Пример таблицы конвертации выглядит следующим образом:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходный слой | Тип объекта (P\L) | Исходный тип | Целевой слой | Целевой тип | Другие исходные атрибуты | Целевые атрибуты | Исходный слой |
| Здания |  |  |  |  |  |  |  |
|  | L | 00020006D65E | Здания с колоннами(21) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | @(Подпись#Caption)@(Подпись#Name) | Название | Буквенные инд.стр.(1,25мм) |
|  |  |  |  |  | @(дома#StoreysNo)@(дома#MATERIAL)@(дома#Occupancy) | Хар-каСтр | Буквенные инд.стр.(1,5мм) |
|  |  | 00020006D65F | Здания нависающие (43) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | @(Подпись#Caption)@(Подпись#Name) | Название | Буквенные инд.стр.(1,25мм) |
|  |  |  |  |  | @(дома#StoreysNo)@(дома#MATERIAL)@(дома#Occupancy) | Хар-каСтр | Буквенные инд.стр.(1,5мм) |
|  |  | 00020006D660 | Здания подземные(42) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | @(Подпись#Caption)@(Подпись#Name) | Название | Буквенные инд.стр.(1,25мм) |
|  |  |  |  |  | @(дома#StoreysNo)@(дома#MATERIAL)@(дома#Occupancy) | Хар-каСтр | Буквенные инд.стр.(1,5мм) |
|  |  | 00020006D664 | Здания строящиеся(22) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | @(Подпись#Caption)@(Подпись#Name) | Название | Буквенные инд.стр.(1,25мм) |
|  |  |  |  |  | @(дома#StoreysNo)@(дома#MATERIAL)@(дома#Occupancy) | Хар-каСтр | Буквенные инд.стр.(1,5мм) |

В таблицу был введен служебный символ @. Этот символ является разделителем исходных атрибутов. Такая необходимость появилась в связи с тем, что необходимо получить комбинированные атрибутивные характеристики.

Чтобы выполнить конвертацию классификаторов необходимо создать таблицу правил преобразования.

Таблица задает строгое соответствие между классификаторами, рассмотрим структуру таблицы.

И так рассмотрим приведенные правила преобразования в приведенной части таблицы:

Первая колонка "Исходный слой" задает слой на котором находятся объекты в нашем случае -"Здания".

Вторая колонка определяет тип объектов - P(points) и L(lines)/

Третья колонка задает исходный тип объектов.

Четвертая колонка определяет итоговый слой куда будет помещен объект в зависимости от его исходного типа.

Пятая колонка задает целевой тип, если таковой предусмотрен в новом классификаторе.

Шестая колонка определяет исходный атрибут или комбинацию атрибутов, если необходимо получить составной атрибут для нового классификатора.

Седьмая колонка задает целевой атрибут который должен быть заполнен соответствующим исходным или комбинацией исходных атрибутов.

И восьмая колонка, отображает какой атрибут имел текст в исходном классификаторе.