ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

в 1 сантиметре 18 километров

км 45 0 45 90км

Проекция Гаусса-Крюгера. Осевой меридиан 39°00'

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НЕОГЕН

- N_2–Q — Плиоцен - плейстоцен. Глины, пески с прослоями болотных мергелей, суглинки, супеси (до 460 м)
- N_2 — Плиоцен. Глины, алевролиты, пески, прослои песчаников, известняков-ракушечников, мергелей, редко прослои конгломератов (до 1040 м)
- N_2^1 — Нижний плиоцен. Пески, песчанистые глины, с прослоями песчаников, известняков-ракушечников, мергелей, алевролитов, в основании редко конгломераты (до 300 м)
- N_{1-2} — Миоцен и плиоцен. Глины, пески, песчаники, известняки-ракушечники, конгломераты, прослои алевролитов и мергелей, включения гравия и гальки (до 200 м)
- N_1^3–N_2^1 — Нижний миоцен и нижний плиоцен. Глины с горизонтами мергелей, песчаников, доломитов, ракушечников (до 2350 м)
- N_1^3–N_2^1 — Верхний миоцен - нижний плиоцен. Диатомовые глины с галькой алевролитов и песчаников (до 300 м)
- N_1^{2-3} — Средний и верхний миоцен. Мергели, глины, известковистые глины (до 1150 м)
- N_1^3 — Верхний миоцен. Глины, с прослоями песков, известняков, песчаников, мергелей, реже алевролитов (до 370 м)
- N_1^{1-2} — Нижний и средний миоцен. Глины с прослоями мергелей, известняков, песчаников, песков, алевролитов (до 1660 м)
- N_1^2 — Средний миоцен. Глины с прослоями песков, мергелей, известняков, алевролитов и песчаников, местами с прослоями конгломератов (до 340 м)
- N_1^1 — Нижний миоцен. Глины с пиритовыми и сидеритовыми конкрециями, с прослоями алевролитов и песчаников, редко прослои органогенно-обломочных известняков (до 1100 м)

ПАЛЕОГЕН

- P_3–N_1 — Олигоцен - миоцен. Глины с прослоями песков, песчаников, алевролитов, иногда мергелей и известняков (до 1700 м)
- P — Глины, алевролиты, мергели, прослои песчаников, известняков (до 2100 м)
- P_3 — Олигоцен. Глины с прослоями известняков, мергелей, песков, алевролитов, песчаников (до 350 м)
- P_2 — Эоцен. Глины, мергели, алевролиты, известняки (до 450 м)
- P_{1-2} — Палеоцен-эоцен. Глины, мергели, песчаники, редко прослои известняков, алевролитов (до 770 м)
- P_1 — Палеоцен. Алевролиты, песчаники, глины, мергели (до 100 м)

- K–P_1 — Мел - палеоцен. Известняки, доломиты, мергели, глины, аргиллиты, прослои алевролитов (до 500 м)
- K_2–P_1 — Верхний мел - палеоцен. Известняки, мергели (до 1000 м)

МЕЛ

- K — Мергели серые с прослоями известняков, аргиллиты, песчаники, алевролиты (до 2120 м)
- K_2 — Верхний отдел. На северном склоне - известняки, мергели, алевролиты (до 430 м), на южном - аргиллиты, алевролиты, туфопесчаники, базальты, их туфы, мергели (до 2220 м)
- K_{1-2} — Нижний и верхний отделы. Песчаники, известняки, мергели, аргиллиты (до 1100 м)
- K_1 — Нижний отдел. На северном склоне - песчаники, алевролиты, глины с прослоями аргиллитов, конгломератов, известняков, мергелей (до 4100 м), на южном - песчаники, известняки, мергели, аргиллиты с прослоями конгломератов (до 1800 м)
- J_3–K_1 — Верхняя юра - нижний мел. Аргиллиты, песчаники, алевролиты, мергели, известняки, редко конгломераты (до 2810 м)

ЮРА

- J_3 — Верхний отдел. Известняки рифогенные, органогенно-обломочные, оолитовые, в основании базальный конгломерат (до 450 м)
- J_{2-3} — Средний и верхний отделы. Известняки, песчаники, алевролиты, аргиллиты, прослои мергелей, редко конгломераты (до 750 м)
- J_2 — Средний отдел. Аргиллиты с отдельными прослоями песчаников и сидеритов (более 1500 м)
- νJ_2 — Габбро, габбро-диориты
- J_{1-2} — Нижний и средний отделы. Чередование аргиллитов, алевролитов, с прослоями песчаников и криноидных известняков, реже прослои конгломератов, туфы риодацитов (до 5100 м)
- J_1 — Нижний отдел. Аргиллиты с прослоями песчаников, алевролитов, реже известняков, в основании разреза иногда конгломераты (до 1030 м)

- T — Триас. Известняки и аргиллиты с прослоями гравелитов и песчаников, реже конгломератов (до 1450 м)
- PZ — Палеозой. Филлиты, кварц-серицит-хлоритовые и эпидот-хлоритовые сланцы, метапесчаники, прослои известняков (до 670 м)
- C_{2-3} — Карбон. Средний и верхний отделы. Конгломераты, гравелиты, песчаники, редкие прослои алевролитов (до 870 м)
- γC — Граниты
- $\gamma\delta C_1$ — Гранодиориты
- PZ_2 — Средний палеозой. Гнейсы, слюдяные сланцы, амфиболиты, единичные прослои конгломератов и мраморов (более 3000 м)
- PR — Протерозой. Гнейсы, порфиробластовые слюдяные сланцы, амфиболиты, редкие прослои кварцитов (более 3500 м)
- σPR — Серпентинизированные гипербазиты

- Геологические границы
- Основные разрывные нарушения

- КРАСНОДАР — Города - административные центры
- Хадыженск — Города
- *станицкая* — Поселки - административные центры
- *Ясенская* — Прочие населенные пункты
- Гидросеть, береговая линия
- Граница государственная
- Границы субъектов Российской Федерации

Цифрами на карте обозначены: 1 - Украина