

**КАРТА СОВРЕМЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
И УСЛОВИЙ ИХ РАЗВИТИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СССР**

MAP OF RECENT GEOLGIC PROCESSES AND CONDITIONS
OF THEIR DEVELOPMENT ON THE USSR TERRITORY

МАСШТАБ 1:7 500 000



Особенное содержание карты разработано в ВСЕГИНГЕО М.В.Чурновым, И.М.Цыциным, В.П.Лазаревом.
Научные редакторы: М.В.Чурнов, И.М.Цыцин, В.П.Лазарева.

СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И УСЛОВИЯ ИХ РАЗВИТИЯ

GRAVITATIONAL PROCESSES ON SLOPES

- • • Осыпи и солини
Rockfalls and talus
- • • Эрозия
Erosion
- • • Развали
Ravels
- • • Абразия
Abrasion
- • • Скальные лавины
Stone streams
- • • Снежные лавины
Snow slides
- • • Заболачивание (с возможным участием подземных вод)
Swamping (with possible ground-water action)

ПРОЦЕССЫ, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

- • • Эрозия
Erosion
- • • Вицеличание город.
Rocks tearing
- • • Суффозия
Suffusion
- • • Соры
Sor

ПРОЦЕССЫ, СВЯЗАННЫЕ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПОДЗЕМНЫХ ВОД И ГРАВИТАЦИОННОГО УПЛОТНЕНИЯ

- • • Вицеличание город.
Rocks tearing
- • • Гравитационное сжатие
Gravitational compaction
- • • Просадки
Subsidence
- • • Тимры
Takug
- • • Наводн.
Inond.
- • • Термокарт.
Thermokarst

КРИОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

- • Солифлюция
Solifluction
- • Пучение
Heaving
- • Находки
Icings

ЗЕЛОВЫЕ ПРОЦЕССЫ

- • Разведение песков
Sand deflation
- • Перевозание и движение песков
Sand transportation
- • Выдувание
Deflation

СЕЙСМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

- • Границы землетрясений свыше 5 баллов
Boundaries of earthquakes, more than 5 balls
- • Цунами
Tsunami

Нора выветривания:
Crust of weathering:

- Глинист.
argillaceous
- Обломочная
detrital

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОВОЗНАЧЕНИЯ

- Граница распространения многоглетнемерзлых пород
Boundary of permafrost
- Граница Днепровского оледенения
Boundary of Dneprovsky glaciation
- Границы и номера зон увлажнения
Boundaries and numbers of climatic zones
- Границы территории с различными природными условиями развития современных геологических процессов
Boundaries and numbers of areas with different natural conditions of development of recent geological processes