





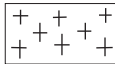
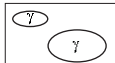

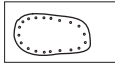





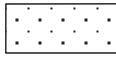






Рис. 30. Структурно-тектоническая схема Сибирской платформы и сопряженных геоструктурных областей (подвижных поясов)

Легенда к рис. 30. Схема структурно-тектонического районирования Сибирской платформы и сопряженных геоструктурных областей.

-  - граница платформы
-  - границы сопряженных подвижных поясов
-  - контуры структурных элементов и зон (антеклиз, сводов и синеклиз)
-  - крупные надвиги, разломы
-  - седловины (Среднесибирская, Мирнинская)
-  - погребенные авлакогены
-  - авлакогены, испытавшие инверсионное развитие
-  - выходы образований фундамента (массив, щит)
-  - мезозойские интрузивные массивы в структуре Станового блока
-  - участки развития платформенного интрузивного и траппового комплекса позднего палеозоя - раннего мезозоя
-  - контуры наложенных мезозойских впадин и грабенов
-  - контуры крупных кайнозойских впадин
-  - участки древних солеродных бассейнов и развития диапировых структур
-  - астроблемы, импактные структуры

Сопредельные геоструктурные зоны

-  - участки байкальского метаплатформенного развития
-  - выступы складчатых сооружений каледонского комплекса
-  - Участки эпипалеозойской Западно-Сибирской плиты
-  - участки раннекиммерийского метаплатформенного развития
-  - Верхоянско-Чукотская и Забайкальско-Охотская позднемезозойские складчатые области
-  - Предверхоанский (Лено-Алданский) краевой прогиб
-  - Охотский - Чукоткий ларамийский вулканический пояс

Условные обозначения к рис. 30. Схема структурно-тектонического районирования Сибирской платформы и сопряженных геоструктурных областей.

Структуры кристаллического фундамента:

Алдано-Становой щит:

1. – Алданское сводово-глыбовое поднятие; 2. – Становое сводово-глыбовое поднятие;
3. – Северо-Становая зона разломов;
4. – *Оленекский выступ*
5. – *Анабарский массив.*

Структурный план тафrogenного комплекса:

6. – Котуйский авлакоген; 7. – Уджинский авлакоген; 8. – Хастахский авлакоген;
9. – Кютюнгинский грабен; 10. – Уринский авлакоген; 11. – Иркинеевский авлакоген;
12. – Турухано – Норильский авлакоген (складчатая зона);
13. – Хантайско – Рыбинская антиклинальная зона; 14. – Нельканская зона краевых дислокаций;
15. – Учурская (Улканская) впадина (? авлакоген).

Структурный план плитного комплекса (Средне - Сибирская, Лено - Енисейская плита).

Анабарская антеклиза (сводовая зона):

16. – Анабарское сводовое поднятие; 17. – Оленекское сводовое поднятие;
18. – Суханская впадина; 19. – Мунский свод; 20. – Мунская впадина;
21. – Верхне-Силигирская впадина; 22. – Попигайская кольцевая (импактная) структура;

Алданская антеклиза (сводовое поднятие, моноклираль):

23. – Алданская моноклиза; 24. – Учуро-Майская ступень; 25. – Юдомо - Майская впадина;
26. – Амгинская впадина; 27. – Южно – Якутское (Якутское) сводовое поднятие;
28. – Березовский прогиб.

Ангара - Ленская ступень

29. – Прибайкальский прогиб; 30. – Непско – Присяянская зона;
31. – Непский свод (Непско–Ботуобинская антеклиза, северная часть – Тас – Юряхское поднятие);
32. – Нюйский прогиб; 33. – Черемховский свод; 34. – Тасеевская синеклиза;

Байkitская (Приенисейская, Вельминская) антеклиза:

35. – Камовский свод; 36. – Бахтинский свод; 37. – Приенисейский прогиб. (Чадобедская моноклираль).

38. – *Тунгусская синеклиза*; в ее составе:

39. – Курейкская впадина; 40. – Ванаварская впадина; 41. – Туринская впадина.

Частично погребенные структуры Патомско-Вилуйской системы:

42. – Сунгарский горст;
43. – Кемпендяйская грабенообразная впадина;
44. – Мархинская (Ыгыаттинская) впадина;
45. – Хапчагайский выступ;
46. – Лунгхинская впадина;
47. – Линденская впадина.

48. – Ботуобинская (Мирнинская, Среднесибирская) седловина.

Позднемезозойские впадины, наложенные прогибы и грабены:

49. – Вилуйская синеклиза;
50. – Ангара – Вилуйский прогиб;
51. – Канская впадина;
52. – Иркутская (Иркутско – Черемховская) впадина;
53. – Токкинская впадина;
54. – Чульманская впадина;
55. – Предверхоанский краевой прогиб;
56. – Лено – Хатангская впадина;
57. – Енисейко (Пясино) – Хатангская впадина

Позднекайнозойские наложенные впадины и рифты:

58. – Нижнеалданская впадина; 59. – Чарская впадина;

Байкальская рифтовая система:

60. – Южно - Байкальская впадина; 61. – Северо - Байкальская впадина;
62. – Баргузинская впадина; 63. – Верхнеангарская впадина;
64. – Муйская впадина; 65. – Хубсугульская впадина (северная Монголия).

66. – Китчанское поднятие;
67. – Енисейский выступ (горст, кряж);
68. – Рассохинско – Балахнинский вал.