

Рис. 11. Схема расположения структур тафрогенного комплекса в пределах Восточно-Европейской платформы и Тимано - Печёрской метаплатформенной области (по Е.Е. Милановскому, 1987)

Условные обозначения

-  - Бортовые участки авлакогенов
-  - Предполагаемые авлакогены
-  - Астроблемы, импактные структуры
-  - Прикаспийская перикратонная впадина
-  - Авлакогеосинклинальные (шовные) зоны

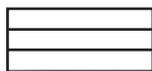


Рис.12. Структурный план Восточно-Европейской платформы (Русской плиты). (По Е.Е. Милановскому, 1987, с изменениями)

Условные обозначения к рис.12. Структурный план Восточно-Европейской платформы (Русской плиты). (По Е.Е. Милановскому, 1987, с изменениями.)



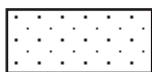
- Выступы складчатых сооружений байкальского комплекса



- Участки эпипалеозойских (эпибайкальских) плит в пределах геоструктурных элементов метаплатформенного развития



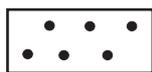
- Выступы складчатых сооружений каледонского комплекса



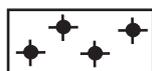
- Участки эпипалеозойских (эпигерцинских) плит



- Выступы складчатых сооружений герцинского комплекса



- Краевые прогибы Альпийско-Гималайского (Средиземноморского) подвижного пояса



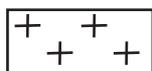
- Горно-складчатые сооружения Средиземноморского пояса



- Предполагаемые тафрогенные зоны позднего палеозоя - раннего мезозоя



- Краевые прогибы позднепалеозойского (герцинского) комплекса



- Выступы (щиты, массивы) древнего (карельского) фундамента



- Тектонические окна



- Участки древних солеродных бассейнов в пределах перикратонных впадин



- Современные морские бассейны



- Фронтальные надвиги

Цифровые обозначения к рис. 11. Схема расположения структур тафrogenного комплекса в пределах Восточно-Европейской платформы и Тимано – Печёрской метаплатформенной области. (По Е.Е. Милановскому, 1987, с изменениями.)

1 — Северо - Ботническая впадина; 2 — Южно - Ботническая впадина; 3 — грабен Осло; 4 — Ладожский грабен (авлакоген); 5 — Кандалакшский грабен (авлакоген); 6 — Пачелмский (Рязано-Саратовский) авлакоген; 7 — Доно-Медведицкий авлакоген; 8 — Днепровско-Донецкий авлакоген (южное продолжение - Донецкая или Донецко-Промысловская авлакогеосинклинальная складчатая зона; 9 — Припятский сложный грабен; 10 – Брагино – Лоевское поперечное поднятие (седловина);

11 — 15 — Среднерусская система авлакогенов (11 — Оршанский; 12 — Крестцовский или Валдайский; 13 — Солигаличский; 14 — Яренский; 15 — Вольнский);

16 — Московский авлакоген; 17 — Гжатский авлакоген; 18 — Онежский грабен (авлакоген); 19 — Керецко - Пинежский авлакоген; 20 — Лешуконский авлакоген; 21 — Нижнемезенский авлакоген; 22 – Предтиманский авлакоген; 23 — Кировский авлакоген; 24 — Камско-Бельский авлакоген; 25 — Абдулинский авлакоген; 26 Кожвинско – Колвинский авлакоген; 27 – Датско – Польская зона; 28 – Тимано – Варангерская зона; 29 — Воже-Лачский авлакоген; 30 — Южно-Эмбинская авлакогеосинклинальная зона.

Условные обозначения к рис. 12. Структурный план Восточно - Европейской платформы (Русской плиты). (По Е.Е. Милановскому, 1987, с изменениями). Продолжение. Цифровые и буквенные обозначения.

А. - Балтийский щит;

Б. - Украинский щит;

В – Русская плита: 1. - юго-западный склон Украинского щита; 2 - южный склон Балтийского щита; 3 - Латвийская седловина; 4 - Полесская седловина; 5 - Воронежская антеклиза; 6 - Белорусская антеклиза;

7 – 22 - Волго-уральская антеклиза;

7 - Токмовский свод (не показаны контуры наложенного, по мезозойским и кайнозойским образованиям, Ульяновско-Саратовского прогиба); 8 - Котельничский свод; 9 - Сысольский свод; 10 - 12 - Татарский свод (10 - Альметьевская вершина, 11 - Кукморская вершина, 12 - Немская вершина); 13 - Коми-Пермяцкий свод; 14 - Красноуфимский свод; 15 - Пермский свод; 16 - Верхнекамский свод; 17 - Пугачевско - Жигулевский свод; 18 - Оренбургский свод; 19 - Вятский вал; 20 - Жигулевский вал; 21 - Казанско - Сергиевский прогиб; 22 - Кузнецкая седловина; 23 - Прибалтийская синеклиза (выделяется по нижнепалеозойским отложениям); 24 - Московская синеклиза (выделяется по верхнепалеозойским и нижнемезозойским отложениям, унаследованного развития, в частности – по нижнепалеозойскому Среднерусскому прогибу); 25 - Великоустюгская седловина; 26 - Сухонский вал; 27 – Окско - Цнинский вал; 28 - Мезенская синеклиза; 29 - Бобруйская седловина; 30 - Польско-Литовская впадина (выделяется преимущественно по мезозойским и кайнозойским отложениям); 31 - Брестская впадина; 32 - Львовская впадина; 33 - Ратновский горст; 34 - Причерноморская впадина; 35 - Преддобруджинская (Молдавская) впадина; 36 - Каркинитская впадина (унаследованного развития над тафrogenным комплексом); 37 - Ростовский погребенный выступ Украинского щита; 38 - Украинская синеклиза (выделяется по мезозойским и кайнозойским отложениям, унаследованного развития – по Днепровско-Донецкому прогибу); 39 – Брагино - Лоевское поперечное поднятие (седловина) (Черниговский выступ); 40 - Миллеровский прогиб; 41 – 42 - Прикаспийская синеклиза; (42 – Хобдинско - Аралсорский гравитационный максимум); 43 - Астраханское поднятие; 44 - Саратовские поднятия; 45 - Рязано-Саратовский унаследованный прогиб; 46 – Доно - Медведицкий вал; 47 – Астраханско - Гурьевский разлом; 48 - Каракульская моноклираль; 49 - Приднестровский прогиб. (Не показаны некоторые погребенные и «эфмерные» структуры – Среднерусский прогиб, Глазовская синеклиза и т.д.)