



Рис. 12. Схема тектоники осадочной толщи Воронежской антеклизы. Составил Д. Н. Утехин

1 — условный контур свода Воронежской антеклизы по изоплези —100 современной поверхности кристаллического фундамента.

Структуры второго порядка 2 — Пичаевская седловина, 3 — Воронежский прогиб. Поднятия палеозойские 4 — Анновское, 5 — Шингровское, 6 — мезозойское Новосильское (Елецко-Липецкое) Поднятия третьего порядка в отложениях. 7 — девона, 8 — мела, 9 — палеогена Прогибы второго и третьего порядка в отложениях 10 — девона, 11 — палеогена Участки относительно крутого наклона слоев («уступы») в отложениях 12 — мела (Севский, Ольховатский), 13 — палеогена (Обоянско Богучарский, Белгородско-Валуийский Путнвльско-Сумско-Купянский); 14 — зона с преобладающей тенденцией к поднятию в среднем девоне, верхней юре, нижнем мелу и палеогене, 15 — условная северная граница Обоянской мульды, 16 — зона развития средне- и грубозернистых песков альба и сеномана

Цифры на рисунке. Локальные структуры третьего порядка Девонская система. Валообразные поднятия 4 — Дмитровское, 5 — Лубяинское, 6 — Нарышкинское, 7 — Воронежское, 8 — Мало-архангельское, 10 — Петровское, 11 — Масловское, 13 — Долгоруновское, 14 — Латненское; куполовидные поднятия 1 — Погарское, 2 — Стародубское, 3 — Шаблыкнское, 9 — Коневоое, 12 — Лозовское, прогибы 15 — Брянский, 16 — Столбишнский, 17 — Сосковский, 18 — Орловский, 19 — Кромский, 20 — Фатежский, 21 — Землянский, 22 — Петинский. Меловая система. Куполовидные поднятия 23 — Руднянское, 24 — Дмитровское, 25 — Лубяинское, 26 — Ломовенское, 27 — Лужковское, 28 — Хомутское, 29 — Фатежское, 30 — Верхне-Смородинское, 31 — Косоруднянское, 32 — Больше Жировское, 33 — Рогозинское, 34 — Лукашевское, 35 — Дьяконовское, 36 — Журавлинское 37 — Тимское, 38 — Верхне-Грайворонское, 39 — Горьянновское, 40 — Ореховское, 41 — Нижне-Крестинское, 42 — Ястребовское, 43 — Марьянское, 44 — Александровское, 45 — Скороднянское, 46 — Огбиньянское, 47 — Орлянское, 48 — Шаталовское, 49 — Репьевское, 50 — Никольское, 51 — Боровое, 52 — Красное

Палеогеновая система Структурные носы 53 — Лубяинский, 54 — Курский, 59 — Березовский, 70 — Голофеевский, поднятия, 55 — Афанасьевское, 56 — Ходиновоое, 57 — Больше-Низовицкое, 58 — Юнаковское, 60 — Ольшанское, 61 — Мало-Хуторское, 62 — Ново-Александровское, 63 — Краснотелинское, 64 — Пролетарское, 65 — Стрелецкое, 66 — Гостишевское, 67 — Корочанское, 68 — Николаевское, 69 — Пенцеевское, 71 — Валуийское, 72 — Митрофановское, 73 — Цапковское, 74 — Кантемировское, 75 — Писаревское проиобы, 76 — Глуховско-Крупецкий, 77 — Путильский, 78 — Кульбакинский, 79 — Обоянско Картамышевский, 80 — Северо-Харьковский, 81 — Тишанский, 82 — Велико-Михайловский, 83 — Вейделевский