**Периоды**.

Актуальность БД поддерживается по временным отсечкам – **периодам.**Период это, копия/слепок БД на определенную дату.   
Учет периодов ведется не по датам, а по нарастающим номерам, которые назначаются самостоятельно.

Таблица периодов ведется для разных категорий (сущностей):

* ТСН (кроме 13 главы.),
* Оборудование (13 глава),
* Мониторинг (актуализация текущих цен).

Период бывает двух типов: Дополнение, Индекс.

13 глава (оборудование) ведется по своим периодам.  
Периоды мониторинга несут смысловую нагрузку индекса (цены). Периоды мониторинга имеют идентичные шифры с периодами ТСН, и по смыслу привязаны к индексу.

При создании периодов ведется следующая иерархия: Текущий, Предыдущий, Родительский.

Период «Дополнение N» ***всегда*** является наследником периода «Дополнение N-1», предыдущий период тоже всегда «Дополнение N-1».

При создании нового периода «Дополнение N» из периода родителя копируются Материалы, Машины, Расценки и важны ***только*** базисные цены.

В периодах «Дополнение» текущие цены не рассчитываются и не публикуются.

Период «Индекс N» является наследником периода «Дополнение M» либо «Индекс N-1».   
Предыдущий период для индекса будет либо «Индекс N-1» либо «Дополнение M».  
При создании нового периода «Индекс N» формируются текущие (актуальные) цены на дату периода.

*Термины:*

* База Территориальных сметных нормативов ТСН-2001
* Базисные цены – цены на базисную дату 01.01.2000 г.
* Текущие цены – цены на дату периода.
* На основании данных мониторинга рассчитываются текущие цены и индексы.