

[Главная страница](#)

# Тайловый версионный кэш

## Версионный кэш Беркли

Сочетает в себе преимущества хранения относительно небольшого количества файлов и возможности работы с версиями снимков. Для создания версионного кэша Беркли необходимо воспользоваться функцией **Управления кэшем**. Возможны следующие варианты:

### Исходный кэш неверсионный (Беркли или любой другой)

Заполняем опции **Управления кэшем**, указывая в верхней части окна параметры исходного кэша, опцию «Process only tiles with version» и поле с названием версии оставляем пустыми, так как наш исходный кэш неверсионный. В нижней части окна указываем параметры целевого кэша, формат указываем «BerkeleyDB (версионный)», ставим галку на опции «Set same version for all processed tiles» и записываем в соответствующее поле название версии. Папка целевого кэша должна быть создана заранее. Нажимаем «Начать» и ждём окончания процесса. Для нового кэша необходимо создать zmp, в котором должна быть запись «CacheType=61».

### Исходный кэш версионный Беркли "старого образца"

Здесь процесс несколько сложнее. Версионный кэш «старого образца» может содержать неверсионную часть, а может и не содержать. Если неверсионная часть есть и она важна, придётся немного повозиться.

Операция состоит из следующих этапов:

## Выделение неверсионной части кэша в отдельный кэш

Нам нужно извлечь неверсионную часть кэша и сохранить её на время. Удобнее воспользоваться целевым форматом SAS.Планета. Важно, чтобы тайлы **перемещались**, а не копировались, иначе не избежать дублирования.

# Обработка оставшегося версионного кэша

Далее нам понадобятся утилиты для работы с Беркли. Запускаем `sdb_util`, указываем наш исходный кэш и проводим над ним две операции: `Recover environment` и `Prepare cache for backup (reset LSN)`. Затем перемещаем кэш в папку `cache_dbv` (если необходимо) и меняем расширения всех файлов `*.sdb` на `*.sdbv`, а всех файлов `*.tne` - на `*.tnev`.

## Вставляем выделенную неверсионную часть кэша обратно, но уже с обозначенной версией

Это сделать просто, см. **Исходный кэш неверсионный (Беркли или любой другой)**.

From: <http://www.sasgis.org/wikisasiya/> - SAS.Wiki

Permanent link: [http://www.sasgis.org/wikisasiya/doku.php/%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D0%BA%D1%8D%D1%88?rev=1372282458](http://www.sasgis.org/wikisasiya/doku.php/%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D1%8D%D1%88?rev=1372282458)

Last update: 04/03/2014 05:07

