

Получение из линейного/полигонального слоя точечного в Arcview GIS

Простейшая задача конвертации и расширение

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 2

Объект "**линия**" состоит из узлов (вершин, вертексов) и соединяющих их прямых отрезков (дуг). В терминологии Arcview "линия" может быть прямой, состоящей из двух точек - собственно объект линия (line) и т.н. полилинией (polyline), состоящей из множества узлов, соединенных отрезками.

Объект "**полигон**" представляет из себя замкнутую полилинию, т.е. полилинию, у которой первый и последний узел идентичны.

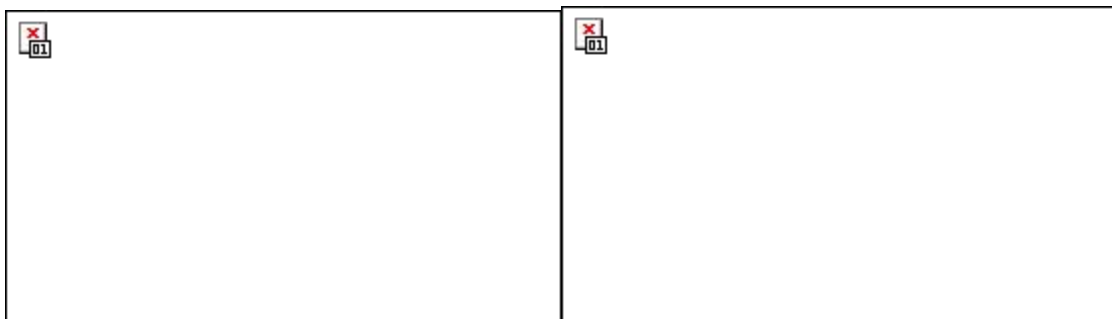
Для того, чтобы преобразовать узлы, образующие линию или полигон в точки, можно воспользоваться расширением [lines2points.avx](#) ([исходный код](#)).

После включения расширения (File\Extensions...) на панели инструментов должна появиться новая кнопка



. Если она не активна, необходимо загрузить и сделать активной соответствующую линейную или полигональную тему.

В процессе конвертации есть возможность указать поле из исходной, линейной, темы, из которого будет браться атрибутивная информация для точек конечной темы.



[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 2

Ссылки по теме

- [Визуализация рельефа в Arcview GIS](#)

Последнее обновление: March 14 2011

Дата создания: 19.02.2007

Автор(ы): [Максим Дубинин](#)