|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дочерняя таблиц а (с внешним ключом) | Внешний ключ | Родительская таблица | Как поддерживается ссылочная целостность при удалении | Описание ссылочной целостности при удалении | Как поддерживается ссылочная целостность при обновлении | Описание ссылочной целостности при обновлении | Обоснование |
| Alleya | Id\_park | Park | Каскадируется | При удалении данных из таблицы «Park», удалятся ссылающиеся на них данные в таблице «Alleya» | Ограничивается | При обновлении первичного ключа «Park», если есть связанные данные из «Alleya», обновление будет отменено/ запрещено | Может быть необходимым удалять парк со всеми аллеями, но необходимость менять суррогатный внешний ключ маловероятна |
| Tree\_alleya | Id\_alleya | Id\_alleta | Каскадируется | При удалении данных из таблицы «alleya», удалятся ссылающиеся на них данные в таблице «Tree\_alleya» | Каскадируется | При обновлении первичного ключа «alleya», обновится внешний ключ из «Tree\_alleya» | Может возникнуть необходимость сменить идентификатор аллеи |
| Tree\_alleya | Id\_tree | Tree | Каскадируется | При удалении данных из таблицы «tree», удалятся ссылающиеся на них данные в таблице «Tree\_alleya» | Каскадируется | При обновлении первичного ключа «Id\_tree», обновится внешний ключ из «Tree\_alleya» | Может возникнуть необходимость сменить идентификатор дерева |
| Tree | Id\_kind | Kind | Каскадируется | При удалении данных из таблицы «Kind», удалятся ссылающиеся на них данные в таблице «Tree» | ограничивается | При обновлении первичного ключа «kind», если есть связанные данные из «Tree», обновление | Может быть необходимым удалять породу со всеми деревьями, но необходимость менять суррогатный внешний ключ маловероятна |
| Tree | Id\_cut | Cut | Каскадируется | При удалении данных из таблицы «Cut», удалятся ссылающиеся на них данные в таблице «Tree» | Ограничивается | При обновлении первичного ключа «Cut», если есть связанные данные из «Tree», обновление будет отменено/ запрещено | Может быть необходимым удалять дерево со всеми обрезками, но необходимость менять суррогатный внешний ключ маловероятна |