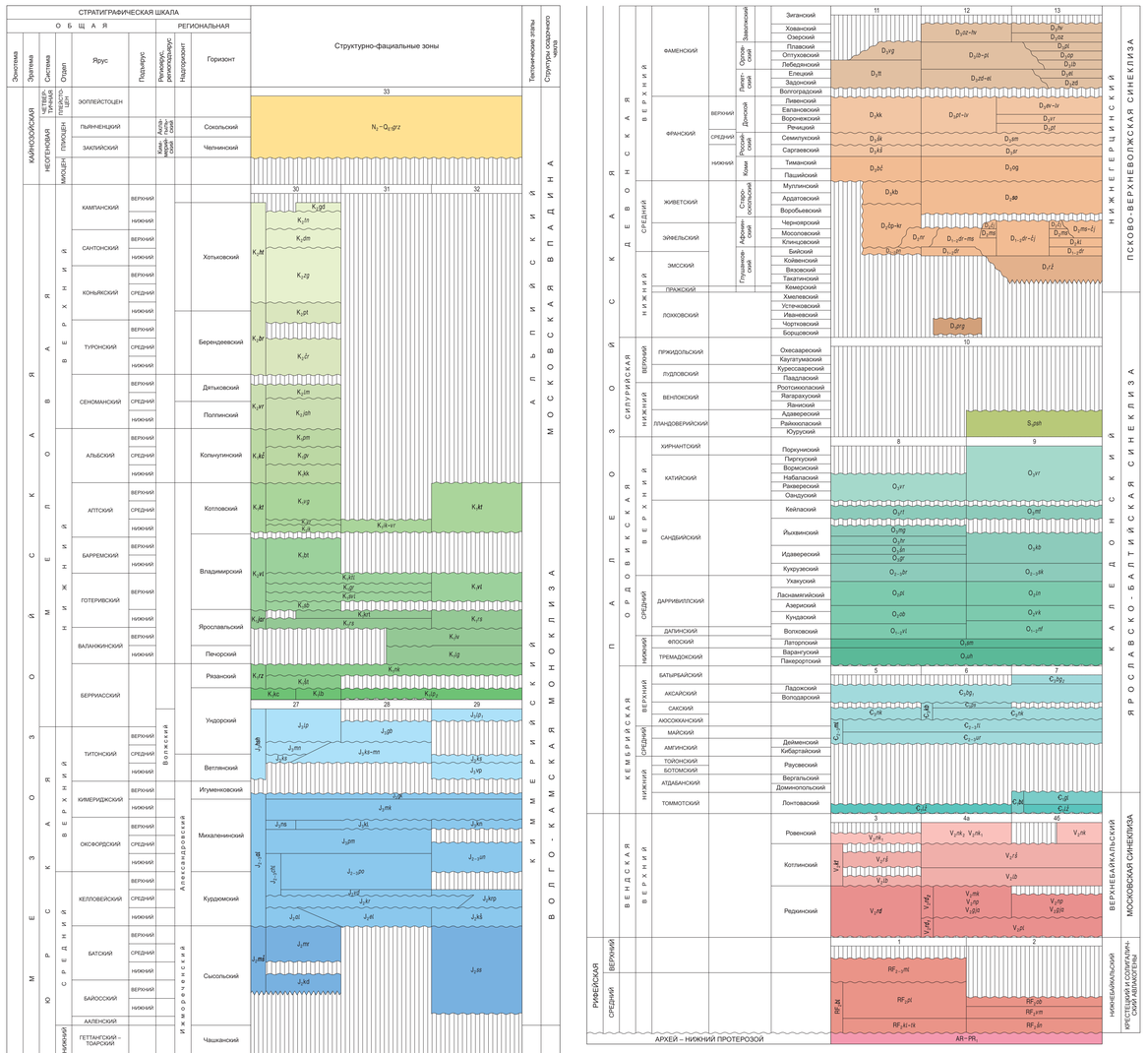
СХЕМА КОРРЕЛЯЦИИ КАРТОГРАФИРУЕМЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ



33. СФЭ Московской впадины

33. Бассейн Верхней Волги
$N_1 - Q_2$ *grz* – грязовецкая свита

30–32. СФЭ Московской впадины

30. Московская
K_2 *pd* – подуховская толща
K_2 *tn* – тенькинская свита
K_2 *dm* – дмитровская свита
K_2 *zg* – загорская свита
K_2 *pt* – потанинская толща
K_2 *cr* – черневская свита
K_2 *pn* – пяминская свита
K_2 *zh* – жарковская свита
K_2 *pn* – парамоновская свита
K_2 *jv* – гавриловская свита
K_2 *kk* – колокшинская толща
K_2 *vz* – волгушинская свита
K_2 *vr* – ворохобинская свита
K_2 *il* – ишкинская свита
K_2 *bt* – бутовская толща
K_2 *kl* – котельничевская свита
K_2 *gr* – гремяченская свита
K_2 *sv* – савельевская свита
K_2 *sb* – собинская свита
K_2 *kt* – крестовская толща
K_2 *rs* – ростовская свита
K_2 *nk* – никитинская свита
K_2 *lt* – шатрищенская толща
K_2 *sc* – кунцевская толща
K_2 *lb* – люберецкая толща

31. Ярославская
K_2 *ik-vrt* – ишкинская и ворохобинская свиты нерасчлененные
K_2 *kt1* – котельничевская свита
K_2 *gr* – гремяченская свита
K_2 *sv1* – савельевская свита
K_2 *kt* – крестовская толща
K_2 *rs* – ростовская свита
K_2 *iv* – ивкинская толща
K_2 *lg* – логовская свита
K_2 *nk* – никитинская свита
K_2 *ll2* – лопатинская свита (верхняя подсвита)

32. Костромская
K_2 *kt* – котловская серия
K_2 *kt* – владимирская серия
K_2 *rs* – ростовская свита
K_2 *iv* – ивкинская толща
K_2 *lg* – логовская свита
K_2 *nk* – никитинская свита
K_2 *ll2* – лопатинская свита (верхняя подсвита)

27–29. СФЭ Волго-Камской моноклизы

27. Московская
J_3 *lp* – лопатинская свита
J_3 *mn* – мневниковская свита
J_3 *kt* – костромская свита
J_3 *gk* – горкинская толща
J_3 *mk* – макарьевская свита
J_3 *kl* – колпненская толща
J_3 *ns* – новосергиевская толща
J_3 *pm* – подмосковная свита
J_3 *ml* – чулковская свита:
J_3 *...pl* – подосиновская подсвита
J_3 *vl* – вятлодворская подсвита
J_3 *kr* – кричуская свита
J_3 *al* – алтатьевская свита
J_3 *mr* – москворецкая толща
J_3 *kd* – кудиновская толща
J_3 *lb* – ярославская и мневниковская свиты
J_3 *mr* – мещерская серия

28. Ярославская
J_3 *gb* – глебовская свита
J_3 *k1-mn* – костромская и мневниковская свиты нерасчлененные
J_3 *gk* – горкинская толща
J_3 *mk* – макарьевская свита
J_3 *kl* – колпненская толща
J_3 *pm* – подмосковная свита
J_3 *...pd* – подосиновская свита
J_3 *vl* – вятлодворская свита
J_3 *kr* – кричуская свита
J_3 *al* – алтатьевская свита
J_3 *rl* – елатомнинская свита
J_3 *lb* – ярославская и мневниковская свиты
J_3 *al* – александровская серия

29. Костромская
J_3 *ll2* – лопатинская свита (нижняя подсвита)
J_3 *ks* – костромская свита
J_3 *vp* – выпоповская толща
J_3 *gk* – горкинская толща
J_3 *mk* – макарьевская свита
J_3 *kn* – кинешемская толща
J_3 *...un* – унжинская свита
J_3 *kp* – карповская толща
J_3 *kk* – кологривская толща
J_3 *sl* – сысольская свита
J_3 *lb* – ярославская и мневниковская свиты
J_3 *al* – александровская серия

25, 26. СФЭ Волго-Камской моноклизы

25. Ярославское и Ивановское Повелье
T_1 *kr* – кзыевецкая свита
T_1 *rb* – рыбинская свита (тутаевская, паршинская и черемухинская подсвиты)
T_1 *vh* – вохмнинская свита

26. Унжинско-Костромское междуречье
T_1 *rv* – первушинская свита
T_1 *dz* – березниковская свита
T_1 *st* – стуринская свита
T_1 *rb* – рыбинская свита (тутаевская, паршинская и черемухинская подсвиты)
T_1 *vh* – вохмнинская свита

21–24. СФЭ Волго-Камской моноклизы

21. Кубенско-Белозерская
P_2 *dl* – поздаевская свита
P_2 *sh* – сухонская свита
P_2 *vz* – нижнеустьинская свита
P_2 *us* – усольская свита
P_2 *db* – большеобводворская свита

22. Сухоно-Северодвинская
P_2 *dl* – салаевская свита
P_2 *sl* – поздаевская свита
P_2 *sh* – сухонская свита
P_2 *vz* – нижнеустьинская свита
P_2 *us* – усольская свита
P_2 *dl* – долгощельская свита
P_2 *lr* – ивагорская свита

23. Кимрско-Калязинская
P_2 *ob* – обнорская свита
P_2 *sh* – сухонская свита
P_2 *dv* – дьяконовская свита
P_2 *gl* – галичская свита

24. Ярославско-Костромская
P_2 *ob* – обнорская свита
P_2 *sh* – сухонская свита
P_2 *dv* – дьяконовская свита
P_2 *gl* – галичская свита
P_2 *op* – опаринская свита
P_2 *nm* – немдинская свита

19–20. СФЭ Волго-Камской моноклизы

19. Кубенско-Сухонская
P_2 *rt* – вихтовская свита
P_2 *tr* – тарногская свита
P_2 *vz* – вожегская свита

20. Ярославско-Костромская
P_2 *g* – согилагинская свита
P_2 *p* – любимская свита
P_2 *sd* – сульфатно-доломитовая толща

14–18. СФЭ Волго-Камской моноклизы

14. Вологодская
C_2 *rp* – надпорожская свита
C_2 *ur* – юринская свита
C_2 *zn* – зиновская свита
C_2 *cr1-sn* – каревльская и сандольская свиты нерасчлененные
C_2 *kr1* – кайрчейская свита
C_2 *dv* – девятовская свита
C_2 *tg* – тагжемская свита
C_2 *pt* – патровская свита

15. Пестово-Белозерская
C_2 *rp*$_2$ – надпорожская свита (верхняя подсвита)
C_2 *rp*$_1$ – надпорожская свита (нижняя подсвита)
C_2 *sk* – ахузовская свита
C_2 *cr* – чуреговская свита
C_2 *mk* – мячковская серия
C_2 *pd* – подольская серия
C_2 *kl* – каширская серия
C_2 *vr* – верейская серия
C_2 *ug* – угловская свита
C_2 *v-sn* – ровненская и понеретинская свиты нерасчлененные
C_2 *eg* – егольская свита
C_2 *pt1* – путилинская свита
C_2 *mt* – мстинская свита
C_2 *th* – тихвинская свита

16. Клинская
C_2 *mk* – мячковская серия
C_2 *ng* – ногинская серия
C_2 *pp* – павловопосадская серия
C_2 *db* – добрятинская серия
C_2 *dr* – дорогомиловская серия
C_2 *hm* – хамовническая серия
C_2 *kr* – кревякинская серия
C_2 *kl* – мячковская серия
C_2 *pd* – подольская серия
C_2 *kl* – каширская серия
C_2 *vr* – верейская серия
C_2 *vr* – верейская серия
C_2 *pt* – пестовская толща
C_2 *pt* – пестовская толща
C_2 *tl* – тепловская толща
C_2 *zb* – заборьевская серия
C_2 *al-vn* – алексинская, михайловская и веневская свиты нерасчлененные
C_2 *tl* – тульская свита

17. Ярославско-Костромская объединенные
C_2 *ng-mth* – ногинская и мелеховская серии
C_2 *pp* – павловопосадская серия
C_2 *db* – добрятинская серия
C_2 *dr* – дорогомиловская серия
C_2 *hm* – хамовническая серия
C_2 *kr* – кревякинская серия
C_2 *kl* – мячковская серия
C_2 *pd* – подольская серия
C_2 *kl* – каширская серия
C_2 *vr* – верейская серия
C_2 *vr* – верейская серия
C_2 *pt* – протвинская свита
C_2 *pt* – пестовская толща
C_2 *al-vn* – алексинская, михайловская и веневская свиты нерасчлененные
C_2 *tl* – тульская свита
C_2 *ml* – малевская свита

18. Окско-Клязьминская
C_2 *mth* – мелеховская серия
C_2 *ng* – ногинская серия
C_2 *pp* – павловопосадская серия
C_2 *db* – добрятинская серия
C_2 *dr* – дорогомиловская серия
C_2 *hm* – хамовническая серия
C_2 *kr* – кревякинская серия
C_2 *kl* – мячковская серия
C_2 *pd* – подольская серия
C_2 *kl* – каширская серия
C_2 *vr* – верейская серия
C_2 *pt* – протвинская свита
C_2 *zb* – заборьевская серия
C_2 *al-vn* – алексинская, михайловская и веневская свиты нерасчлененные
C_2 *tl* – тульская свита
C_2 *ml* – малевская свита

Взаимоотношения геологических подразделений
Стратиграфическое несогласие
Угловое несогласие
Стратиграфические перерывы

11–13. СФЭ Псково-Верхневолжской синеклизы

11. Псковско-Кубенская
D_3 *rz* – волосовская свита
D_3 *lt* – тотемская толща
D_3 *kk* – кокшенгская толща
D_3 *lk* – шекснинская свита
D_3 *kd* – конодская свита
D_3 *bl* – белозерская свита
D_3 *kb* – кубенская толща
D_3 *fp-kr* – черепаховская и кирилловская толщи нерасчлененные
D_3 *nr* – наровская свита
D_{3-1} *pn* – пярнуская свита

12. Торопецко-Солигаличская
D_3 *zc-rh* – озерская и хованская свиты нерасчлененные
D_3 *pt-pz* – лебедянская, оптуховская и плавская свиты нерасчлененные
D_3 *zd-st* – задонская, елецкая свиты нерасчлененные
D_3 *pt-vr* – петинская, воронежская, евланьевская и ливенская свиты нерасчлененные
D_3 *ev-vr* – евланьевская, ливенская свиты нерасчлененные
D_3 *vr* – воронежская свита
D_3 *pt* – петинская свита
D_3 *sm* – семилукская свита
D_3 *sr* – сергиевская свита
D_3 *og* – огаревская толща
D_3 *ae* – старооскольская серия
D_3 *nr* – наровская свита
D_3 *rl* – черноярская свита
D_3 *rg* – озаревская толща
D_{3-1} *dr-rl* – дорогобужская, клинцевская, мосоловская и черноярская свиты нерасчлененные
D_{3-1} *dr* – дорогобужская свита
D_{3-1} *ms-rl* – дорогобужская, клинцевская и мосоловская свиты нерасчлененные
D_3 *rz* – рижская свита
D_3 *rg* – пирогощская свита

13. Московско-Тамбовская
D_3 *hv* – ковинская свита
D_3 *vz* – озерская свита
D_3 *pt-pz* – лебедянская, оптуховская и плавская свиты нерасчлененные
D_3 *pl* – плавская свита
D_3 *pz* – оптуховская свита
D_3 *lp* – лебедянская свита
D_3 *zd-st* – задонская, елецкая свиты нерасчлененные
D_3 *st* – елецкая свита
D_3 *zd* – задонская свита
D_3 *ev-vr* – евланьевская, ливенская свиты нерасчлененные
D_3 *vr* – воронежская свита
D_3 *pt* – петинская свита
D_3 *sm* – семилукская свита
D_3 *sr* – сергиевская свита
D_3 *og* – озаревская толща
D_3 *ae* – старооскольская серия
D_3 *m-rl* – мосоловская, черноярская свиты нерасчлененные
D_3 *rl* – черноярская свита
D_3 *ms* – мосоловская свита
D_3 *kl* – клинцовская свита
D_{3-1} *dr-rl* – дорогобужская, клинцевская, мосоловская и черноярская свиты нерасчлененные
D_{3-1} *dr* – дорогобужская свита
D_3 *rz* – рижская свита

10. СФЭ Ярославско-Балтийской синеклизы

10. Ярославская
S_2 *psh* – пошехонская свита

8, 9. СФЭ Ярославско-Балтийской синеклизы

8. Ловатско-Молоксская
O_3 *rl* – ярославская свита
O_3 *rl* – ратьковская свита
O_3 *rp* – метинская свита
O_3 *hr* – хревицкая свита
O_3 *sh* – шуньгорровская свита
O_3 *gr* – горяиновская свита
O_{3-1} *br* – березайская свита
O_3 *ol* – оболовская свита
O_3 *vl* – вохловская свита
O_3 *sm* – семинскская свита
O_3 *uh* – ухринская свита

9. Ярославско-Кубенская
O_3 *rl* – ярославская свита
O_3 *mt* – митинская свита
O_3 *sh* – кубенская свита
O_{3-1} *sh* – окалинская свита
O_3 *ln* – лунская свита
O_3 *vl* – вексинская свита
O_{3-1} *nf* – нефедовская свита
O_3 *sm* – семинскская свита
O_3 *uh* – ухринская свита

5–7. СФЭ Ярославско-Балтийской синеклизы

5. Лужско-Ладожско-Кубенская
C_2 *ll2* – нижняя подсвита бутинской свиты
C_2 *nk* – никольская свита
C_{2-1} *tl* – толбухинская свита
C_{2-1} *ur* – удружская свита
C_2 *l2* – лежская свита
C_{2-1} *nl* – молоковская серия

6. Пестово-Дубненская
C_2 *ll2* – нижняя подсвита бутинской свиты
C_2 *kb* – кабожинская свита
C_2 *nk* – никольская свита
C_{2-1} *tl* – толбухинская свита
C_{2-1} *ur* – удружская свита
C_2 *l2* – лежская свита
C_2 *kb* – кабожинская серия
C_{2-1} *nl* – молоковская серия

7. Вологодско-Ярославская
C_2 *ll2* – верхняя подсвита бутинской свиты
C_2 *ll2* – нижняя подсвита бутинской свиты
C_2 *nk* – никольская свита
C_{2-1} *tl* – толбухинская свита
C_{2-1} *ur* – удружская свита
C_2 *l2* – лежская свита
C_{2-1} *nl* – молоковская серия
C_2 *bl* – балтийская серия

3, 4. СФЭ Московской синеклизы

3. Лужско-Ладожско-Кубенская
V_2 *nl* – некрасовская свита
V_2 *rl* – решемнская свита
V_2 *lb* – любимская свита
V_2 *kl* – рединская серия
V_2 *kl* – котлинская серия

4а. Западная, Негидово-Дмитровская подзона
V_2 *nl*$_2$ – верхняя подсвита некрасовской свиты
V_2 *nl*$_1$ – нижняя подсвита некрасовской свиты
V_2 *rl* – решемнская свита
V_2 *lb* – любимская свита
V_2 *mk* – макарьевская свита
V_2 *np* – непейцинская свита
V_2 *gb* – гавриловп-ямская свита
V_2 *pl* – плетеневская свита
V_2 *kl* – котлинская серия
V_2 *rd*$_2$ – верхне-рединская подсерия
V_2 *rd*$_1$ – нижне-рединская подсерия
V_2 *rd* – рединская серия

4. Ярославская
4б. Восточная, Ярославско-Галичская подзона
V_2 *nl* – некрасовская свита
V_2 *rl* – решемнская свита
V_2 *lb* – любимская свита
V_2 *np* – непейцинская свита
V_2 *gb* – гавриловп-ямская свита
V_2 *pl* – плетеневская свита
V_2 *kl* – котлинская серия
V_2 *rd*$_2$ – верхне-рединская подсерия
V_2 *rd*$_1$ – нижне-рединская подсерия
V_2 *rd* – рединская серия

2. СФЭ Солигаличского авлакогена. Любимский грабен

2. Солигаличская
Любимская подзона
RF_3 *pb* – обнорская свита
RF_3 *vm* – вымучская свита
RF_3 *lr* – шарминская свита

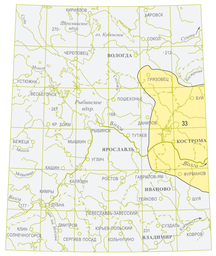
1. СФЭ Крестецкого авлакогена. Молоковский грабен

1. Крестецкая
Молоковско-Бологоевская подзона
RF_{3-1} *m* – молоковская свита
RF_3 *pl* – полоцкая свита
RF_3 *kl-rk* – коломенская и токаревская свиты
RF_3 *bl* – бологоевская серия

СХЕМЫ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ

Масштаб 1 : 5 000 000

НЕОГЕН

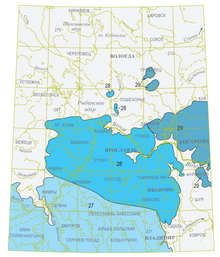


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 33 — СФЭ бассейна Палео-Волги (33), подзона бассейна Верхней Волги
- Районы отсутствия образований
- Граница структурно-фациальных зон

МЕЛ

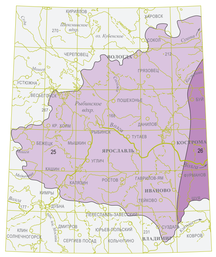
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 30 — Московская СФЭ
- 31 — Ярославская СФЭ
- 32 — Костромская СФЭ
- Районы отсутствия образований
- Граница структурно-фациальных зон

ЮРА



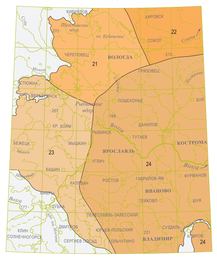
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 27 — Московская СФЭ
- 28 — Ярославская СФЭ
- 29 — Костромская СФЭ
- Районы отсутствия образований
- Граница структурно-фациальных зон

ТРИАС



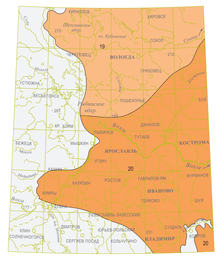
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 25 — СФЭ Ярославского и Ивановского Повелья
- 26 — СФЭ Унжинско-Костромского междуречья
- Районы отсутствия образований
- Граница структурно-фациальных зон

СРЕДНЯЯ–ПОЗДНЯЯ ПЕРМЬ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 24 — Ярославско-Костромская СФЭ
- 23 — Кимрско-Калязинская СФЭ
- 22 — Сухоно-Северодвинская СФЭ
- 21 — Кубенско-Белозерская СФЭ
- Районы отсутствия образований
- Граница структурно-фациальных зон

РАННЯЯ ПЕРМЬ

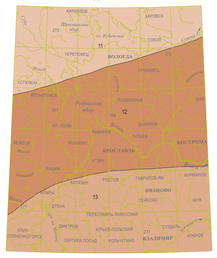


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 20 — Ярославско-Костромская СФЭ
- 19 — Кубенско-Сухонская СФЭ
- Районы отсутствия образований
- Граница структурно-фациальных зон

КАРБОН

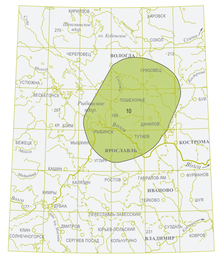
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 18 — Окско-Клязьминская СФЭ
- 17 — Ярославско-Костромская СФЭ
- 16 — Клинская СФЭ
- 15 — Пестово-Белозерская СФЭ
- 14 — Вологодская СФЭ
- Граница структурно-фациальных зон

ДЕВОН



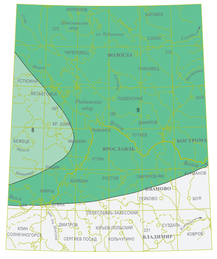
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 13 — Московско-Тамбовская СФЭ
- 12 — Торопецко-Солигаличская СФЭ
- 11 — Псковско-Кубенская СФЭ
- Граница структурно-фациальных зон

СИЛУР



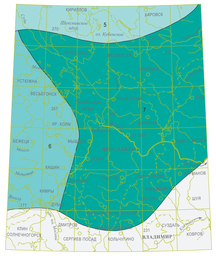
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 10 — Ярославская СФЭ
- Районы отсутствия образований
- Граница структурно-фациальной зоны

ОРДОВИК



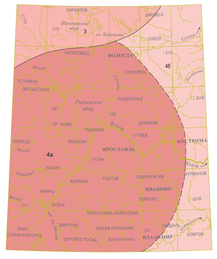
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 9 — Ярославско-Кубенская СФЭ
- 8 — Ловатско-Молоксская СФЭ
- Районы отсутствия образований
- Граница структурно-фациальных зон

КЕМБРИЙ



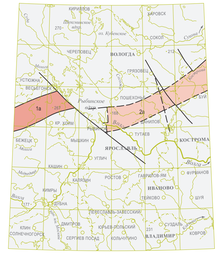
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 7 — Вологодско-Ярославская СФЭ
- 6 — Пестово-Дубненская СФЭ
- 5 — Лужско-Ладожско-Кубенская СФЭ
- Районы отсутствия образований
- Граница структурно-фациальных зон

ВЕНД



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Ярославская СФЭ (4)
- 4а — Западная, Негидово-Дмитровская подзона
- 4б — Восточная, Ярославско-Галичская подзона
- 3 — Лужско-Ладожско-Кубенская СФЭ
- Границы структурно-фациальных: а – зон, б – подзон

РИФЕЙ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Солигаличская СФЭ (2)
- 2а — Любимская подзона
Крестецкая СФЭ (1)
- 1а — Молоковско-Бологоевская подзона
- Районы отсутствия образований
- Разломы: а – достоверные, б – предполагаемые

Картографическая фабрика ВСЕГЕИ
199178, Санкт-Петербург, Средний пр., 72. Тел. 321-8121, факс 321-8153

Оформлено и отпечатано на Картографической фабрике ВСЕГЕИ
Заказ 81114035. Тираж 150 экз. Подписано к печати 30.09.2016