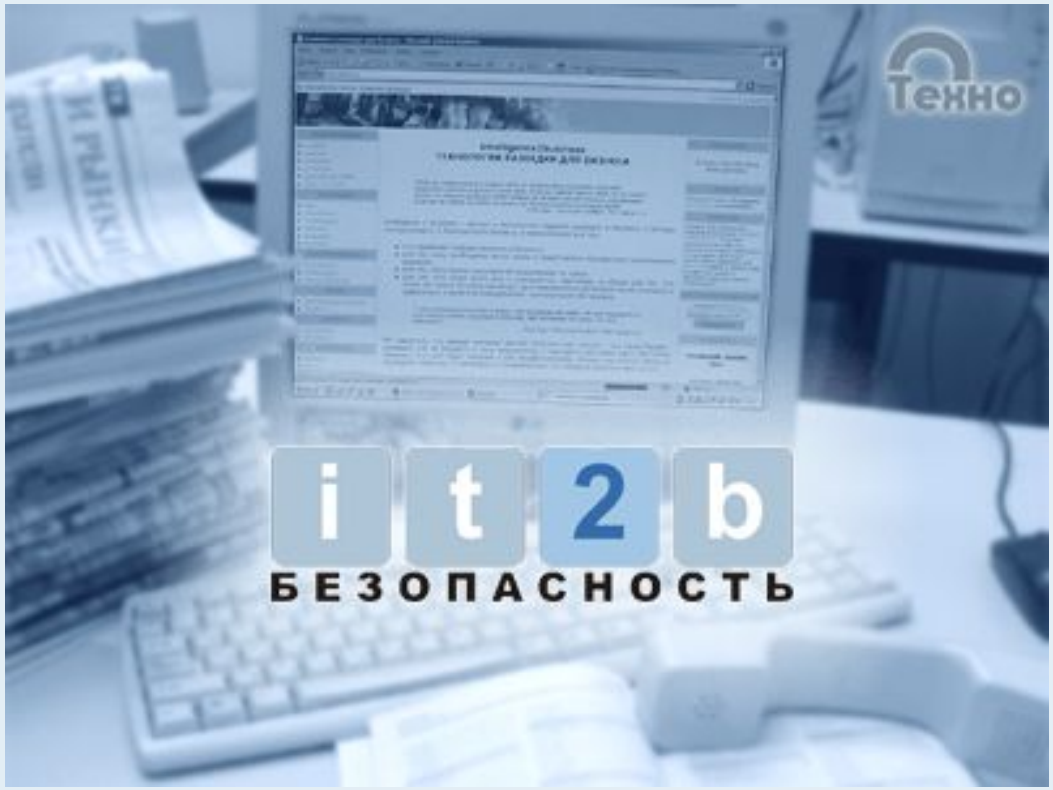
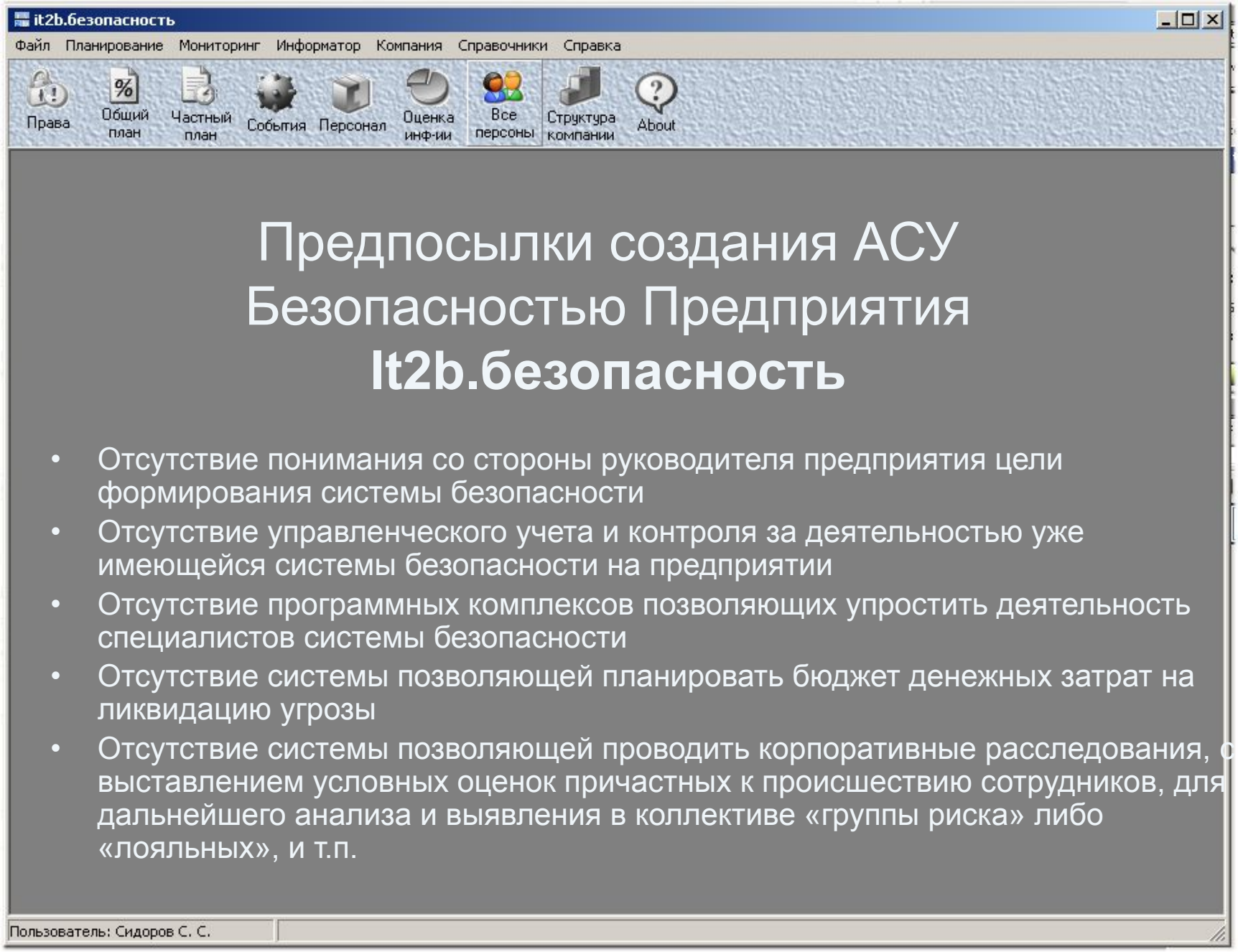
**Reconnaissance Technologies Ltd.**
**ООО «Р-Техно»**




# Автоматизированная Система Управления Безопасностью Предприятия



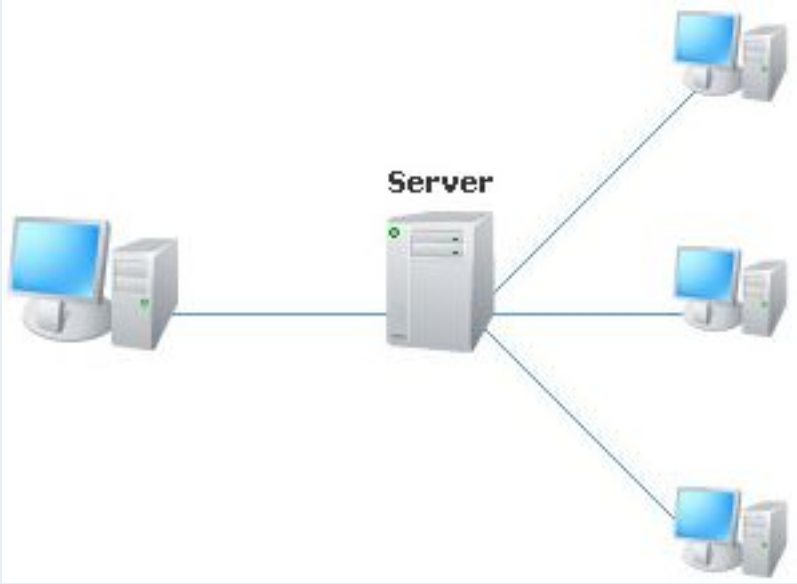

# Предпосылки создания АСУ Безопасностью Предприятия **It2b.безопасность**

- Отсутствие понимания со стороны руководителя предприятия цели формирования системы безопасности
- Отсутствие управленческого учета и контроля за деятельностью уже имеющейся системы безопасности на предприятии
- Отсутствие программных комплексов позволяющих упростить деятельность специалистов системы безопасности
- Отсутствие системы позволяющей планировать бюджет денежных затрат на ликвидацию угрозы
- Отсутствие системы позволяющей проводить корпоративные расследования, с выставлением условных оценок причастных к происшествию сотрудников, для дальнейшего анализа и выявления в коллективе «группы риска» либо «лояльных», и т.п.

# Архитектура комплекса **it2b.безопасность**

Применение клиент-серверной технологии при создании программного комплекса дало следующие преимущества :

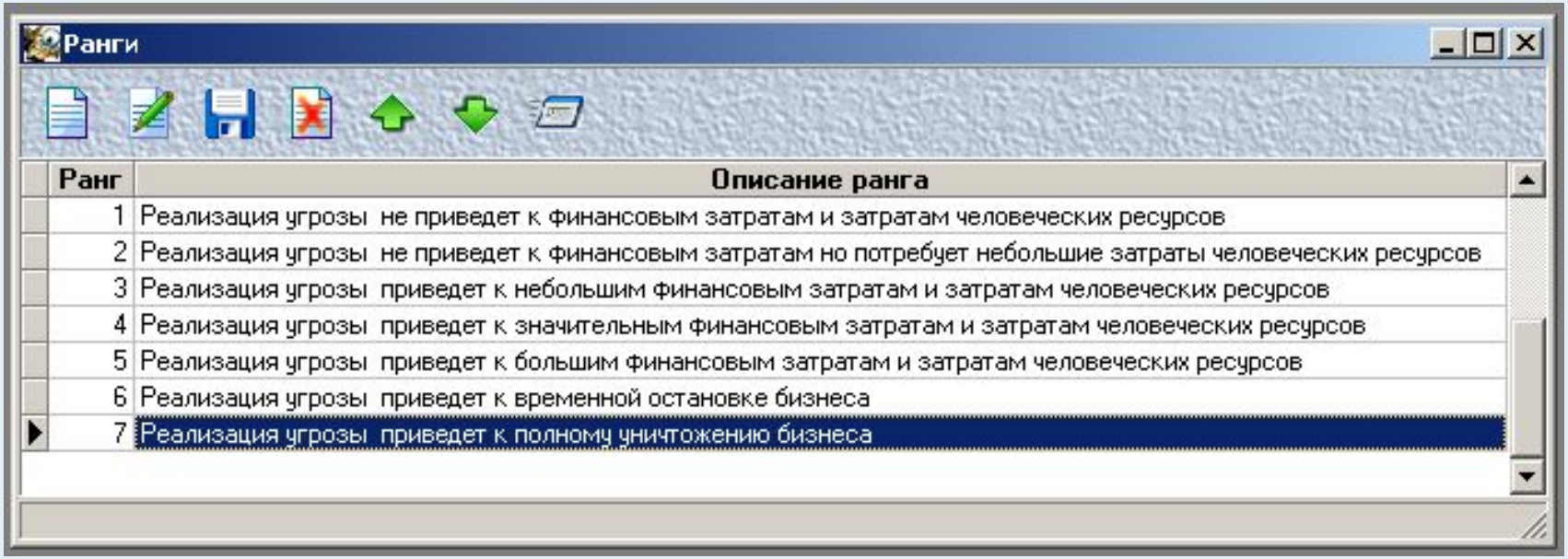
- Большое кол-во одновременно работающих пользователей
- Выбор СУБД (носителя информации) по требованию заказчика
- Предельно низкие аппаратно - программные требования программы




i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ

# it2b.безопасность выполняет следующие задачи:

## 1. Ранжирование угроз

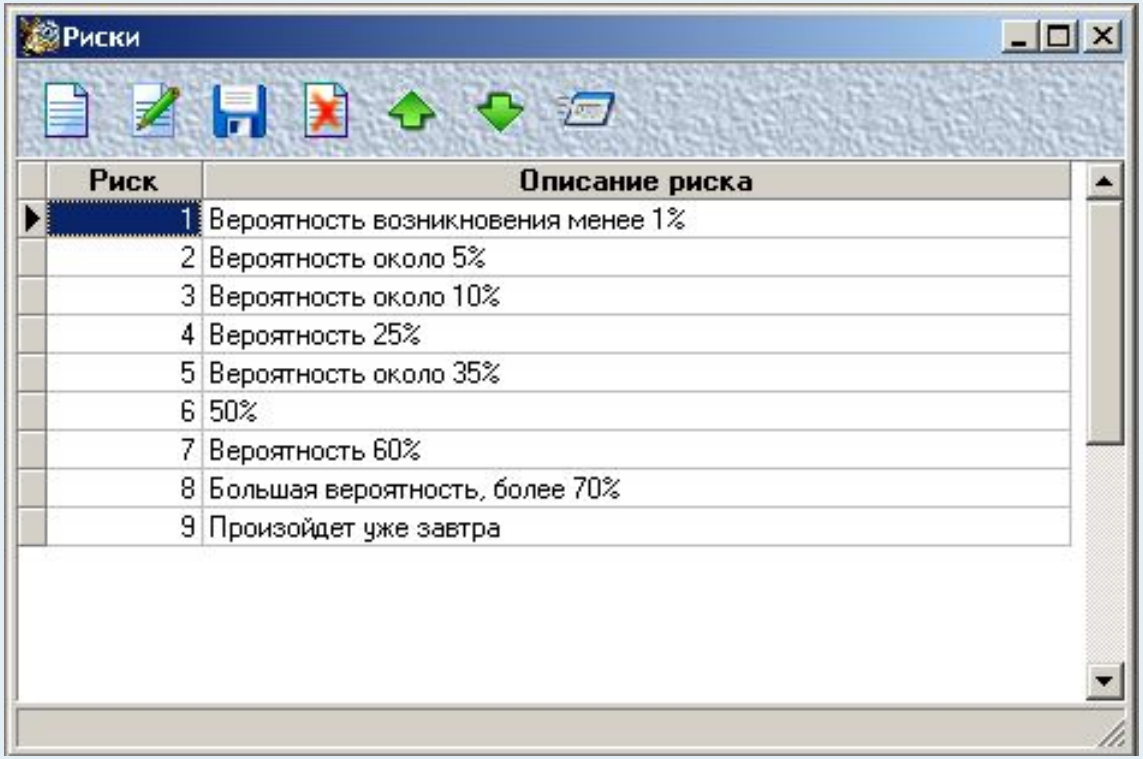



| Ранг | Описание ранга |
|---|---|
| 1 | Реализация угрозы не приведет к финансовым затратам и затратам человеческих ресурсов |
| 2 | Реализация угрозы не приведет к финансовым затратам но потребует небольшие затраты человеческих ресурсов |
| 3 | Реализация угрозы приведет к небольшим финансовым затратам и затратам человеческих ресурсов |
| 4 | Реализация угрозы приведет к значительным финансовым затратам и затратам человеческих ресурсов |
| 5 | Реализация угрозы приведет к большим финансовым затратам и затратам человеческих ресурсов |
| 6 | Реализация угрозы приведет к временной остановке бизнеса |
| 7 | Реализация угрозы приведет к полному уничтожению бизнеса |

i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ

# it2b.безопасность выполняет следующие задачи:

## 2. Классификация вероятности наступления события (риски)

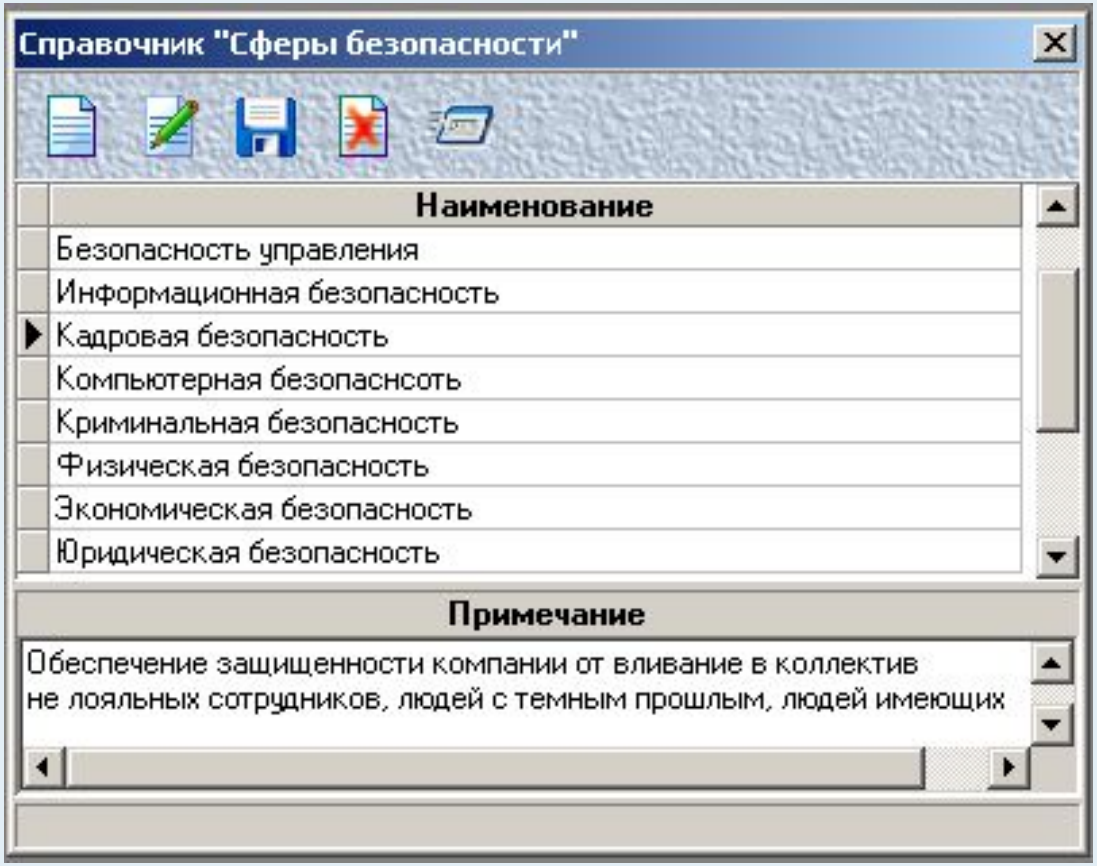



| Риск | Описание риска |
|---|---|
| 1 | Вероятность возникновения менее 1% |
| 2 | Вероятность около 5% |
| 3 | Вероятность около 10% |
| 4 | Вероятность 25% |
| 5 | Вероятность около 35% |
| 6 | 50% |
| 7 | Вероятность 60% |
| 8 | Большая вероятность, более 70% |
| 9 | Произойдет уже завтра |

i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ

# it2b.безопасность выполняет следующие задачи:

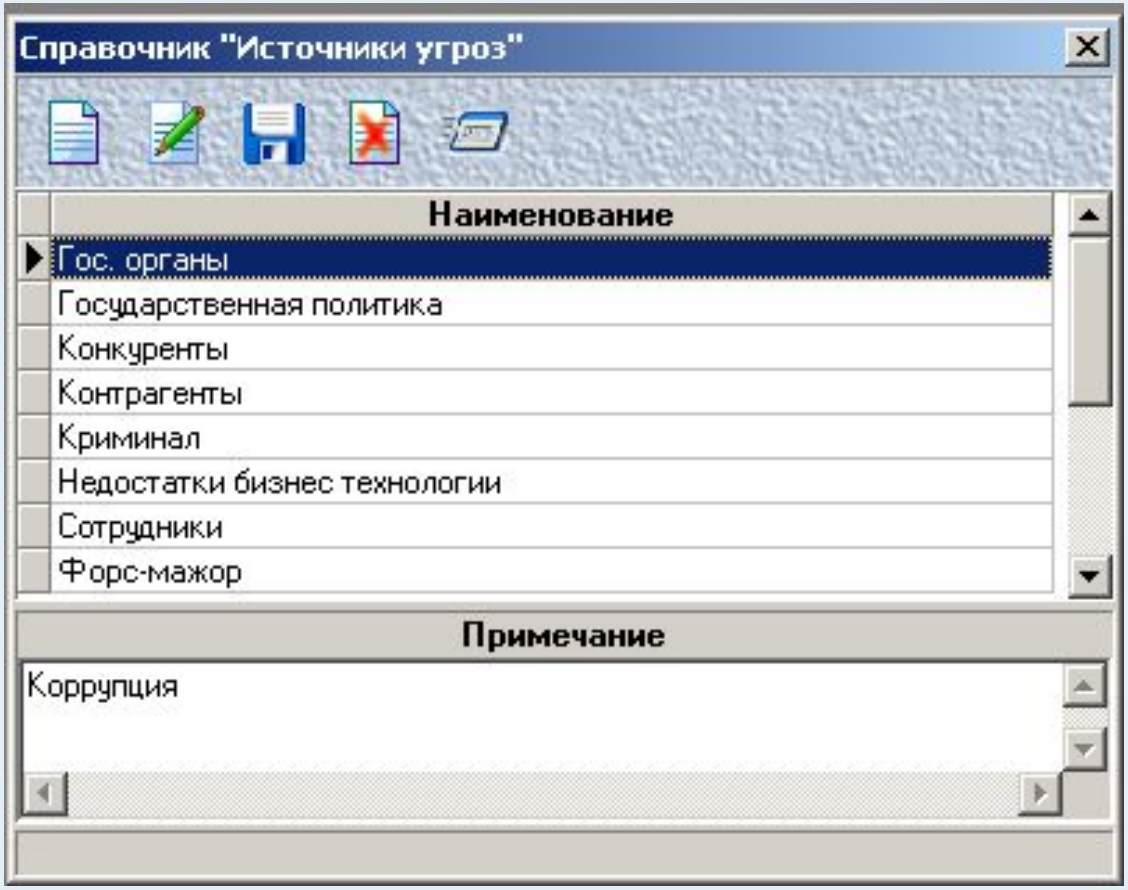
## 3. Распределение сфер безопасности




i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ

# it2b.безопасность выполняет следующие задачи:

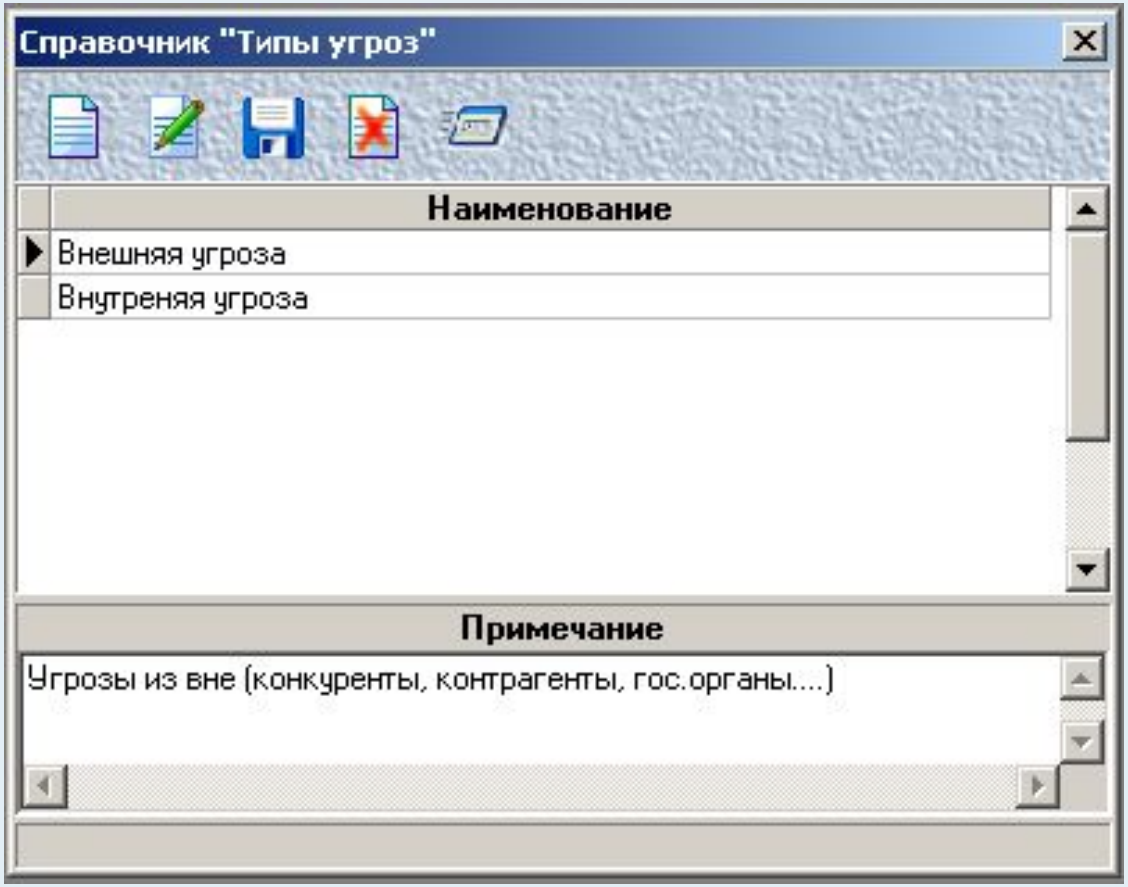
## 4. Классификация источников угроз




i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ

# it2b.безопасность выполняет следующие задачи:

## 5. Классификация типов угроз

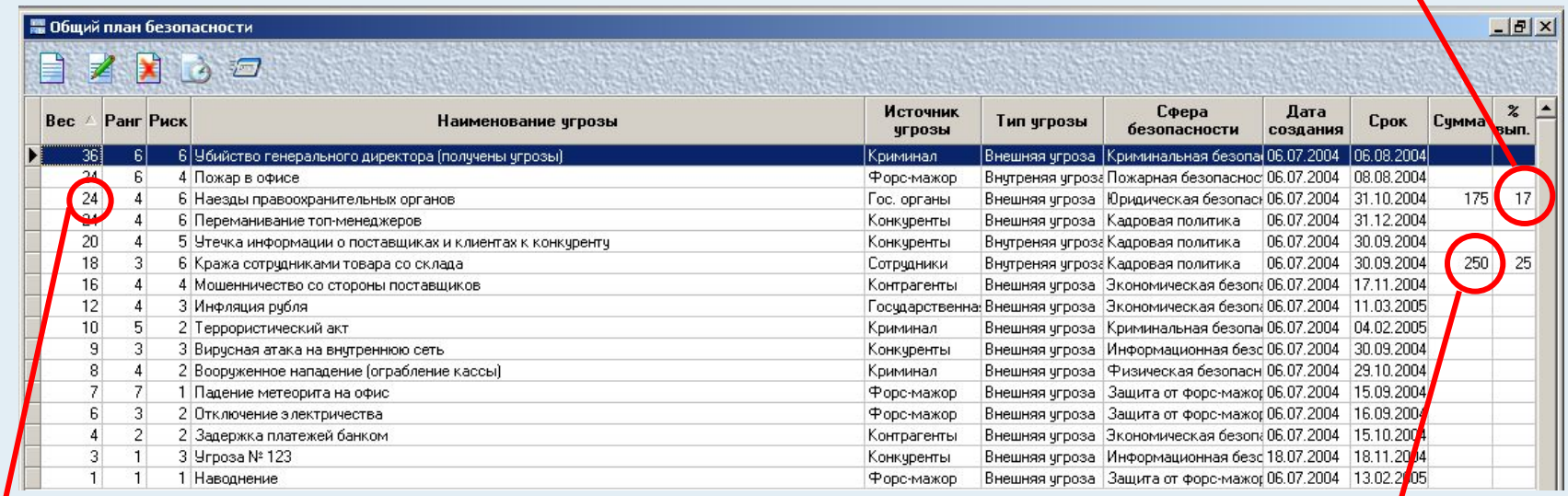



i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ

# it2b.безопасность выполняет следующие задачи:

автоматическое отслеживание выполнение плана

## 6. Стратегическое планирование




| Вес | Ранг | Риск | Наименование угрозы | Источник угрозы | Тип угрозы | Сфера безопасности | Дата создания | Срок | Сумма | % вып. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 6 | 6 | Убийство генерального директора (получены угрозы) | Криминал | Внешняя угроза | Криминальная безопа | 06.07.2004 | 06.08.2004 | | |
| 24 | 6 | 4 | Пожар в офисе | Форс-мажор | Внутреняя угроза | Пожарная безопасно | 06.07.2004 | 08.08.2004 | | |
| 24 | 4 | 6 | Наезды правоохранительных органов | Гос. органы | Внешняя угроза | Юридическая безопас | 06.07.2004 | 31.10.2004 | 175 | 17 |
| 24 | 4 | 6 | Переманивание топ-менеджеров | Конкуренты | Внешняя угроза | Кадровая политика | 06.07.2004 | 31.12.2004 | | |
| 20 | 4 | 5 | Утечка информации о поставщиках и клиентах к конкуренту | Конкуренты | Внутреняя угроза | Кадровая политика | 06.07.2004 | 30.09.2004 | | |
| 18 | 3 | 6 | Кража сотрудниками товара со склада | Сотрудники | Внутреняя угроза | Кадровая политика | 06.07.2004 | 30.09.2004 | 250 | 25 |
| 16 | 4 | 4 | Мошенничество со стороны поставщиков | Контрагенты | Внешняя угроза | Экономическая безопа | 06.07.2004 | 17.11.2004 | | |
| 12 | 4 | 3 | Инфляция рубля | Государственна | Внешняя угроза | Экономическая безопа | 06.07.2004 | 11.03.2005 | | |
| 10 | 5 | 2 | Террористический акт | Криминал | Внешняя угроза | Криминальная безопа | 06.07.2004 | 04.02.2005 | | |
| 9 | 3 | 3 | Вирусная атака на внутреннюю сеть | Конкуренты | Внешняя угроза | Информационная безс | 06.07.2004 | 30.09.2004 | | |
| 8 | 4 | 2 | Вооруженное нападение (ограбление кассы) | Криминал | Внешняя угроза | Физическая безопасн | 06.07.2004 | 29.10.2004 | | |
| 7 | 7 | 1 | Падение метеорита на офис | Форс-мажор | Внешняя угроза | Защита от форс-мажор | 06.07.2004 | 15.09.2004 | | |
| 6 | 3 | 2 | Отключение электричества | Форс-мажор | Внешняя угроза | Защита от форс-мажор | 06.07.2004 | 16.09.2004 | | |
| 4 | 2 | 2 | Задержка платежей банком | Контрагенты | Внешняя угроза | Экономическая безопа | 06.07.2004 | 15.10.2004 | | |
| 3 | 1 | 3 | Угроза № 123 | Конкуренты | Внешняя угроза | Информационная безс | 18.07.2004 | 18.11.2004 | | |
| 1 | 1 | 1 | Наводнение | Форс-мажор | Внешняя угроза | Защита от форс-мажор | 06.07.2004 | 13.02.2005 | | |

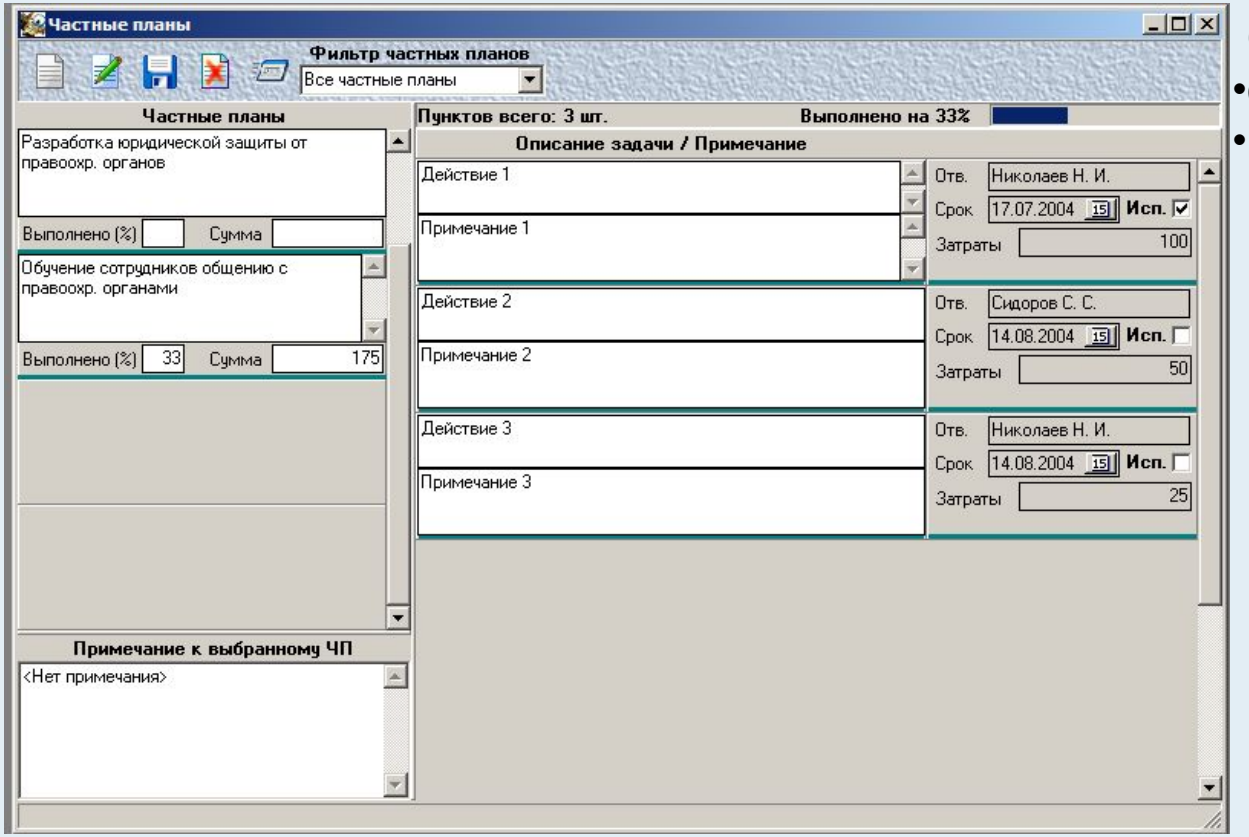
автоматическое определение веса угрозы

автоматическое определение стоимости затрат на ликвидацию угрозы

i t 2 b БЕЗОПАСНОСТЬ

# it2b.безопасность выполняет следующие задачи:

## 7. Оперативное планирование



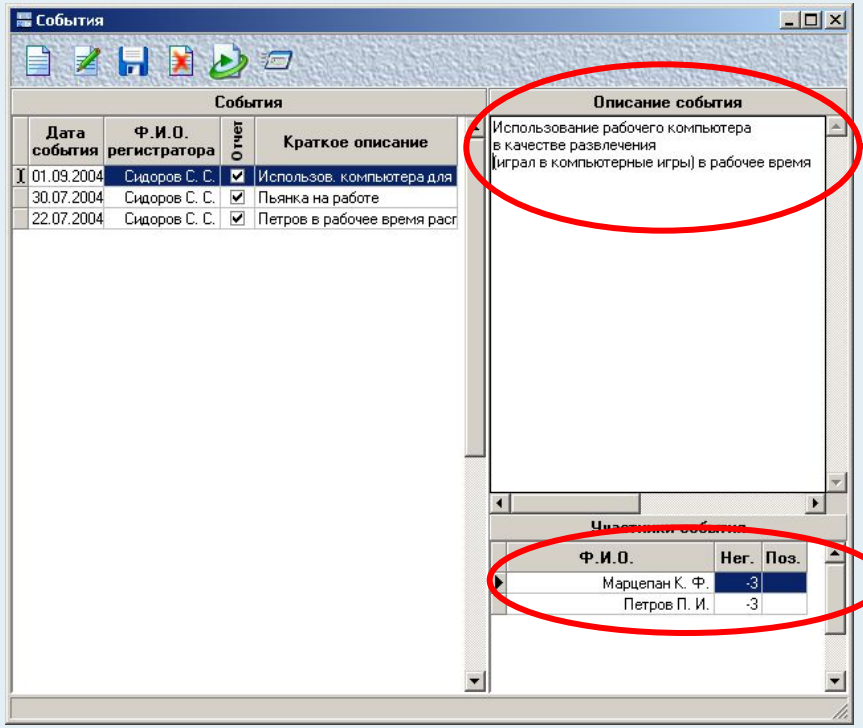

Отчеты по:

- финансовым затратам
- выполнению

it2b БЕЗОПАСНОСТЬ

# а также «it2b.безопасность» позволяет:

## 8. Расследование происшествий …

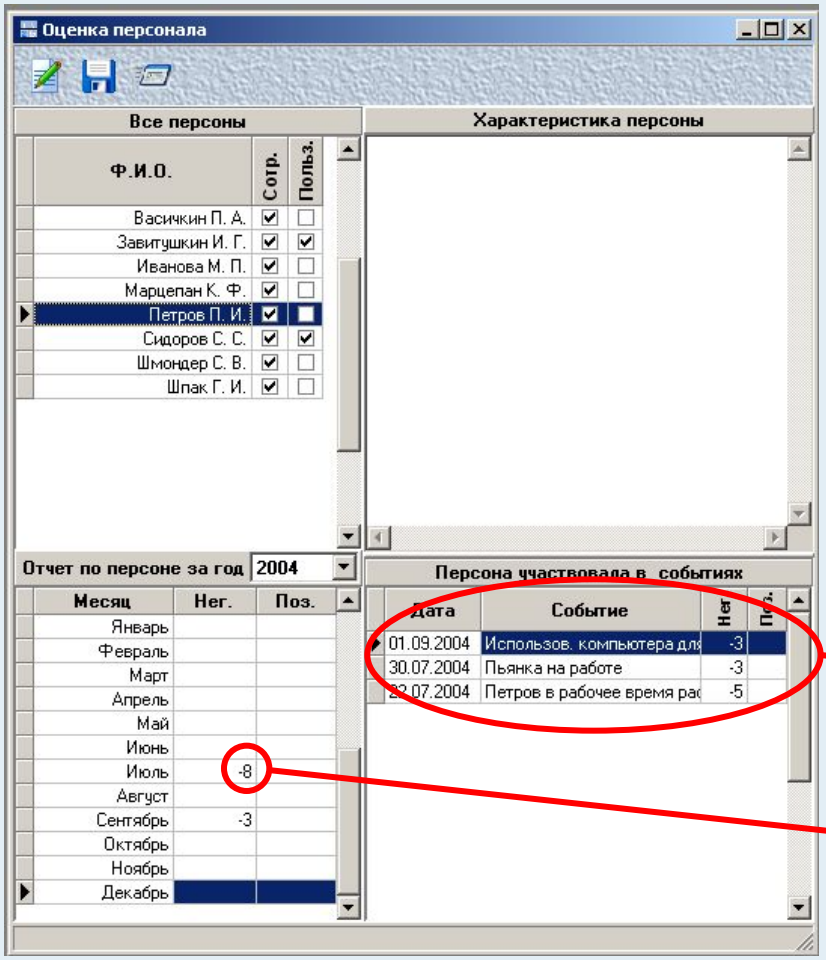



описание события

участники события, и степень вины в виде балла

i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ

# а также «it2b.безопасность» позволяет:




**9. Оценка поведения сотрудника в той или иной ситуации с выставлением условных баллов (позитив/негатив).**

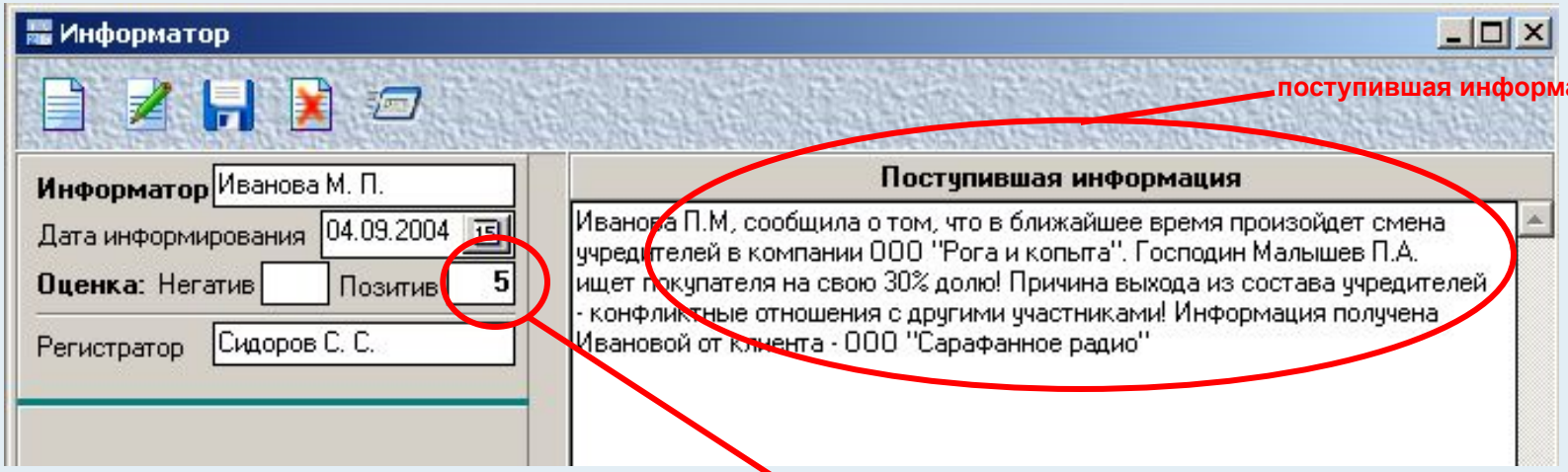
участие в событиях, с коэффициентом поведения

итоговая оценка по месяцам

i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ

# а также «it2b.безопасность» позволяет:

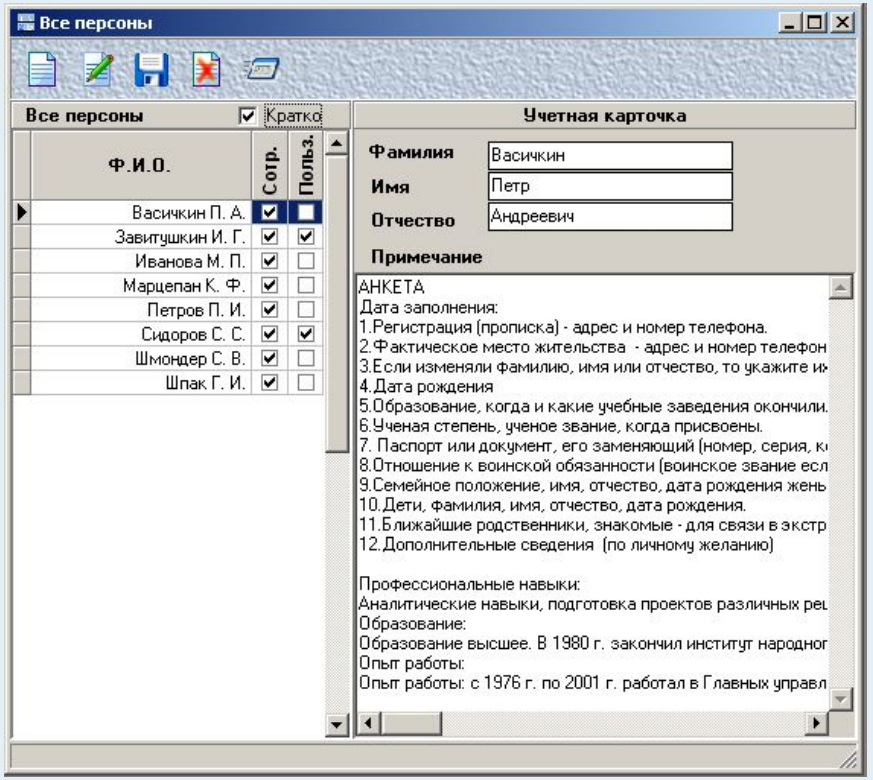
10. Производить оценку поступающей информации (позитив/негатив), что способствует повышению мотиваций сотрудников компании к предоставлению имеющейся информации лицам принимающее решение.

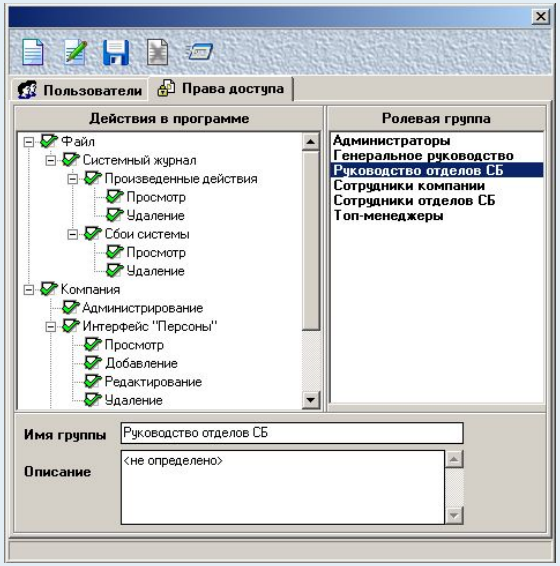



i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ

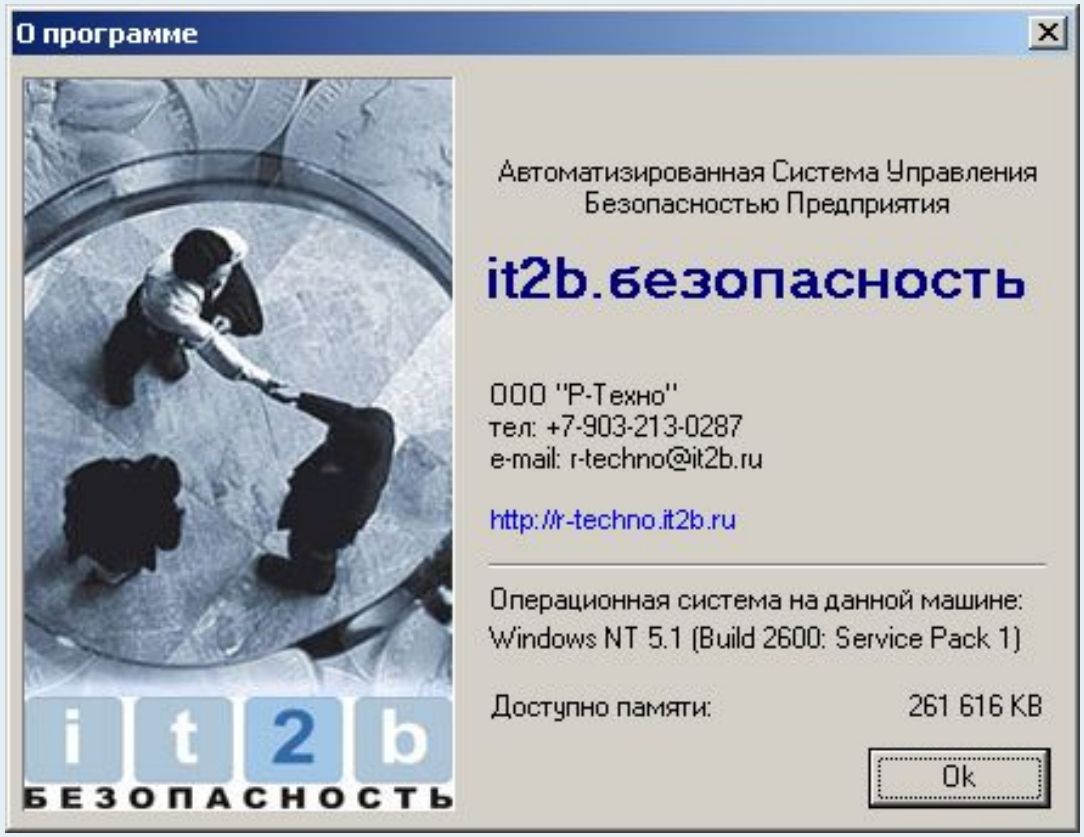
# it2b.безопасность выполняет следующие задачи:

11. **Оригинальная система администрирования комплекса позволяет участвовать в осуществление безопасности предприятия как сотрудников компании так и внешних консультантов, специалистов**




i t 2 b
БЕЗОПАСНОСТЬ




# ООО «Р-Техно»

http://r-techno.it2b.ru

r-techno@it2b.ru

+7-903-213-0287