

*e*Прогноз

**- программа
стратегического назначения**

Назначение системы

Инновационный комплекс программ планирования, прогнозирования и многофакторного анализа данных для государственного сектора «еПРОГНОЗ» успешно решает задачи прогнозирования, анализа и планирования регионального социально-экономического развития.

По сравнению с немногими существующими аналогами «еПРОГНОЗ» имеет следующие преимущества:

- *использование эффективных методов математического моделирования, учитывающих взаимовлияние экономических факторов;*
- *исключительно понятный и удобный в работе интерфейс;*
- *современную, надёжную и доступную программную платформу компании "БАРС ГРУП".*

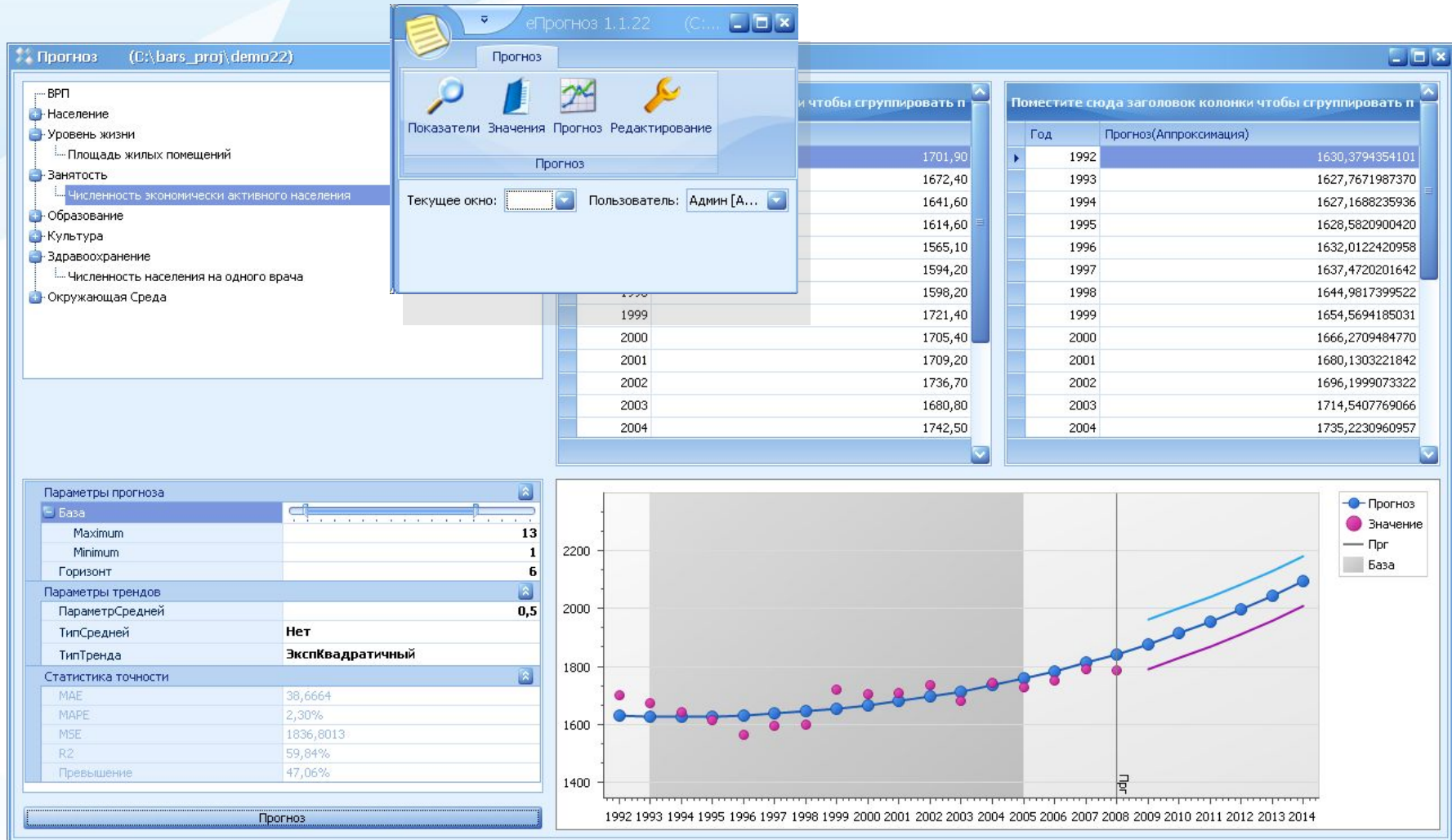
Задачи и области применения

- *Прогнозирование*
- *Оперативный анализ*
- *OLAP – многомерный анализ данных*
- *Визуализация данных*
- *Поиск закономерностей*
- *Выявление тенденций*
- *Преобразование и управление данными*
- *Статистический анализ*

Возможности системы

- в ситуации оперативной оценки сценариев регионального развития получать прогноз «за одно нажатие кнопки», минуя массу технических подготовительных операций;
- одновременно с формированием прогноза производится расчёт показателей его точности (доверительные интервалы и т.п.), в зависимости от количества и полноты исходных данных;
- при необходимости детализации, уточнения и изменения количества социально – экономических параметров прогнозирования есть возможность вести процесс в «ручном» - пошаговом режиме;
- удобный и понятный интерфейс комплекса eПРОГНОЗ уменьшает время его освоения, «человеческую ошибку» и трудозатраты при эксплуатации;
- данные и полученные результаты легко передаются в стандартные офисные программы, такие, как Microsoft EXCEL.

Интерфейс системы



Интеллектуальные методы

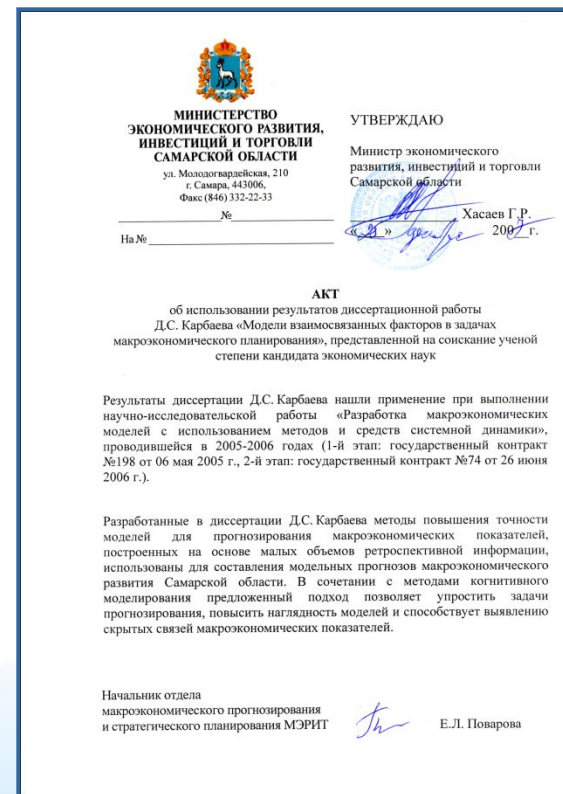
В комплексе программ eПРОГНОЗ использована одобренная научным сообществом и защищённая Авторским свидетельством комбинация классических и инновационных математических методов:

- Трендовые модели,*
- Модели скользящего среднего*
- Авторегрессионные модели*
- Авторские алгоритмы множественной регрессии с обратной связью*

Такое сочетание математических методов в едином программном приложении позволяет:

- строить наиболее точные прогнозы в условиях малого количества данных;*
- получать оценку развития показателей (на основе трендов и методов скользящего среднего);*
- прогнозировать развитие показателей во времени на заданное количество шагов вперед (на основе технологий авторегрессии и множественной регрессии – для группы показателей);*
- вести комплексное прогнозирование (для групп показателей путем установления скрытых взаимосвязей).*
- детализировать и корректировать данные.*

Сертификаты, внедрение





ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ

малых форм предприятий в научно-технической сфере

ЕПРОГНОЗ.РУ - участник программы Microsoft® BizSpark™ при взаимодействии с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Наши партнеры:



ГК Элко Интернешнл - объединение предприятий, занимающихся внедрением продуктов и оборудования на базе современных и инновационных технологий.



БАРС ГРУП - российский разработчик программного обеспечения с сфере информационных систем управления для государственного сектора.



Самарский государственный областной университет Наяновой

– партнёр в области научного обеспечения



International Institute of Forecasters – ведущая организация в области прогнозирования и управления экономикой.

info@eprognoz.ru