

Сводная легенда бесшовной геологической карты в формате ГИС масштаба 1:1 000 000 по группе листов в пределах Южно-Европейского (листы М-37, М-38, L-38, К-37, К-38, К-39).

Код	Наименование	Описание	Код	Наименование	Описание
96889	Фьри, снежники и лед текущих насадей		P <sub>2</sub> N <sub>1</sub> ks	30005	Палеогеновая система, рионельский и хаттский ярусы - неогеновая система, аквитанский и бурдигальский ярусы. Терско-самурская серия - глины, прослойки песчаников, алевролитов, мергелей, конкреции сидеритов (до 1700 м) (П.2.8, П.2.9, П.2.10, П.3.1); алагирская серия (al) - глины, прослойки алевролитов, песчаников, мергелей, конкреции сидеритов (до 2500 м) (П.2.9); черноморская серия (cr) - аргиллиты, прослойки горизонты песчаников, алевролитов, реже сидеритов - вилу - палеодиаполюзные горизонты (до 3000 м) (П.4.1)
N-Q	1005	Неогеновая система, плиоцен - четвертичная система. Пески (до 50 м)	P <sub>2</sub> N <sub>1</sub> pg	30010	Палеогеновая система, рионельский и хаттский ярусы - неогеновая система, аквитанский ярус. Песчано-глинистая толща - глины с прослойками алевролитов, песком, мергелей (до 220 м) (IV.1)
345095	Теплинский диорит-гранодиоритовый плутоический комплекс - диориты, гранодиориты, граниты (П.2.4)		P <sub>2</sub> N <sub>1</sub> br-np	30015	Палеогеновая система, хаттский ярус - неогеновая система, аквитанский ярус. Полтавская серия. Берекская и новонетровская свиты - пески с прослойками глин, песчаников, каолиновых глин (до 45 м) (П.1.2, П.1.4, П.1.5, П.1.6, П.1.1)
345096	Тырнаульский лейкогранит-гранитовый плутоический комплекс - граниты, лейкократовые граниты, гранит-порфиры, риолиты (П.2.4)		P <sub>2</sub> N <sub>1</sub> br	30020	Палеогеновая система, хаттский ярус - неогеновая система, аквитанский ярус. Полтавская серия. Берекская свита - пески с прослойками глин и песчаников (до 30 м) (П.1.6)
Qv	1010	Четвертичная система. Вулканогенная толща. Лавы, лавобрекчия, иглибриты, туфы, пеплы риолитов, риодацитов, дацитов, андезитов (до 1650 м) (П.2.3, П.2.4)	P <sub>2</sub> hd+ht	30025	Рионельский и хаттский ярусы. Халуцкая и баталашинская свиты - глины, редко прослойки и пачки алевролитов, песков и мергелей (до 346 м) (П.2.5, П.2.1)
345085	Верхнегеметский гранодиорит-порфировый гипабиссальный комплекс - гранодиорит-порфиры (П.2.4)		P <sub>2</sub> kl	30030	Хаттский ярус. Калмыцкая свита - глины (до 210 м) (П.5.3, П.5.4, П.5.6, П.1.2.1, П.1.2.2)
20005	Мессинский и запянский ярусы. Ергеннская серия - аллювиальные глины и пески (до 80 м), кварцевые пески, глины, прослойки песков, обогащенных титан-циркониевыми минералами (до 60 м) (П.1.2, П.1.3, П.1.4, П.1.5, П.1.6, П.2.2, П.2.3, П.2.4, П.2.5, П.2.6, П.2.7, П.2.8, П.2.9, П.2.10, П.2.11, П.2.12); усманская серия (us) - аллювиальные пески, пойменные глины (до 60 м) (П.1.3, П.2.1, П.2.2); перешибинская, березинская, антиповская свиты (pr+ar) - пески, глины, линзы песчаников (до 45 м) (П.1.2, П.1.3, П.1.5, П.1.6); орловская свита (or) - пески, глины (до 50 м) (П.2.2)		P <sub>2</sub> pm	30035	Рионельский ярус. Солоневская свита - глины алевролитовые, известковистые, алевроиты, пески (до 130 м) (П.5.3, П.5.4, П.5.6, П.1.2.1, П.1.2.2)
20006			P <sub>2</sub> cm	30040	Рионельский ярус. Цимлянская свита - глины, прослойки песков и алевролитов (до 150 м) (П.2.3, П.2.4, П.1.2.1, П.1.2.2)
20007			P <sub>2</sub> ob+P <sub>2</sub> km	30045	Приабонский и рионельский ярусы. Обуховская, пасековская и кантемировская свиты - пески, алевролиты глины, прослойки опок, песчаников, бурых углей (до 65 м) (П.1.2, П.1.4, П.1.5, П.1.6)
20008			P <sub>2</sub> sh	30050	Датский, зelandский, танетский, ипрский, лютетский, бартоновский и приабонский ярусы. Ахитырская свита - мергели, прослойки известняков и карбонатных песчаников (до 210 м) (П.4.1); уздобненская серия, черкесская свита, суворовская серия (sh+sv) - мергели, известняки, песчанники, аргиллиты (до 1140 м) (П.2.5, П.2.1); кабардинская серия, черкесская свита и суворовская серия (kb+sv) - мергели, глины, известняки (до 500 м) (П.2.1); сюжнинская и суворовская серии (sz+sv) - известняки, мергели, прослойки глин (до 500 м) (П.2.8, П.2.10, П.3.1)
N <sub>1</sub> er	20005-20008		P <sub>2</sub> kb+cr	30055	Датский, зelandский, танетский, ипрский и лютетский ярусы. Кабардинская серия и черкесская свита - мергели, глины, известняки (до 350 м) (П.2.1); хобинская серия (hb) - аргиллиты, пески, песчанники, мергели, прослойки известняков (до 1820 м) (П.1.2, П.3.1); толщи терригенного флиша и мергально-глинистая (f-mg) - аргиллиты, глины, песчанники, мергели, известняки (до 1200 м) (П.1.2)
N <sub>1</sub> v	20009	Вулканогенная толща. Иглибриты, туфы, пеплы риолитов, риодацитов, дацитов, андезитов (до 1000 м) (П.2.1, П.2.4)	P <sub>2</sub> br+bg	30060	Ипрский, лютетский, бартоновский и приабонский ярусы. Бостандыкская, контерекская, керестинская, кумская и белоглинская свиты - мергели, известковистые глины, алевролиты, алевроиты, прослойки известняков (до 290 м) (П.5.2, П.5.4)
N <sub>1</sub> pp+ag	20010-20013	Тортонский и мессинский ярусы. Петропавловская и буржулуцкая толщи, айгурская свита - глины, песчанники с прослойками конгломератов и известняков-ракушечников (до 120 м) (П.1.2.1, П.2.1, П.2.2, П.2.3); чурговская серия (ch) - глины, песчанники, прослойки ракушечников и оолитовых известняков, редко конгломератов, линзы бурого угля (до 700 м) (П.2.8, П.2.9); злыгорская свита (zg) - конгломераты, прослойки песков, песчаников, глин, иногда алевролитов (более 1125 м) (П.2.9); толща Голубого потока (gp) - глины диатомитовые и слабоизвестковистые, иногда с галькой алевролитов (до 400 м) (П.1.2, IV.1)	P <sub>2</sub> aj+bg	30065	Лютетский, бартоновский и приабонский ярусы. Курмырская серия и белоглинская свита - мергели, глины карбонатные, местами опоконидные, пески, известняки (5-88 м) (П.2.3, П.5.3); солонская свита (sl) - глины, иногда опоконидные, прослойки песчаников и алевролитов (до 200 м) (П.1.2.1); суворовская серия (sv) - мергели, известняки, прослойки глин (до 245 м) (П.1.2.2, П.2.1)
Позднемиоценовые группы			P <sub>2</sub> sh	30070	Приабонский ярус. Обуховская свита - пески, глины, прослойки опок и алевролитов, в основании - песчанники (до 35 м) (П.1.4, П.1.6, П.1.1)
N <sub>1</sub> gg	20020	Мессинский ярус. Гранитно-галечниковая толща - гранитно-галечниковые конгломераты, в кровле прослойки глин (до 110 м) (П.4.1)	P <sub>2</sub> rs+st	30075	Бартоновский ярус. Воробьевская, киевская и стебляннинская свиты - глины, мергели, прослойки песков, алевроитов, опок (до 40 м) (П.1.1, П.1.2, П.1.4, П.1.5, П.1.6, П.1.1); киевская свита (ks) - глины, мергели, прослойки песков, песчаников, алевроитов, опок, фосфоритов (до 35 м) (П.1.2, П.1.4, П.1.5, П.1.6, П.1.1); стебляннинская свита (st) - кремнистые породы, пески, алевроиты (15 м) (П.1.2, П.1.4)
N <sub>1</sub> km	20025	Бурдигальский, лангийский, сerratальский и тортонский ярусы. Куманская толща - глины, известковистые глины, прослойки мергелей и песчаников (до 800 м) (IV.1);	P <sub>2</sub> pr+es	30081	Ипрский и лютетский ярусы. Пролейская, царинская, мечетинская и еланская свиты - пески, песчанники, опокы, опоконидные глины, алевроиты (до 194 м) (П.5.4); сальская и куберинская свиты (sl+kb) - глины, алевролиты, пески, песчанники, редко мергели (до 410 м) (П.1.2.2)
N <sub>1</sub> st+sg	20030-20031	Лангийский, сerratальский и тортонский ярусы. Владикавказская и чернорская свиты - глины с прослойками мергелей, песков, песчаников, алевролитов (до 1150 м) (П.2.5, П.2.6, П.2.9); глинистая толща (N <sub>1</sub> g) - глины, прослойки песков, мергелей, песчаников (до 1600 м) (П.2.8)	P <sub>2</sub> ks+bc	30085	Ипрский и лютетский ярусы. Каневская, обонская, картамивская, суворинская и бучакская свиты - пески, алевролиты, прослойки глин и песчаников (до 150 м) (П.1.2, П.1.4, П.1.5); суворинская, каневская и бучакская свиты (sr+bc) - пески, прослойки глин, мергелей и песчаников (до 50 м) (П.1.2, П.1.3, П.1.5, П.1.6); суворинская и осиновская свиты (sr-os) - пески, песчанники, алевролиты с прослойками алевроитов и глин (до 62 м) (П.1.4, П.1.6, П.2.2, П.1.1, П.1.2.1)
N <sub>1</sub> st+sp	20035-20036	Сerratальский и тортонский ярусы. Синюхинская серия, бешагирская, кофановская и спасская свиты - пески, песчанники, глины, известняки (до 550 м) (П.1.2.1); мергально-терригенная толща (mt) - глины с прослойками мергелей и известняков (до 1400 м) (V.2)	P <sub>2</sub> mc	30090	Лютетский ярус. Мечетинская свита - пески, алевроиты, песчанники, прослойки глин и желваковых фосфоритов (50-165 м) (П.2.3, П.5.3); керестинская свита (kr) - мергели, карбонатные глины (до 20 м) (П.1.2.1)
N <sub>1</sub> ks+sp	20040-20042	Тортонский ярус. Бешагирская, кофановская и спасская свиты - пески, прослойки песчаников и известняков (до 120 м) (П.2.1, П.2.2, П.2.3); брагунская серия (bg) - глины с редкими прослойками песков, мергелей, песчанников, известняков и ракушечников (до 1000 м) (П.2.8, П.2.9, П.2.10); чкавурская толща (ck) - глины, песчанники, пески, прослойки известняков (до 400 м) (П.2.10)	P <sub>2</sub> kl+kl	30095	Ипрский ярус. Калининская и балтайская свиты - пески с прослойками песчанников (до 25 м) (П.3)
N <sub>1</sub> ks	20045	Лангийский и сerratальский ярусы. Яшкульская серия - глины, пески, прослойки галечников (до 275 м) (П.5.3, П.5.4, П.1.2.2)	P <sub>2</sub> sr	30100	Ипрский ярус. Царинская свита - пески, алевроиты, глины опокы, алевролиты, песчанники (25-80 м) (П.2.3, П.5.3)
N <sub>1</sub> mv+fm	20050-20052	Сerratальский ярус. Новогородицкая и фомениковская свиты - аллювиальные пески с прослойками глин и алевроитов (до 35 м) (П.1.2, П.1.3, П.1.5, П.1.6); карайская, мажарская и сенинская свиты (kr+sn) аллювиальные пески с прослойками глин, алевроитов и галечников (до 40 м) (П.2.1, П.2.2); синюхинская серия, верхняя подсерия (mv) - пески, песчанники, глины, известняки, мергели (до 300 м) (П.2.2, П.2.3)	P <sub>2</sub> prf	30105	Ипрский ярус. Пролейская свита - пески, алевроиты, опоконидные глины, опокы, кремнистые песчанники и алевролиты (35-60 м) (П.2.3, П.5.3)
N <sub>1</sub> ss	20055-20056	Сerratальский ярус. Ламкинская серия, основская свита - пески с прослойками песчанников, глины (до 60 м) (П.1.3, П.2.2); синюхинская серия, нижняя подсерия (sn) - глины, алевролиты, пески, прослойки песчанников, известняков, мергелей (до 200 м) (П.2.2, П.2.3, П.2.5)	P <sub>2</sub> sm	30109	Датский, зelandский и танетский ярусы. Сумская серия - глины с прослойками опок, алевроитов, песков, песчанников (до 25 м) (П.1.2, П.1.3, П.1.5, П.1.6); танцкая, бузунская и вешевская свиты (ts+vs) - пески, глины, опокы, прослойки песчанников и известняков (до 100 м) (П.1.5, П.1.6, П.2.2); бережовские слои, сызранская и саратовская свиты (br+sr) - пески, опокы, опоконидные глины, песчанники, алевролиты (до 300 м) (П.2.4); свита Белогороди, сызранская и саратовская свиты (bs+sr) - пески, опокы, опоконидные глины, песчанники, алевролиты (до 300 м) (П.1.6, П.2.2, П.2.3, П.5.3); сызранская и камышинская свиты (sz+ks) - опокы, опоконидные глины, пески, песчанники, алевролиты (до 300 м) (П.5.2, П.5.4); уздобненская серия (ud) - мергели, глины, известняки, прослойки песчанников и алевролитов (до 348 м) (П.1.2.2, П.2.1)
N <sub>1</sub> hpa	20060-20062	Сerratальский ярус. Большезиновская свита - глины, пески, прослойки известняков, мергелей, алевролитов, песчанников, иногда конгломератов (до 300 м) (П.1.2.1, П.2.1, П.2.2, П.2.3, П.2.5); асарайская серия (as) - глины с прослойками песчанников, алевролитов и мергелей, реже - известняков-ракушечников (до 700 м) (П.2.8, П.2.9, П.2.10); арзгунская серия (ar) - глины, пески, прослойки алевролитов, мергелей, линзы известняков (до 130 м) (П.2.10)	P <sub>2</sub> km	30115	Танетский ярус. Камышинская свита - пески, алевроиты, опоконидные глины, опокы, кремнистые песчанники и алевролиты (10 - 75 м) (П.2.2, П.2.3, П.3, П.5.3)
N <sub>1</sub> lm	20065-20067	Лангийский и сerratальский ярусы. Ламкинская серия - глины и пески с прослойками песчанников, алевролитов (до 100 м) (П.1.2, П.1.3); каменнородская, уваровская и тамбовская свиты (km-tm) - лиманские глины и аллювиальные пески с прослойками железистых песчанников, алевролитов, бурых углей (до 115 м) (П.1.3); мелведицкая и иловинская свиты (md-il) - аллювиальные глины и пески (до 110 м) (П.2.1, П.2.2)	P <sub>2</sub> sr	30120	Танетский ярус. Саратовская свита - пески с конкрециями слитых песчанников, алевролиты, песчанники (10-120 м) (П.2.1, П.2.2, П.2.3, П.3)
N <sub>1</sub> kl	20070	Бурдигальский и лангийский ярусы. Калужская свита - глины, прослойки песков, мергелей, известняков, редко гравелитов и конгломератов (до 100 м) (П.2.2, П.2.3, П.2.5)	P <sub>2</sub> st	30125	Датский и зelandский ярусы. Таинская свита - опокы, песчанники, известняки (до 85 м) (П.1.4, П.1.5, П.1.6); зальбургская свита (zl) - мергели, глины, прослойки алевролитов и песчанников (до 30 м) (П.2.1)
N <sub>1</sub> fl	20075	Лангийский ярус. Талгинская серия - глины, с прослойками песчанников, алевролитов и мергелей, известняков (до 600 м) (П.2.8, П.2.9, П.2.10)	P <sub>2</sub> gl	30130	Датский ярус. Глубоководная свита - агломеративная брекчия меловых и каменноугольных пород (до 500 м) (П.1.4, П.1.1)
N <sub>1</sub> al+re	20080-20081	Бурдигальский ярус. Ольгинская и риневская свиты - глины, прослойки песков, песчанников, мергелей, конкреции сидеритов (до 700 м) (П.2.2, П.2.3, П.2.5); цаганхаевская свита (ca) - глины с прослойками песков, алевролитов и песчанников (до 266 м) (П.2.1)			
N <sub>1</sub> bc	20085	Бурдигальский ярус. Байчуровская свита - пески глауконитовые, алевроиты, глины коричневые, прослойки вулканического пепла (до 25 м) (П.1.3)			
N <sub>1</sub> or	20090	Бурдигальский ярус. Арадыкская свита - глины с редкими прослойками песков (до 200 м) (П.2.1)			
N <sub>1</sub> al+kl	20095-20096	Аквитанский и бурдигальский ярусы. Алуцкая, зеленчукская и караджагинская свиты - глины, прослойки песков и алевролитов, песчанников, доломитов (до 990 м) (П.2.2, П.2.5, П.2.1); навагинская свита (nv) - глины, песчанники, мергели, алевролиты (до 205 м) (П.1.2)			
N <sub>1</sub> ar	20100	Аквитанский ярус. Нугринская свита - глины, прослойки алевролитов и песков (до 204 м) (П.1.2.1, П.1.2.2, П.2.1)			

Код	Наименование	Содержание	Код	Наименование	Содержание		
МЕЛОВАЯ СИСТЕМА	ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ	K <sub>1</sub> 4005	Нерасчлененные отложения - мергели, известняки, глины известковистые и опоковидные, карбонатные опоки, алевролиты, алевроиты, пески, песчанки (до 600 м) (1.5.2, 1.5.4)	ЮРСКАЯ СИСТЕМА	СРЕДНИЙ-ВЕРХНИЙ ОТДЕЛ	J <sub>1,ap</sub> 5003	Келловейский, оефордский, кимериджский и титонский ярусы. Большепесчанская серия - флиш - чередование песчаников, аргиллитов, алевролитов, известняков, мергелей (до 1500 м) (III.1.1); лагонская серия (kg) - рифтогенные известняки и известковые брекчи (более 850 м) (III.2.4); бермагская серия (br) - известняки, мергели, доломиты, прослои глины, алевролитов, песчаников, лигзы ангидритов, гипсов и солей (до 1800 м) (III.2.1, III.2.2); сулавская серия (st) - известняки, доломиты, алевролиты, песчанники, прослои глины, мергели, кремней, в основании конгломераты, лигзы гипса (до 3000 м) (III.2.1, III.3.1); эвентало-юнкская серия (ea) - флиш: аргиллиты, алевролиты, мергели, песчанники, известняки (до 1100 м) (III.4.3); тектинская серия (th) - флиш: известняки, аргиллиты, мергели, песчанники (до 1800 м) (III.4.3, III.4.4); арашская серия, джирхинская и каширская свиты (ars-ks) - аргиллиты, песчанники, алевролиты, известняки, мергели (до 900 м) (III.1.2, III.4.1, III.4.2)
		K <sub>1mr+sp</sub> 4009	Сеноманский, туронский, коньякский, сантонский, кампанский и маастрихтский ярусы. Маргозская, меловенская, сулавская серии объединенные - мергели, известняки, песчанники, алевролиты, аргиллиты, горизонты олистомером (до 1400 м) (III.1.1); ахунская серия (ah) - мергели, известняки, прослои кремней, туфоесчаников, алевролиты, лигзы конгломератов (до 350 м) (III.1.1, III.1.2, III.4.1); солохульская серия (sh) - известняки, мергели, аргиллиты, туфы, лавы базальтов (до 1600 м) (III.1.2, III.4.1); казбурунская серия (ka) - известняки, мергели, прослои алевролитов, песчанников (до 520 м) (III.2.1); пестбиенская серия (ps) - известняки, мергели, прослои песчаников (до 1100 м) (III.2.1); шаммадагская серия (sm) - известняки, мергели, песчанники (до 1500 м) (III.3.1)			J <sub>1,kr+mv</sub> 5010	Келловейский, оефордский и кимериджский ярусы. Криушская толща великолукская и новоселовская свиты - глины песчаные известковистые, с опоитами (30-40 м) (1.1.3)
		K <sub>1ml+sr</sub> 40015	Сеноманский, туронский, коньякский, сантонский, кампанский и маастрихтский ярусы объединенные. Меловатская, бановская, вольская, можжевельнообразная, мезиолапшинская - ардская и серобская свиты - мергели, глинистые известняки, глины опоковидные и карбонатные опоки, алевролиты (до 370 м) (1.2.2, 1.2.3)			J <sub>1</sub> 50015	Оефордский, кимериджский и титонский ярусы. Нерасчлененные отложения - глины известковистые и некарбонатные, известняки с прослоями мергелей, алевролитов, песчанников, алевроитов (до 550 м) (1.5.2, 1.5.4, III.4.3); шахдагская и судурская свиты объединенные (sh+sd) - известняки, доломиты, прослои глины, песчанников, гипсов (до 800 м) (III.3.2, III.3.3)
		K <sub>1zl+zk</sub> 40025	Сантонский, кампанский и маастрихтский ярусы. Зольская и занковская свиты - известняки, прослои мергелей, алевролитов, песчанников (до 450 м) (II.2.5, III.2.1)			J <sub>1,gr</sub> 50025	Титонский ярус. Гордошская серия (глушицкая и малоузская свиты) - глины битуминозные с прослоями горючих сланцев, алевроитов и глинистых известняков, известняки с прослоями глины и песчанников (до 240 м) (1.2.4, 1.4.1)
		K <sub>1yk</sub> 40030	Кампанский и маастрихтский ярусы. Валуфинская серия (Пушкарьская, масловская, готтаровская, шутовская свиты). Мел, прослои мергелей, алевроитов (до 163 м) (II.1.1, III.1.2, III.1.4)			J <sub>1,db+vr</sub> 50030	Оефордский и кимериджский ярусы. Добринская толща, минайинская и варфоломеевская свиты - глины известковистые с прослоями алевролитов и мергелей (до 165 м) (1.2.4, 1.4.1)
		K <sub>1ka</sub> 40035	Кампанский и маастрихтский ярусы. Бововская серия. Милотинская, кагалыничская и россыпническая свиты. Мел, прослои мергелей, алевроитов (до 163 м) (II.1.4, III.1.5, III.1.6)			J <sub>1,db</sub> 50035	Оефордский ярус. Добринская толща - глины известковистые, мергели (до 15 м) (1.2.2, 1.3)
		K <sub>1sr-bl</sub> 40040	Маастрихтский ярус. Серобская и баладинская свиты объединенные - пески, алевролиты (до 55 м) (I.1.3, I.2.1, I.2.2, I.3); берсавская свита (bs) алевролиты, песчанники, пески (до 70 м) (I.2.2, I.2.3); локская, варуская, жарышская и рашинская свиты (lv+kr) - мел, мергели, пески, глины (до 75 м) (I.2.4); россыпническая свита (rs) - мергели, глины, алевролиты (до 70 м) (I.2.3); буденовская, краснооктябрьская свиты (bd-ko) - мергели, известняки, глины (до 183 м) (I.2.3)			J <sub>1,ml</sub> 50040	Плинебасский, тоарский, ааленский, байосский и батский ярусы. Муларайская серия - аргиллиты, алевролиты, песчанники (около 4800 м) (III.3.4)
		K <sub>1u</sub> 40045	Маастрихтский ярус. Торунская толща. Известняки, мергели, прослои аргиллитов, алевролитов, песчанников (до 238 м) (II.1.2.2)			J <sub>1,kr</sub> 50045	Тоарский, ааленский, байосский и батский ярусы. Курганская серия. Аргиллиты, прослои песчанников и туфопесчанников (более 3500 м) (III.4.3)
		K <sub>1ap</sub> 40050	Кампанский ярус. Хонерская серия (рыбушинская, пудовинская, ардская, заринская и налитовская свиты). Пески, опоки, кремнистые глины, мергели (до 110 м) (I.1.3, I.1.6, I.2.1, I.2.2, I.2.3, I.3); пудовинская, заринская, вольновская, налитовская и терешинская свиты (psh+tr) - опоки, пески, кремнистые глины, мергели, алевроиты, песчанники, известняки (до 235 м) (I.2.3); вольновская толща (vn) - известняки, мергели, прослои аргиллитов и мела (до 270 м) (II.1.2.2)			J <sub>1,ad</sub> 50050	Плинебасский, тоарский, ааленский и байосский ярусы. Ардская серия - песчанники, аргиллиты, алевролиты, конгломераты, гравелиты (до 2750 м) (III.2.4, III.3.3)
		K <sub>1sr-db</sub> 40055	Сантонский ярус. Терешинская и дубенковская свиты. Мел, мергели, опоки (до 135 м) (I.1.1, I.1.2, I.1.4)			J <sub>1,sp+ug</sub> 50055	Синеморский, плинебасский, тоарский и ааленский ярусы. Северо-пешанская и архыз-гузерильская серии - аргиллиты, алевролиты, песчанники, прослои конгломератов, горизонты лав и туфов андезитов и риолитов (до 4700 м) (III.1.1, III.2.4); дьявольская серия (дьявольская и шилдурская свиты) (dr) - флишты, песчанники, кварциты, аргиллиты, алевролиты, туфы и лавы дацитов, андезитов, андезитов (более 3300 м) (III.2.4, III.3.3, III.3.4); шадринская серия (sh) - песчанники, алевролиты, аргиллиты, глинистые сланцы, прослои известняков, горизонты туфов дацитов и риолитов, туфитов (около 10 500 м) (III.3.4)
K <sub>1m</sub> 40060	Сантонский ярус. Толучей-новоселовская серия (толучевская, подгорненская, богучарская, истобенная, сапрынская, новоселовская свиты). Мергели с прослоями глины и опоки (до 70 м) (I.1.2, I.1.4, I.1.5, I.1.6); наримановская серия (можжевельнообразная и мезиолапшинская свиты) (nr) - опоки, глины, мергели, алевролиты, песчанники (до 70 м) (I.1.3, I.1.6, I.2.1, I.2.2, I.2.3, I.3); астраханская серия (асстраханская и солоноводинская свиты) (as). Глины, мергели, прослои известняков (до 46 м) (I.2.2, I.2.3); слитская толща (sl). Известняки, мергели, аргиллиты (до 160 м) (II.1.2.2)	J <sub>1,be</sub> 50060	Плинебасский, тоарский и ааленский ярусы. Баксан-черекская серия - песчанники, аргиллиты, алевролиты, конгломераты, гравелиты (до 2750 м) (III.2.2, III.2.3, III.2.4); курджинская серия (бугужинская и псебайская свиты) (kd) - аргиллиты, алевролиты, песчанники (до 2300 м) (III.2.2, III.2.3, III.2.4)				
K <sub>1rs+sd</sub> 40065	Туронский и коньякский ярусы. Тускарская, черниговская и жиддинская свиты - мел, прослои мергелей, трепел (до 87 м) (I.1.3, I.1.6, I.2.1, I.2.2, I.2.3, I.3)	J <sub>1,at</sub> 50065	Тоарский и ааленский ярусы. Атагайская серия - песчанники, аргиллиты, алевролиты, горизонты риолитов и базальтов (более 2400 м) (III.3.3, III.3.4); рубачинская серия (rb) - песчанники, алевролиты, прослои аргиллитов, лигзы угля (до 3600 м) (III.3.1, III.3.2); курачинская серия (kr) - песчанники, алевролиты, прослои аргиллитов (до 5600 м) (III.3.2); джиганская свита (dz) - аргиллиты, алевролиты, песчанники (до 1700 м) (III.2.2)				
K <sub>1sl+ts</sub> 40070	Туронский и коньякский ярусы. Вольская и тускарская свиты - мел с прослоями мергелей (до 64 м) (I.1.2, I.1.5, I.1.6); захаровская серия (биновская и вольская свиты, захаровская толща) (zh) - мел, мергели, известняки, прослои глины и аргиллитов (до 140 м) (I.1.6, I.2.3, III.1.2.2)	J <sub>1,ap</sub> 50070	Синеморский, плинебасский, тоарский, ааленский, байосский и батский ярусы. Краснополюнская серия - аргиллиты, прослои песчанников, алевролитов, конгломератов, горизонты туфов основного состава, туфитов, конкреции, лигзы известняков и мергелей (до 4 500 м) (III.4.1, III.4.2)				
K <sub>1pl+dt</sub> 40075	Сеноманский ярус. Полпинская и дятловская свиты - пески (до 15 м) (I.1.1, I.1.2, I.1.3, I.1.5, I.1.6); меловатская свита (ml) - пески, глины, прослои алевролитов (до 75 м) (I.1.3, I.2.1, I.2.2, I.2.3, I.3); фелоровская толща (fd) - песчанники, алевролиты, аргиллиты (до 150 м) (II.1.2.2)	J <sub>1,gv+mo</sub> 50075	Ааленский, байосский, батский и келловейский ярусы. Гиндулинская, бахтемирская, караулинская, жирновская, каменнообразная, хлебновская, докучаевская (лигза) и малиновская свиты - глины, пески, алевроиты с прослоями алевролитов, песчанников, мергелей, известняков (400-550 м) (1.5.2, 1.5.4)				
K <sub>1</sub> 40080	Нерасчлененные отложения - глины, алевролиты, пески, песчанники, известняки, мергели, известковистые глины (до 500 м) (1.5.2, 1.5.4)	J <sub>1,hl+mo</sub> 50080	Келловейский ярус. Хлебновская свита, докучаевская толща и малиновская свита - глины известковистые с прослоями мергелей, алевролитов, известняков, песчанников (80-90 м) (1.2.2, 1.3, 1.4.1)				
K <sub>1hd</sub> 40085	Берриасский, валаганский, готеринский, барремский, аттский и альбский ярусы. Халджуонская серия - глины, песчанники, алевролиты, гравелиты, горизонты конгломератов (до 3550 м) (III.1.1, III.1.2); свита Келпи и мелованская (kp+ml) - аргиллиты, песчанники, мергели, редкие прослои известняков (до 950 м) (III.1.2, III.4.1, III.4.2)	J <sub>1,gv+zh</sub> 50085	Ааленский, байосский и батский ярусы. Гиндулинская, бахтемирская, караулинская и жирновская свиты - глины, пески с прослоями алевролитов, алевроитов, песчанников, известняков (до 300 м) (1.2.2, 1.3); камилульская серия (km) - аргиллиты, алевролиты, песчанники (около 3700 м) (III.3.4)				
K <sub>1tr+pr</sub> 40090	Готеринский, барремский, аттский и альбский ярусы. Терсинская, балаповская, илованская, бурлуцкая, лысогогорская толщи и парамоновская свита - пески с прослоями песчанников, алевроиты, глины (до 220 м) (I.2.2); куларская серия (kd) - песчанники, аргиллиты, алевролиты, мергели, известняки (до 2950 м) (III.4.4)	J <sub>1,ka</sub> 34900	Кардавский плутонический комплекс умереннощелочных натриевых гранитов. Граниты, граниты щелочные (III.2.4)				
K <sub>1tr-sl</sub> 40095	Готеринский, барремский и аттский ярусы. Терсинская, балаповская, илованская толща - пески с прослоями песчанников и глины (до 104 м) (I.1.3); каменская, орловская и верховская свиты (kt+vr) - пески, глины с прослоями песчанников и алевроитов (до 280 м) (1.2.2, 1.2.4, 1.3, 1.4.1)	J <sub>1,ka</sub> 34900	Савнарский габбро-диоритовый плутонический комплекс. Габбро, габбро-диориты, диориты (III.2.4)				
K <sub>1tr-st</sub> 40100	Аттский и альбский ярусы. Латинская серия (криушанская, девичья и волчинская свиты), зыденская, гавриловская свиты и стреловая толща. Пески, глины, лигзы бурого угля (до 80 м) (I.1.1, I.1.2, I.1.5); промысловская и халтанская свиты (kp+hd) - песчанники, алевролиты, аргиллиты (до 640 м) (II.1.2.2); кисловодская серия (ks) - песчанники, алевролиты, вверх аргиллиты с прослоями мергелей (до 611 м) (III.2.1); башкинская серия (bs) - песчанники, алевролиты, аргиллиты, прослои мергелей (до 630 м) (III.2.1, III.3.1); ахунская серия (ak) - аргиллиты, песчанники, мергели, известняки, алевролиты (до 650 м) (III.3.1)	J <sub>1,ka</sub> 34700	Джалпайский трахириодит-риолитовый гиабисальный комплекс. Трахириодиты и трахириодиты (III.2.2)				
K <sub>1zl+st</sub> 40105	Альбский ярус. Зыденская, гавриловская свиты и стреловая толща - пески, глины (до 39 м) (I.2.1, I.3, I.5, I.6, I.12); лысогогорская толща и парамоновская свита (lv+pr) - пески, глины, прослои алевроитов, песчанников, алевролитов (до 155 м) (I.1.3, I.2.1, I.2.2, I.2.3); агинская, халтанская и парамоновская свиты (ag+pr) - пески, глины, прослои алевроитов, песчанников, алевролитов (до 250 м) (1.2.2, 1.2.4, 1.3)	J <sub>1,ka</sub> 34700	Байосский и батский ярусы. Кшенская серия (пенская, ракетинская, безгинская, вейделеевская, арнская, железногорская и корчанская (нижняя подсвита) свиты) - глины, прослои песков (до 150 м) (I.1.2); свиты джорская и сарыоз (dr+sd) - аргиллиты, алевролиты, песчанники, базальты, их туфы, трахиандиты, трахириодиты, трахириодиты, трахиты (до 2000 м) (III.2.2, III.2.4); джигурская свита (dg) - аргиллиты, алевролиты, прослои песчанников, в основании - конгломераты (до 1000 м) (III.2.2); агинская свита (ag) - в основании-аргиллиты, алевролиты, реже песчанники (до 3100 м), в кровле-песчанники, аргиллиты, алевролиты, прослои известняков, мергелей, конгломератов (до 900 м) (III.3.1, III.3.2)				
K <sub>1tr</sub> 40115	Аттский ярус. Латинская серия (криушанская, девичья и волчинская свиты). Пески с прослоями глины и лигзы бурого угля (до 23 м) (I.1.3); бурлуцкая толща (br) - пески, алевроиты, прослои песчанников, известняков (до 80 м) (I.1.3, I.2.1, I.2.2); верховская свита (vr) - пески, алевроиты, глины, алевролиты, прослои песчанников, известняков (до 130 м) (I.2.3, I.2.4, I.3)	J <sub>1,ko</sub> 50095	Батский ярус. Каменнообразная свита - глины алевроиты, пески, прослои песчанников (35-55 м) (I.1.3, I.2.2, I.3)				
K <sub>1ad</sub> 40120	Берриасский, валаганский, готеринский и барремский ярусы. Аликновская серия - известняки, алевролиты, песчанники, глины (600-700 м) (III.1.1); шиты-аргунская серия (sa) - известняки, доломиты, мергели, алевролиты, песчанники, глины (1200 м) (III.2.1, III.3.1); гербульская серия (gr) - известняки пеллоидные, доломитизированные, органические, в верхней и нижней частях - прослои алевролитов, глины (до 600 м) (III.3.1); доломитово-известняковая, терригенно-карбонатная и карбонатная толща (dk) - известняки, доломиты, мергели, аргиллиты, алевролиты, песчанники (до 700 м) (III.3.2, III.3.3)	J <sub>1,ac</sub> 50100	Ааленский, байосский и батский ярусы. Аелутская (порфиритовая) серия - базальты, их туфы, туфобрекчи, туфопесчанники, аргиллиты, алевролиты (до 3 500 м) (III.1.2, III.4.1, III.4.2)				
K <sub>1sv+bl</sub> 40130	Готеринский и барремский ярусы. Воловская, сенцовская и бутовская толща. Глины с прослоями песков, песчанников и алевроитов (до 27 м) (I.1.2, I.1.3)	J <sub>1,gr</sub> 50105	Ааленский и байосский ярусы. Гойтская серия - флишевое переслаивание аргиллитов, алевролитов, песчанников, реже конгломератов, пластовые тела риолитов (более 7350 м) (III.1.1, III.1.2, III.4.2)				
K <sub>1sr</sub> 40135	Берриасский, валаганский и готеринский ярусы. Зруская серия - известняки, мергели, аргиллиты, песчанники (до 900 м) (III.4.3, III.4.4); бабадская свита (bb) - песчанники, известняки, мергели, аргиллиты (до 220 м) (III.4.3)	J <sub>1,sm</sub> 50110	Ааленский ярус. Самурская серия - аргиллиты, алевролиты, прослои песчанников, горизонты дацитов, риолитов, их туфов (до 5700 м) (III.3.3)				
			J <sub>1,db</sub> 50115	Синеморский, плинебасский и тоарский ярусы. Песхако-Березовская серия - аргиллиты, прослои песчанников и алевролитов, горизонты базальтов и их туфов, пластовые тела габбро (до 4000 м) (III.2.4, III.4.3); цурьская серия (cr) - аргиллиты, алевроиты, песчанники, лигзы гравелитов и конгломератов (до 7900 м) (III.3.2, III.3.3); широзурская серия (sh) - аргиллиты, алевролиты, прослои песчанников, лигзы конгломератов, конкреции сидеритов (более 5850 м) (III.3.3); джурмутская серия (dm) - аргиллиты, алевролиты, прослои песчанников (более 5800 м) (III.3.3)			
			J <sub>1,gc</sub> 50120	Плинебасский и тоарский ярусы. Фиагонская серия - аргиллиты, прослои песчанников и алевролитов, горизонты базальтов и их туфов, пластовые тела габбро (до 4000 м) (III.2.4, III.4.3); цурьская серия (cr) - аргиллиты, алевроиты, песчанники, лигзы гравелитов и конгломератов (до 7900 м) (III.3.2, III.3.3); широзурская серия (sh) - аргиллиты, алевролиты, прослои песчанников, лигзы конгломератов, конкреции сидеритов (более 5850 м) (III.3.3); джурмутская серия (dm) - аргиллиты, алевролиты, прослои песчанников (более 5800 м) (III.3.3)			
			J <sub>1,gc</sub> 50122	Маринский вулканический комплекс долерит-андезит-риодитовый. Покровная фация - долериты, андезиты; субвулканическая фация - андезиты, диориты, риолиты, гранит-порфиры (III.2.2)			
			J <sub>1,gc</sub> 50123	Фиагонский вулканический комплекс натриевых базальтов и габбро-долеритов. Покровная фация - долериты, габбро-долеритов, пикриты; субвулканическая фация - габбро, габбро-порфиры (III.2.4)			
			J <sub>1,ar</sub> 50125	Тоарский ярус. Аргунская серия - алевролиты, аргиллиты, прослои песчанников, лигзы конгломератов (до 5300 м) (III.3.2); цейлаханская и ногабская свиты (gl+ng) - аргиллиты, алевролиты, прослои песчанников (до 2500 м) (III.3.3)			
			J <sub>1,ar</sub> 50126	Цейский тоналит-гранодиоритовый плутонический комплекс. Диориты, гранодиориты (III.2.4)			
			J <sub>1,ad+ml</sub> 50130	Синеморский и плинебасский ярусы. Садонская и мизурская свиты - песчанники, аргиллиты, алевролиты, конгломераты, дациты, андезиты, андезиты и их туфы (до 1090 м) (III.2.4)			
			T <sub>1,ms</sub> 60005	Нижний, средний и верхний отделы. Мастыкский комплекс - конгломераты, песчанники, алевролиты, аргиллиты, известняки, мергели (до 800 м) (III.2.3)			
			T <sub>1,pk</sub> 60010	Песчано-конгломератовая толща - конгломераты, песчанники, алевролиты, аргиллиты (до 220 м) (III.1.1)			
			T <sub>1,er+zl</sub> 60015	Индский и оленский ярусы. Ершовская и жидловская свиты - пестроцветные глины, песчанники, алевролиты, известняки, конгломераты (780-1430 м) (1.5.4)			
			T <sub>1,kr+lp</sub> 60020	Оленский ярус. Краснокутская, березовская и липовская свиты - красноцветные глины, песчанники, алевролиты с прослоями мергелей, глинистых известняков и конгломератов (120-360 м) (1.2.2)			

Система	Код	Глубина (м)	Литология / Описание	
ПЕРМСКАЯ СИСТЕМА	P <sub>ps</sub>	7005	Казанский, уржумский, северодвинский и вятский ярусы. Песчаная серия - гравелиты, конгломераты, песчаники, реже известняки и алевролиты (до 720 м) (III.2.4)	
	P <sub>ml</sub>	70010	Татарский (верхний отдел). Северодвинский и вятский ярусы. Малолабская серия - известняки, иногда аргиллиты, в основании песчаники, конгломераты, алевролиты (до 390 м) (III.2.3)	
	78 P.A	345070	Киньрадский грант-порфировый гипабиссальный комплекс - диориты, гранит - и гранодиорит-порфиры, лава андезитов (III.2.3)	
	P <sub>ar</sub>	70015	Кунгурский, уфимский, казанский и уржумский ярусы. Урденжергская серия - песчаники, гравелиты, конгломераты, прослон аргиллитов, алевролитов, доломитов, углистых сланцев и фосфоритов (более 5200 м) (III.2.3, III.2.4); муринская серия (M <sub>h</sub> ) - конгломераты, гравелиты, песчаники, алевролиты, аргиллиты (до 3300 м) (III.2.3)	
	P <sub>ak</sub>	70020	Сакмарский и артинский ярусы. Киньрадская свита - конгломераты, песчаники, гравелиты, прослон алевролитов, аргиллитов, андезитов, их туфы (до 800 м) (III.2.3)	
	P <sub>sk</sub>	70025	Кунгурский ярус. Северокаспийская серия - каменная соль с прослоями калийно-магниевых солей, ангидритов, доломитов, верху - ангидриты, доломиты, гипсы (до 5000 м) (I.5.2, I.5.4)	
	P <sub>ak</sub>	70030	Ассельский и сакмарский ярусы. Аксаутская свита - пестроцветные аргиллиты и алевролиты, прослон доломитов и углистых сланцев, фосфоритов (2200 м) (III.2.3)	
	C <sub>2-Psh</sub>	80005	Каменноугольная (средний отдел) и пермская системы. Шахнская серия - алевролиты, песчаники, конгломераты, известняки, прослон и линзы гравелитов, туфов, углей (более 1500 м) (III.1.1, III.2.4)	
	C <sub>2-Pad</sub>	80010	Каменноугольная (верхний отдел) и пермская системы. Алайхохская серия - конгломераты, гравелиты, кварцитовидные песчаники, прослон алевролитов, филлитов, известняков, туфопесчаников, редкие горизонты андезитов и их туфов (до 2150 м) (III.2.4)	
	ПЕРМЬ И КАРБОН	δ-γC <sub>γ</sub>	345065	Ятыргартинский диорит-гранодиорит-гранитовый plutonicкий комплекс - диориты, гранодиориты, граниты (III.2.3)
C <sub>1-Cp</sub>		80015	Визейский, серпуховский, башкирский, московский, касимовский и гжельский ярусы. Чапальская серия - песчаники, конгломераты, алевролиты, аргиллиты, прослон каменного угля и кремнистых пород, линзы известняков, горизонты риолитов, дацитов и их туфов (до 2200 м) (III.2.2, III.2.3, III.2.4)	
C <sub>av-ar</sub>		80020	Касимовский и гжельский ярусы. Авиловская и араукаритовая свиты - известняки, доломиты, прослон глины (90 - 110 м) (I.2.2)	
C <sub>ar</sub>		80025	Гжельский ярус. Араукаритовая свита - аргиллиты, алевролиты, песчаники, известняки (до 237 м) (II.1.1)	
C <sub>kr-ar</sub>		80030	Касимовский ярус. Исаевская (верхняя часть) и авиловская свиты - известняки, доломиты, прослон глины и песчаников (170-230 м) (I.2.2)	
C <sub>ar</sub>		80035	Касимовский ярус. Авиловская свита - аргиллиты, алевролиты, песчаники, известняки (до 850 м) (II.1.1)	
C <sub>2-δ</sub>		80040	Московский и касимовский ярусы. Исаевская свита. Песчаники, алевролиты, аргиллиты, известняки (360-930 м) (II.1.1)	
C <sub>km+is</sub>		80045	Московский ярус. Каменская, алмазная, горловская и исаевская (нижняя часть) свиты - известняки, доломиты, глины, мергели, песчаники, алевролиты (до 900 м) (I.2.2)	
C <sub>gr</sub>		80050	Московский ярус. Горловская свита - аргиллиты, алевролиты, песчаники, прослон углей (240-1080 м) (II.1.1)	
C <sub>al</sub>		80055	Московский ярус. Алмазная свита - алевролиты, аргиллиты, песчаники, прослон известняков и углей (до 600 м) (II.1.1)	
КАРБОН	C <sub>km</sub>	80060	Московский ярус. Каменская свита - алевролиты, аргиллиты, песчаники, прослон известняков и углей (70-730 м) (II.1.1)	
	C <sub>ka</sub>	80065	Башкирский ярус. Белокалитвенская свита - аргиллиты, алевролиты, песчаники, прослон известняков и углей (до 550 м) (II.1.1)	
	C <sub>al</sub>	80070	Башкирский ярус. Смоляниновская свита - аргиллиты, алевролиты, песчаники, прослон известняков и углей (240-980 м) (II.1.1)	
	C <sub>ms</sub>	80080	Башкирский ярус. Моспницкая свита - известняки, прослон аргиллитов и кремней (40-350 м) (II.1.1)	
	γC <sub>γ</sub>	345060	Удзукский гранит-лейкогранитовый plutonicкий комплекс - граниты биотитовые, двуслюдяные, аплиты, пегматиты (III.2.4)	
	γC <sub>γ</sub>	345050	Малкинский гранитовый plutonicкий комплекс - граниты, реже гранодиориты (III.2.2)	
	γ-γ C <sub>γ</sub>	345040	Большо-Бесекский гранодиорит-лейкогранитовый plutonicкий комплекс - граниты (III.2.3)	
	δ-γC <sub>γ</sub>	345030	Чидикский диорит-гранодиоритовый plutonicкий комплекс - гранодиориты, диориты (III.2.3, III.2.4)	
	γC <sub>γ</sub>	350010	Заванский моноклинозитовый plutonicкий комплекс - моноклинозиты (III.2.3)	
	γC <sub>γ</sub>	345020	Белореченский гранодиорит-плагногранитовый plutonicкий комплекс - граниты, плагнограниты, гранодиориты, диориты (III.2.4)	
ПЕРМЬ И КАРБОН	C <sub>2-M</sub>	80085	Визейский ярус. Беленхинская серия - известняки с прослоями глины, песков и песчаников (до 230 м) (I.1.3, I.1.5, I.1.6)	
	C <sub>2-kr</sub>	80090	Турнейский ярус. Кулавиновская, малевская и утинская свиты - известняки с прослоями глины и песков (до 72 м) (I.1.3)	
	ДЕВОН И КАРБОН	D <sub>2-C<sub>ps</sub>+p<sub>st</sub></sub>	90005	Девонская система, фаменский ярус - каменноугольная система, турнейский ярус. Пастуховская и гидамская серии - известняки, песчаники (до 2500 м) (III.2.3)
		D <sub>2-ar</sub>	90010	Эмский, эйфельский, живетский и франский ярусы. Уруская серия - лавы основного и кислого состава, прослон иллитов, туфитов, кремнистых сланцев, филлитов; песчаники, конгломераты, алевролиты известики (до 4000 м) (III.2.3, III.2.4); марочевская серия (M <sub>z</sub> ) - лава и туфы базальтов, андезитов, риолитов, туфитов, кремнистые сланцы, аргиллиты, алевролиты, песчаники, гравелиты, конгломераты, известняки (более 5500 м) (III.2.3)
		D <sub>2-bb</sub>	90015	Живетский и франский ярусы. Бахмутинская свита - филлиты, филлитовидные сланцы, прослон и линзы алевролитов, песчаников, конгломератов, известняков (более 1500 м) (III.2.3); тохаевская серия (T <sub>h</sub> ) - филлитовидные алевроит-глинистые сланцы, прослон песчаников, гравелитов, кремнистых сланцев, туфов, известняков, (более 2300 м) (III.2.2, III.2.3)
		D <sub>2-dsh</sub>	90020	Фаменский ярус. Задонская, елецкая, лебедянская, онтуховская, плавская, озерская и хованская свиты - известняки, мергели, доломиты, аргиллиты, песчаники, алевролиты (до 260 м) (I.1.3)
		D <sub>2-c<sub>h</sub></sub>	90025	Фаменский ярус. Озерская и хованская свиты - известняки с прослоями глины (до 55 м) (I.1.5, I.1.6)
		D <sub>2-krp</sub>	90030	Фаменский ярус. Задонская, елецкая, лебедянская, онтуховская и плавская свиты - пески, песчаники, глины, известняки (до 160 м) (I.1.3)
		γD <sub>2</sub>	347030	Архызский габбро-гранодиоритовый plutonicкий комплекс - габбро, габбро-диориты, диориты (III.2.3)
		δD <sub>2</sub>	348020	Каварский дунит-перидотитовый plutonicкий комплекс - серпентинизированные дуниты, перидотиты, гарцибургиты, леридолиты (III.2.3)
γD <sub>2</sub>		347020	Тулянский перидотит-габбро-диоритовый plutonicкий комплекс - габбро, габбро-диориты, диориты, перидотиты, ирокезиты (III.2.4)	
γδ D <sub>2</sub>		345010	Бахмутинский гранодиорит-порфировый гипабиссальный комплекс - гранодиорит-порфиры (III.2.3)	
ДЕВОНСКАЯ СИСТЕМА	δD <sub>2</sub>	345005	Аманкольский габбро-диоритовый plutonicкий комплекс - диориты, реже габбро (III.2.2)	
	D <sub>2-ps+ab</sub>	90035	Фаменский ярус. Пастуховская и абширская серии - известняки, песчаники, алевролиты, филлиты, прослон конгломератов (до 1600 м) (III.2.3)	
	D <sub>2-v<sub>h</sub></sub>	90040	Франский ярус. Елановская и ливенская свиты - переслаивание песков, песчаников, глины и аргиллитов (до 123 м) (I.1.2, I.1.3)	
	D <sub>2-p<sub>st</sub></sub>	90045	Франский ярус. Петинская и ворожецкая свиты - песчаники, пески, глины, прослон мергелей и известняков (58-160 м) (I.1.2, I.1.3)	
	D <sub>2-v<sub>h</sub></sub>	90050	Франский ярус. Саргавская и семилужская свиты - известняки с прослоями глины и мергелей (до 150 м) (I.1.2, I.1.3, I.1.5, I.1.6)	
	D <sub>2-kr+gr</sub>	90055	Франский ярус. Ястребовская и чаплыгинская свиты - глины с прослоями известняков, мергелей, песков, песчаников (до 250 м) (I.1.2, I.1.3, I.1.5)	
	D <sub>2-kr</sub>	90060	Живетский ярус. Старооскольская серия - глины и известняки с прослоями песчаников и алевролитов (до 165 м) (I.1.5)	
	εD <sub>2</sub>	348010	Беденский гарцибургитовый plutonicкий комплекс - антитрит-хризотиловые серпентиниты (апогарцибургиты) (III.2.3); лагран-малкинский леридолит-гарцибургитовый plutonicкий комплекс (lm) - гарцибургиты, леридолиты, дуниты (III.2.2)	
	δD <sub>2</sub>	347005	Лашинский гнейсодиоритовый plutonicкий комплекс - гнейсодиориты, габброиды (III.2.4)	
	S-D <sub>2</sub>	10005	Силурийская система, лудловский и пржедольский ярусы - девонская система, лохвовский, пражский, эмский и эйфельский ярусы. Лоховская серия - глинисто-алевролитовые сланцы, известняки, песчаники, прослон и линзы кремнистых сланцев (до 650 м) (III.2.3); лабская серия (L <sub>h</sub> ) - амфиболиты, микрогнейсы, слюдяные графитистые сланцы, кварциты, линзы мраморов (более 1500 м) (III.2.4); колыбинская серия (K <sub>l</sub> ) - базальты, андезиты, реже дациты, филлиты и кремнистые сланцы, туфосланцы, метанесчаники, прослон мраморов (более 2400 м) (III.2.3)	
СИЛУРИЙСКО-ДЕВОН	C <sub>ar</sub>	12005	Уруская свита - песчаники, прослон алевролитов и конгломератов (более 1300 м) (III.2.2)	
	RF <sub>ab</sub>	13105	Кубано-Баксанская серия - кварц-плагноклаз-слюдяные, хлоритовые, амфиболитовые сланцы, филлиты, мраморизованные известняки, метанесчаники, метатуфиты (более 4000 м) (III.2.2, III.2.3)	
	RF <sub>ml+sh</sub>	13110	Мушкетинская и шадатмазская свиты - кварц-слюдяные, хлоритовые и филлитовидные сланцы, порфиронды и порфиритоиды, их туфы, метанесчаники, метакогломераты, туфы и туфиты основного состава, прослон известняков (более 2400 м) (III.2.2)	
	RF <sub>kr</sub>	13120	Реченская серия - гнейсы, микрогнейсы, сланцы биотитовые, гранит-биотитовые, графит-биотит-кварцевые, серпентин-хлоритовые, амфиболитовые, амфиболиты (более 3190 м) (III.2.3, III.2.4); балканский гнейсовый комплекс (hb) - слюдяные сланцы, плагногнейсы, амфиболитовые гнейсы, слюдяные сланцы, редкие прослон кварцитов (более 4000 м) (III.2.3)	
	RF <sub>bg</sub>	13125	Бузунская серия - гнейсы двуслюдяные и амфиболитовые, кварц-слюдяные сланцы, амфиболиты, кварциты, линзы мраморов (более 2900 м) (III.2.3, III.2.4)	
	RF <sub>mk</sub>	13130	Маверская серия - сланцы двуслюдяные, андалузит-мусковитовые, гнейсы лейкократовые, прослон графитистых кварцитов, кварцитов, амфиболитов, редко мраморов (более 5500 м) (III.2.4)	
	RF <sub>gr</sub>	13135	Гондаринский гнейс-мигматитовый комплекс - мигматиты по слюдяным сланцам и амфиболитам, гнейсы, линзы мраморов, реликты гранулитов (более 1200 м) (III.2.4)	
	γC <sub>kr</sub>	349010	Поздний карелий. Павловская гранит-граносенитовая ассоциация - граниты, граносениты, мигматиты (I.1.5)	
	γC <sub>SM</sub>	583000	Самий. Обоянский гнейсово-амфиболитовый метаморфический комплекс - плагногнейсы, амфиболиты прослоями железистых кварцитов (I.1.5)	
	КЕМБРИЙ	ВЕРХНИЙ ПРОТЕРОЗОЙ	НИЖНИЙ ПРОТЕРОЗОЙ	АРХЕЙ

