



ПО «Рубеж-08» 3.5.1

Утилита дефрагментации базы
данных 3.5.0.198

Руководство оператора

Редакция 2

Оглавление

1	Введение	4
2	Программа позволяет	4
3	Архивация базы данных	4
4	Восстановление БД.....	5
5	Восстановление структуры и данных поврежденной БД.....	5
6	Конвертация БД.....	5
7	Лист регистрации изменений.....	7

1 Введение

В процессе работы, зачастую, возникает необходимость восстановить структуру БД, конвертировать ее в нужный формат, открыть архив протокола, уменьшить размер БД. Утилита дефрагментации – это модуль из состава ПО «Рубеж-08», с помощью которого можно произвести эти операции, в том числе, подготовить БД конфигурации для передачи ее по электронной почте.

2 Программа позволяет

- Архивировать БД (создавать файлы .GBK из .GDB);
- Восстанавливать файлы БД (.GDB) из архивов (.GBK) для работы;
- Восстановить структуру файла БД и сами данные, если БД, по каким либо причинам была повреждена;
- Уменьшить объем любой выбранной БД формата GDB (InterBase, FireBird) за счет ее дефрагментации;
- Дополнительно уменьшить объем БД за счет удаления фотографий пользователей из БД конфигурации;
- Конвертировать формат БД, например, из InterBase в FireBird.

3 Архивация базы данных

Для архивации БД нужно выбрать файл исходной БД, файл архива БД. Для уменьшения размера архива предоставлена возможность удаления фотографий пользователей. Удаление фотографий производится перед началом дефрагментации при установленном признаке – «Удаление фотографий пользователей (только для БД конфигурации)».

При загрузке утилиты дефрагментации БД диалоговое окно (Рис. 1). По умолчанию (автоматически) выбирается текущая рабочая БД конфигурации (...\\DB\\R08Work.GDB) и определяется каталог и файл с расширением .GBK, который будет сформирован в результате дефрагментации БД (...\\DB\\R08Work.GBK).

Нажать кнопку «**Архивация**». После завершения архивации будет выдано сообщение об успешном завершении операции.

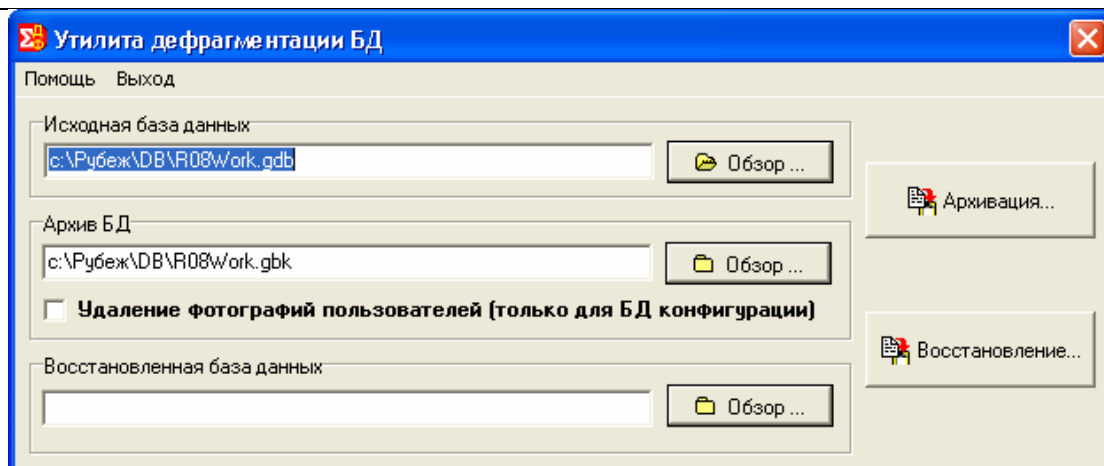


Рис. 1 Окно утилиты дефрагментации БД

ВНИМАНИЕ! Для успешного выполнения операции дефрагментации к БД не должно быть текущих подключений, в т.ч. сетевых. В противном случае утилита выдаст сообщение.

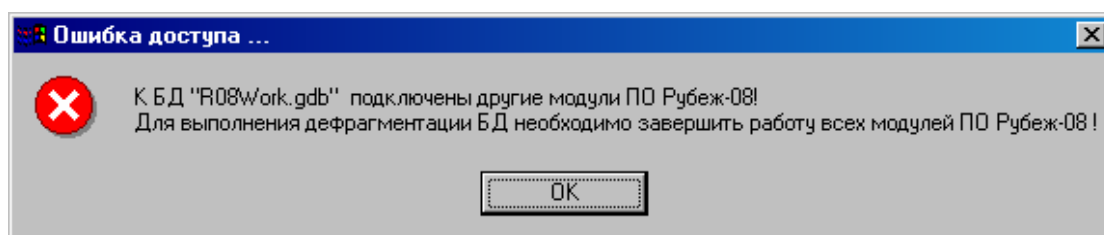


Рис. 2 Сообщение о подключенных модулях к БД

4 Восстановление БД

Восстановление – процедура пересоздания БД из архива. Производится путем указания дефрагментированной БД (.GBK), выбора пути к восстанавливаемой БД (.GDB) и нажатии кнопки «Восстановление». При этом, восстанавливаемая БД может совпадать с исходной (не путать с дефрагментированной).

5 Восстановление структуры и данных поврежденной БД

Для этого необходимо произвести архивацию и восстановление БД в исходный файл.

6 Конвертация БД

Для выполнения конвертации необходимо архивировать БД в старой версии СУБД, а восстановить в новой. Например, для перехода от InterBase 5.0 к FireBird, необходимо

архивировать БД в InterBase 5.0. Затем, деинсталлировать СУБД InterBase 5.0, установить FireBird и выполнить восстановление архива.

ПРИМЕЧАНИЕ: для того, чтобы правильно выполнить конвертацию данных БД, необходимо руководствоваться инструкцией «ПО Рубеж-08. Руководство по установке и обновлению» п. Обновление СУБД и баз данных ПО «Рубеж-08».

7 Лист регистрации изменений

№п/п		Изменение
		Редакция 2
1.		Документ обновлен до версии ПО 3.5.0.