

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

Отчет по лабораторной работе №7
по курсу «Интеллектуальные геоинформационные системы и технологии»

Выполнил студент группы 121703:

Якимович И.В.

Проверил:

Самодумкин С.А.

МИНСК

2023

Задание №7

Изучить тему Районирование в учебнике

Контрольные вопросы:

Что такое районирование?

Районированием называется процесс объединения объектов карты в группу по какому-либо критерию. Для каждого района MapInfo Pro автоматически вычисляет суммы и средние величины значений из числовых полей записей, соответствующих группируемым объектам, и показывает их в окне Список Районов.

Список районов. Что это такое и где он отображается?

Каждый район представлен отдельной записью в окне Список районов. Отображается он во вкладке “Таблицы”.

Операции с районами.

Удалить

Добавить

Добавить выборку

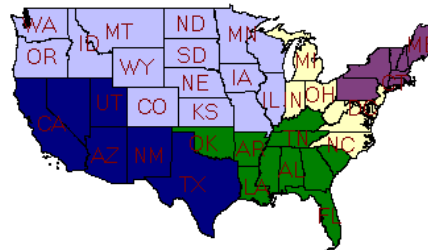
Переименовать






Изменяемый район. Что это за понятие, как его можно выбрать(поменять)?

Изменяемый район — это запись, выбранная в списке Районы. Единственная запись всегда выбрана в качестве изменяемого района. При районировании, изменяемый район будет состоять из картографических объектов, образующих другие области. MapInfo Pro автоматически определяет изменяемый Район первым в списке, но его можно изменить, по желанию, на любой другой, установив флажок выбора в первой колонке списка Район.

Вариант 1

Оптимизировать разбиение по районам так, чтобы количество населения было одинаковым.



Районы Список		Штрих	Sum(Pop_1980)
	Purple	10	42 810 644
	Green	11	43 479 988
	Blue	6	44 179 732
	Teal	15	45 171 145
	White	9	50 904 296