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-5 Q за прошедший час	14	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-5 Q за прошедшие сутки	16	м3
ЛПУ МГ ГИС-1 ИТ-5 Qs прошедший час	21	м3/ч

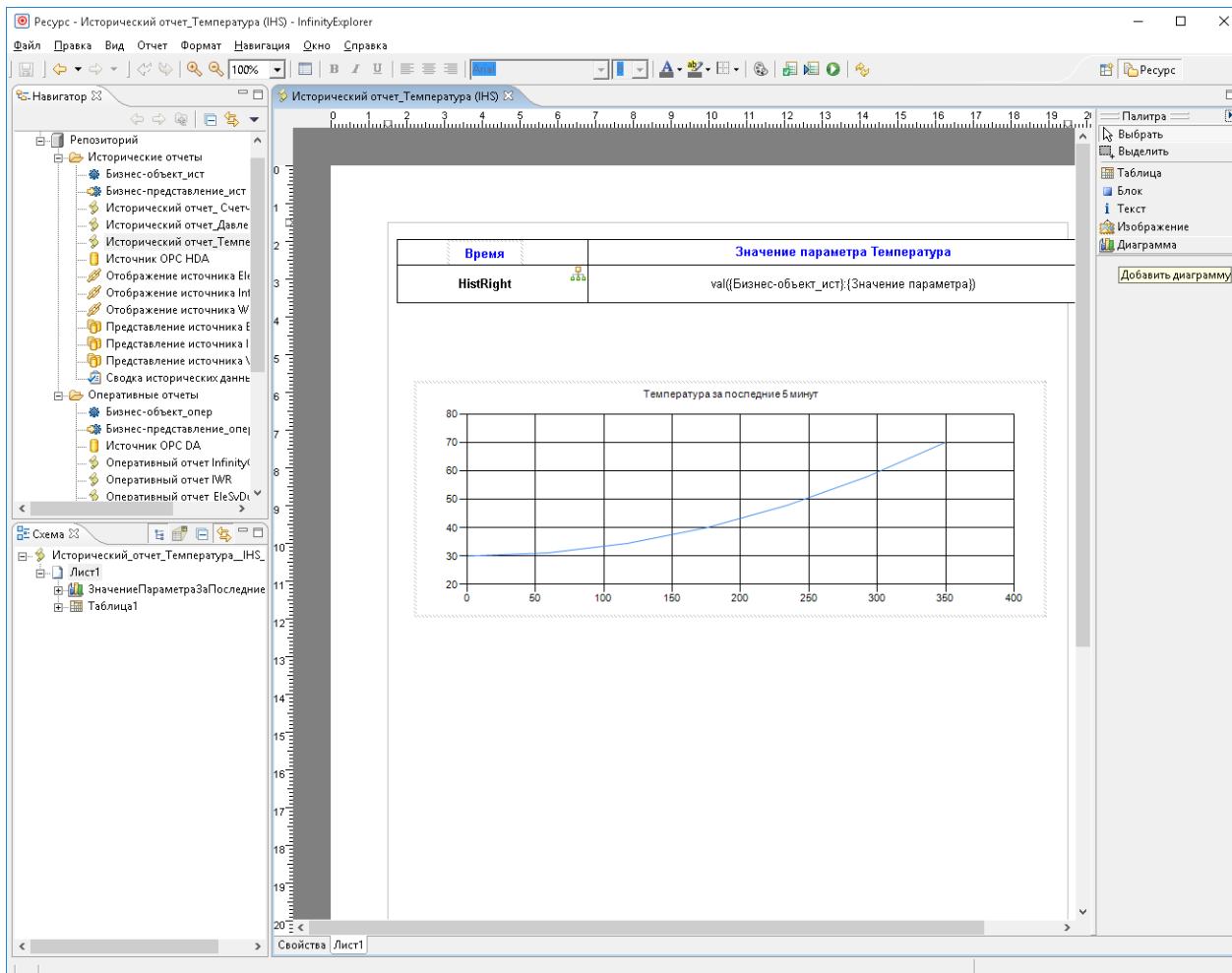
Общие сведения

Компонент SCADA Infinity InfinityReports автоматизирует процесс формирования отчетов различного уровня сложности для анализа исторических данных и оперативной производственной информации.

Удобная среда разработки отчетов позволяет легко и быстро подготовить тщательно отформатированные, насыщенные информацией и удобные в использовании отчеты. Можно создать различные типы отчетов: с кросс-таблицами, параметризованные отчеты, отчеты с различными группировками данных и специальными сортировками групп, аналитические отчеты с детализацией и итогами, отчеты в стиле форм, многоколоночные отчеты, отчеты с подотчетами и разнородными показателями и прочие отчеты.

Сохранение шаблонов созданных отчетов позволяет сократить время на формирование единообразных отчетов.

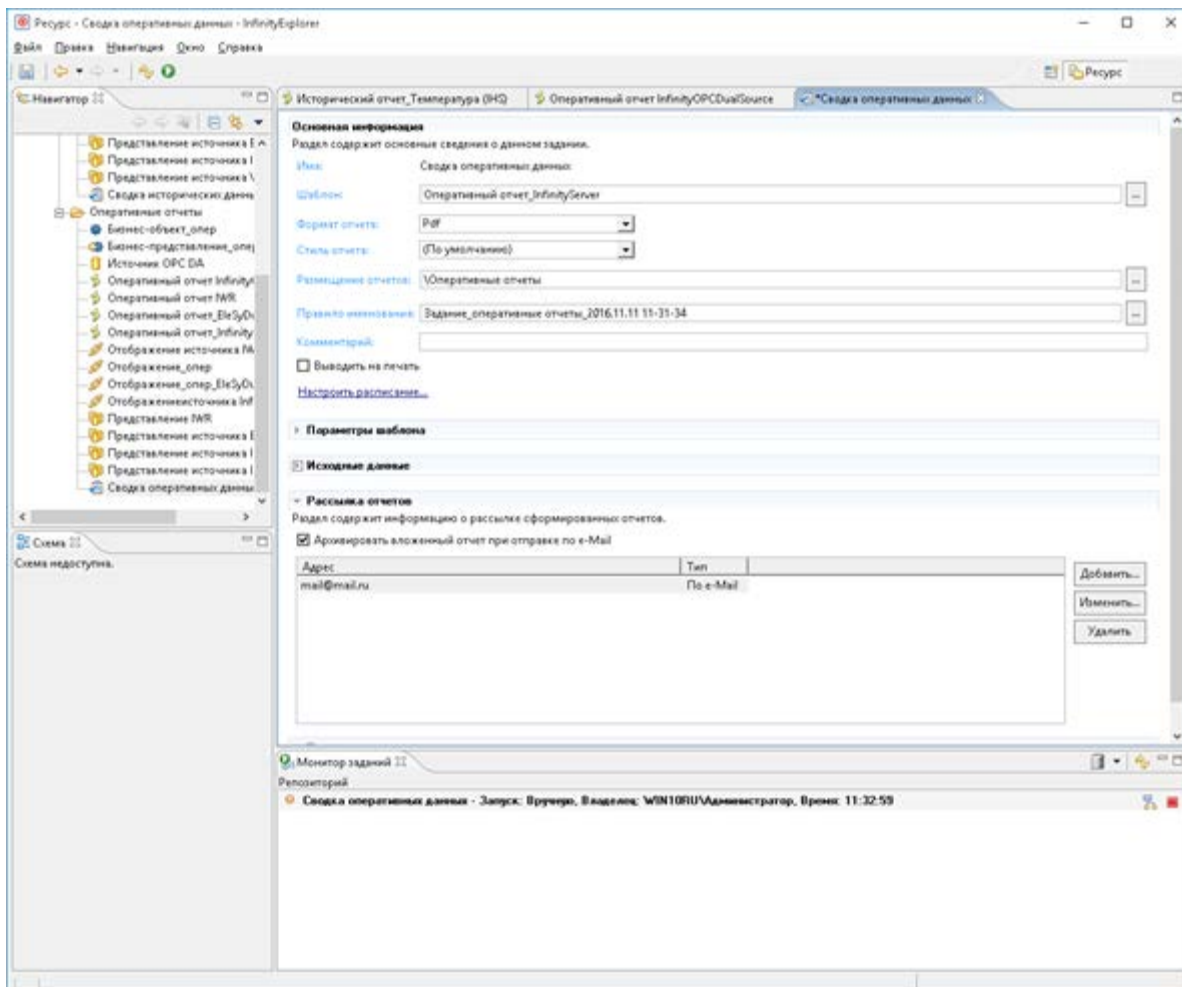
Простота настройки



- Визуальный дизайнер отчетов обеспечивает быструю разработку отчетов с использованием функциональности объектно-ориентированных проводников и инспекторов свойств.
- Формирование отчетов по требованию, расписанию или при возникновении заданного события обеспечивает информационную поддержку принятия решения во всех необходимых ситуациях. При формировании отчета можно задать:
 - периодичность формирования отчетов;
 - формат отчета;
 - стилевое оформление отчета;
 - правило именования отчета и другие параметры.

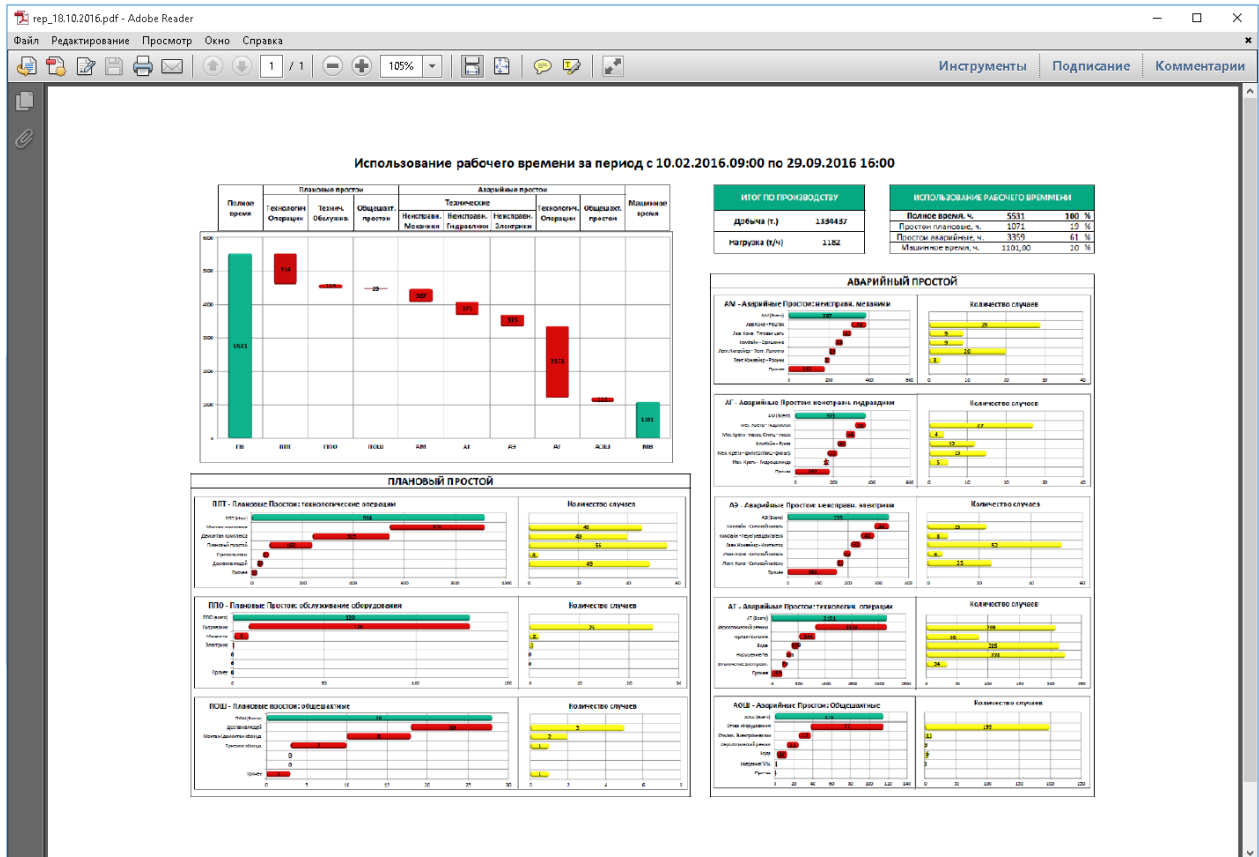
Мониторинг выполнения

- Мониторинг процесса генерации отчетов: просмотр списка выполняющихся заданий, получение информации о степени завершенности задания.



Удобное представление отчетов

- Визуальный навигатор по отчетам позволяет конфигурировать задания, определять расписание их выполнения, формировать отчеты, сохранять их и рассылать по e-mail.
- Поддержка стандартных форм хранения отчетных данных (xls, csv, html, xml) обеспечивает возможность представления отчетов в удобном для пользователя виде.



- Автоматическая доставка отчетов по электронной почте обеспечивает своевременность предоставления информации заинтересованным лицам.

