

Значения в поле PARM таблицы атрибутов Базы данных активных разломов Евразии

10= Признаки проявления активности разлома. Геологические и геоморфологические:

«OD» – смещение или деформация молодых отложений; «OF» – смещение или деформация молодых форм рельефа; «OC» – смещение или деформация русел, долин; «OT» – смещение или деформация террас, конусов выноса; «DC» – контрастное изменение состава или мощности молодых отложений; «SP» – смещения на глубине, установленные сейсмическими методами. Сейсмологические, сеймотектонические и геофизические: «HC» – цепочка эпицентров землетрясений; «FM» – решения очагов землетрясений; «ER» – сейсморазрывы, сейсморвы, seismic ruptures; «PS» – имеются свидетельства палеосейсмичности; «GD» – геофизические данные показывают молодые движения в глубоких частях литосферы. Геодезические и исторические: «RG» – геодезические данные, включая космические; «HR» – смещения установлены по историческим или археологическим данным. Вулканические: «VC» – цепочка молодых вулканов. Гидротермические и гидро-геохимические: «HT» – современная гидротермальная активность; «PH» – позднечетвертичная гидротермальная активность; «MV» – грязевой вулканизм, аномально высокие пластовые дваления; «GA» – газовые и гидро-геохимические аномалии. Косвенные геологические: «CE» – концентрация оползней или других экзогенных последствий разломных движений; «SM» – активная флексура или зона складок над скрытым разломом. Дистанционные: «SI» – линейная деформация рельефа, видимая на космоснимках; «RS» – линейная деформация рельефа, видимая на цифровых моделях рельефа и других материалах дистанционного зондирования; «RM» – спектрометрические аномалии.

11= Методы датировки движений по разлому. Значения: «KA» – калий-аргоновый; «PM» – палеомагнитный; «TC» – тефрохронологический; «TM» – термолюминисцентный; «CR» – радиоуглеродный; «LN» – лихенометрический; «HI» – исторический; «AR» – археологический; «IN» – инструментальный, геодезический или сейсмологический; «GC» – геологическая корреляция с датированными образованиями; «MC» – геоморфологическая корреляция с датированными образованиями.

24= Соотношение разных компонент смещений. Например: «D/N=5/1» это сбросо-сдвиг.

36= Возраст последних движений по разлому. В геологических символах или в годах:

«Q2» – средний плейстоцен, то есть 1000-700 тыс.лет; «Q21» – начало среднего плейстоцена; «Q22» – вторая половина среднего плейстоцена; «Q3» – поздний плейстоцен, то есть 100-10 тыс.лет назад; «Q31» – первая половина; «Q32» – вторая половина; «Q4» – голоцен, то есть последние 10 тыс.лет.

37= Слои литосферы, нарушенные разломом. Значения: «S» – осадочный чехол; «UC» – верхняя кора; «LC» – нижняя кора, «M» - мантия. Возможны комбинации: «S, LC».

38= Поверхностные проявления глубинных разломов: Значения: «PC» – различия структуры крыльев разлома; «FL» – флексура; «FZ» – молодые складки; «EC» – эшелонированный ряд структур сжатия; «ET» – эшелонированный ряд структур растяжения; «CF» – повышенная трещиноватость; «CL» – концентрация оползней; «GA» – газовые и гидро-геохимические аномалии.

56= Геометрические параметры объекта. Падение разлома (наклон к горизонтальной плоскости), направление падения, координаты точки, к которой относятся данные (могут отсутствовать). Пример: «48_NE__4020.34 4235.21» или «67_NN».

57= Геометрические параметры объекта. Падение и координаты точки, к которой относятся данные.

- 58= Геометрические параметры объекта.** Падение, направление падения, часть разлома, к которой относятся данные.
- 59= Геометрические параметры объекта.** Падение и часть разлома, к которой относятся данные.
- 60= Скорости смещений по разлому.** Приводятся минимальное и максимальное значения, по компонентам смещения, мм/год. Знаки «*» или «**» используются также, как с строках с маркерами 70-76. Также могут приводиться временной интервал смещений и координаты точки наблюдения (последние могут отсутствовать).
- 61= Скорости смещений по разлому.** Скорости смещений и координаты точки наблюдения.
- 62= Скорости смещений по разлому.** Скорости смещений, временной интервал смещений и часть разлома, где были выполнены наблюдения (последняя – символами, как в строке с маркером 58).
- 63= Скорости смещений по разлому.** Скорости смещений и часть разлома, где были выполнены наблюдения.
- 65= Скорости смещений по разлому.** Скорости смещений, временной интервал смещений и координаты концов отрезка разлома, где были выполнены наблюдения.
- 66= Скорости смещений по разлому.** Скорости смещений и координаты концов отрезка разлома, где были выполнены наблюдения.
- 67= Соотношение амплитуд смещений.**
- 68= Соотношение амплитуд смещений.** Соотношение амплитуд разных компонент смещений и координаты концов отрезка разлома, где были выполнены наблюдения.
- 69= Соотношение амплитуд смещений.** Соотношение амплитуд разных компонент смещений и часть разлома, где были выполнены наблюдения.
- 70= Амплитуда смещений.** Амплитуда, временной интервал молодых смещений. Указан интервал значений амплитуд и времени: «min_max». Знак «>» означает что смещение после указанного времени. Компоненты показаны теми же символами, что и в маркере 54. Знак «*» используется для определений геодезическими методами, знак «**» для определения сейсмологических методами.
- 71= Амплитуда смещений.** Общее накопленное смещение. Возможны также координаты точки наблюдения.
- 72= Амплитуда смещений.** Амплитуда, временной интервал смещений и часть разлома, к которым относятся данные. Последняя определяется как в строке с маркером 58.
- 73= Амплитуда смещений.** Амплитуда и часть разлома, где выполнены наблюдения.
- 75= Амплитуда смещений.** Амплитуда, временной интервал смещений и координаты концов отрезка разлома, где были выполнены наблюдения.
- 76= Амплитуда смещений.** Амплитуда и координаты концов отрезка разлома, где были выполнены наблюдения.
- 80= Параметры сейсмичности.** Магнитуда или интенсивность землетрясения. Например: «M5_5.5», также название землетрясения.
- 81= Параметры сейсмичности.** Дата землетрясения. Например: «30.04.1923».
- 82= Параметры сейсмичности.** Координаты эпицентра. В формате строк с маркером 77.
- 83= Параметры сейсмичности.** Глубина гипоцентра землетрясения.
- 84= Параметры сейсмичности.** Период повторяемости, количество лет.

- 85= Параметры сейсмичности.** Дополнительные данные, в произвольной форме.
- 86= Параметры сейсмичности.** Например: «WE» это слабая сейсмичность.
- 87= Параметры сейсмичности.** Данные о сейсморазрыве: длина, величина смещения, простирание, тип смещений.
- 88= Параметры сейсмичности.** Например: «LS_CO» это оползни и обвалы.
- 89= Параметры сейсмичности.** Размер афтершовой области, ее ориентация относительно эпицентра главного толчка.
- 90= Проявления вулканизма.** Название, координаты и возраст активности вулкана.
- 91= Проявления вулканизма.** В Базе данных 1996 года это текст в произвольной форме.
- 96= Геометрические параметры объекта.** Падение, направление падения, координаты окончаний части разлома, к которой относятся данные.
- 97= Геометрические параметры объекта.** Падение, координаты окончаний части разлома, к которой относятся данные.
- 99= Любые данные о разломе.** В Базе данных 1996 года это текст в произвольной форме.