УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Геологические подразделения	Ведущие рудо-контролирующие комплексы пород	Формация	Минерагения, специализация	Ассоциирующая рудная формация	Тип минерагенического фактора I рода	Минерагенические факторы II рода
НЕОГЕН-РАННИЙ ПЛЕЙСТОЦЕН	100 N_2-Q_1kn Плиоцен-раннее звено неоплейстоцена. Кантатская толща [2, 4, 6] - пески, суглинки, глины, гравийники, галечники, валунники, диатомовые глины (до 30 м); Чернорожская толща (N_2-Q_1 čr) 110 [7] - пески, глины, галечники, валунники, диатомовые глины, суглеи (до 30 м)	Кантатская толща		Fe	Бурожелезняковая	Рудовмещающая	
	150 N_2^3-Q_1 prn-dl Верхний плиоцен-эоплейстоцен. Помыро-дерюгинский ССК перекрытый [11г, 12] - гравийники, галечники, пески, аллювиты, глины (до 2000 м); сейсловоцкие А (N_2^3-Q_1 $_2$ 160 [13] (до 4000 м)						
	200 N_2-Qpm Плиоцен-эоплейстоцен. Помарская свита [11б, 11в] - пески разнозернистые, гравийники, галечники, аллювиты, глины, песчаники, аргиллиты, литиниты (до 1400 м)						
ПЛЕЙСТОЦЕН ПОЗДНИЙ	300 N_2mt Матвитуская свита [11а] - пески, аллювиты, галечники (350 м)						
ПЛЕЙСТОЦЕН РАННИЙ - ПОЗДНИЙ	400 N_2 $_1$mm Мамонтовская свита [11а] - глины, песчаники, пески, диатомиты, линзы раковинников (500 м); нутовская свита (N_2 $_1$nb 410 [11б, 11в] - пески, песчаники, аргиллиты, глины, гравийники, галечники, конгломераты, гравелиты, литиниты, бурые угли (2000 м); вергопелуховский ССК (N_2^1-N_2 $_1$nb 430 [12] - пески с прослоями глин и бурых углей (400 м) (только на разрезе); нутовский ССК (N_2^1-N_2 $_1$nb 420 [11г] - пески, песчаники, аллювиты, глины, диатомиты (1200 м)	Пески с прослоями бурых углей, песчаники, аргиллиты нутовской свиты	Терригенная песчано-глинистая угленосная	Нефть, газ, газо-конденсат, фосфориты, бурые угли	Фосфоритовая, буро-угольная	Рудоносная продуктивная	Структурные и литологические ловушки с нефтяно-газовым типом коллектора
	500 N_2 $_2$t Чурновская толща [1] - галечники, валунники, пески, песчаники, глины (40 м); вентерийская свита (N_2 $_2$v 600 [11а] - аргиллиты, глины, пески, аллювиты, песчаники (680 м); окобайгайско-инжинутуйский ССК (N_2^1 ok-$_2$t) 620 [12] - пески, песчаники с прослоями глин, аллювиты и бурых углей (1500 м)						
	700 N_2 $_3$ks Каскадная свита [11а] - глины, глинисто-кремнистые породы, аргиллиты, аллювиты, песчаники (600 м); ныинская свита (N_2 $_3$ny 710 [11б] - пески, глины, аллювиты, песчаники, галечники, гравелиты, конгломераты, бурые угли, литиниты (1500 м); окобайгайская свита (N_2 $_3$ok 610 [11в] - глины, аргиллиты, аллювиты, песчаники, пески, литиниты, бурые угли (2200 м); окобайгайский ССК (N_2^1 ok $_3$ 720 [11г] - аллювиты, прослои песчаников и глин (800 м)	Глины, аллювиты, песчаники, пески окобайгайской и ныинской свит	Терригенная песчано-глинистая угленосная	Нефть, газ, газо-конденсат, бурые угли		Рудоносная продуктивная	Ловушки структурного типа. Тектонически экранированные залежи, приуроченные к зонам разломов
НЕОГЕН РАННИЙ	Аякитский и кизинский вулканические комплексы базальтовые						
	800 N_2 $_3$ak Аякитская толща [8] - базальты оливиновые, трахибазальты, щелочные базальты, трахиандезибазальты, глины, литиниты (до 300 м); кизинская свита (N_2c) 810 [10] - базальты, андезибазальты, их лавобрекчии, туфы, глины и литиниты (до 300 м)	Субвулканические образования. Кизинский комплекс [10] - базальты, долериты, трахибазальты					Структурные и литологические ловушки. Рудолокализующие пластово-скоплевые структуры, тектонически экранированные залежи, приуроченные к зонам разломов
	1000 ϵvN $_3$ $_1$e Эленбейгский комплекс [11а] эсекситовый - эсекситы, трахибазальты	Эсекситы (штоки и дайки)	Эсекситовая	Au, Ae, Hg, Sb	Фосфоритовая, ртутная аргиллитовая	Рудогенерирующая и рудовмещающая	
	1100 N_3 pl Пильская свита [11а] - аллювиты, аргиллиты кремнистые и опоковидные, глинистые песчаники, глины, опоки, в низах - глауконитовые песчаники и фосфориты (до 600 м); кайгасская свита (N_3 kg) 1110 [11б] - пески, песчаники слабосцементированные, глины, аргиллиты, линзы бурых углей и литинтов, в основании - галечники, конгломераты (до 1400 м); дагинская свита (N_3 dg) 1120 [11в] - песчаники, пески, глины, аллювиты, аргиллиты, галечники, конгломераты, бурые угли (до 1300 м); уйпинско-дагинский ССК (N_2^3 up-$_3$dg 1200 [11г, 12] - аргиллиты, кремнистые аргиллиты, аллювиты, глины, опоки, песчаники (до 1500 м)	Пильская свита	Терригенная песчано-глинистая угленосная	Фосфориты, Hg, нефть, газ, газоконденсат	Фосфоритовая, ртутная аргиллитовая	Рудоносная продуктивная и рудовмещающая	
		Вагисская и дагинская свиты		Бурые угли, Au, Ae, Cd	Буроугольная, каменноугольная	Рудоносная продуктивная	
	1300 N_3 nn Энгинитальская свита [11б] - песчаники, аллювиты, прослои конгломератов, базальты, их туфы (более 1200 м); уйпинская свита (N_3 up 1310 [11в] - аллювиты, аргиллиты, прослои глин и песчаников (до 1000 м)						
ПАЛЕОГЕН-НЕОГЕН	1400 P_2-N_1 us Олигоцен-миоцен. Усадинская толща [1] - глины, пески, конгломераты, бурые угли (до 225 м); орельская серия (P_3-N_1 or 1410 [3, 5, 6] - конгломераты, песчаники, галечники слабосцементированные, пески, глины, аргиллиты, бурые угли (80-250 м)		Терригенная моласса угленосная	Бурые угли	Буроугольная	Рудоносная продуктивная	Поля проницитизированных пород и вторичных кварцитов с кварцевыми жилами в пределах вулкано-тектонических структур. Приуроченность к зонам разломов
ПАЛЕОГЕН ПОЗДНИЙ	Колчанский комплекс риолитовый						
	1500 P_3 kl Колчанская свита [9] - трахиандезиты, дациты, игнимбриты трахидацитов, трахириодацитов, трахиандезибазальты, трахиандезиты, трахиты, туффиты, лавы, пеллиты (до 150 м); тумская свита (P_3 tm) 1700 [11а] - аллювиты, аргиллиты, глинистые песчаники, туфы кислого состава, в низах - конгломераты, гравелиты, песчаники (900 м), дасхурлинская свита (P_3 dl) 1710 [11б, 11в] - аллювиты, аргиллиты кремнистые и опоковидные, песчаники, опоки, гравелиты, конгломераты, галечники, мергелистые конкреции (300-3000 м)	1600 ϵ $_3$ $_1$kl Субвулканические образования. Колчанский комплекс [9] - трахидациты и трахиты	Трахидацитты колчанского комплекса	Риолит-трахидацитовая	Au, Ag	Золото-серебряная адуляр-кварцевая	Рудогенерирующая и рудовмещающая	Поля проницитизированных пород и вторичных кварцитов с кварцевыми жилами в пределах вулкано-тектонических структур. Приуроченность к зонам разломов
		Тумская, дасхурлинская свиты	Терригенная песчано-глинистая	Фосфориты, Ae	Фосфоритовая	Рудоносная продуктивная и рудовмещающая	
	Сизиманский комплекс базальтовый						
СРЕДНИЙ-ПОЗДНИЙ	1900 P_3 $_2$sz Сизиманская толща [9] - базальты, андезибазальты, андезиты, трахиандезиты, трахиандезибазальты основного и среднего состава, туффиты, туфопесчаники, туфоалевролиты (600 м); мачигарская свита (P_3 $_2$m2) 1800 [11а] - песчаники, аллювиты, базальты, андезибазальты, реже риолиты, туфы, дациты, аргиллиты, конгломераты, известняки (200-850 м); мачигарская и тумская свиты объединенные (P_3 $_2$m2-$_3$tm) 1720 [11а] - аллювиты, песчаники, аргиллиты, гравелиты, конгломераты, вулканиты среднего и основного состава, каменные угли (250-1500 м); мачигарско-дасхурлинский ССК (P_3 $_2$m2-$_3$l) 1810 [11г, 12] - аргиллиты, аллювиты, их кремнистые разности, полимиктовые песчаники (до 2000 м)	2100 ϵ $_3$ $_2$sz; 2200 ϵ $_3$ $_2$m2 Субвулканические образования. Сизиманский комплекс [9] - базальты; андезиты (ξ) 2020; субщелочные долериты, габбродиориты, субщелочные базальты ($\epsilon\beta$) 20-40; трахиандезиты	Вулканогенно-осадочные породы сизиманской свиты	Базальтовая	Au, Ag, Hg, бурые угли, алунит	Золото-серебряная адуляр-кварцевая, буроугольная, алунитовая	Рудоносная продуктивная и рудовмещающая	Поля проницитов и фельдшпатитов в пределах вулкано-тектонических структур. Приуроченность к зонам разломов
		мачигарской свиты		Каменные угли, As	Каменноугольная	Рудоносная продуктивная и рудовмещающая	
ПАЛЕОГЕН СРЕДНИЙ	Прибрежный комплекс [15] монцонит-гранитовый						
	2100 ϵP_3 $_2$ $_1$ 2110 $\epsilon\gamma P_3$ $_2$ $_1$ 2220 $\epsilon\mu P_3$ $_2$ $_1$ 2200 $\gamma\delta P_3$ $_2$ $_1$ Третья фаза - граниты; гранит-порфиры (γκ) 2120; субщелочные граниты		Вторая и третья фазы	Монцонит-гранитовая	Au, Pb, Zn, Ag, Mo, TR	Золоторудная кварцевая, золоторудная малосульфидная, золото-рудная полиметаллическая, кварц-молибденитовая, редкометальная в щелочных метасоматитах	Рудогенерирующая	Поля вторичных кварцитов
	2320 $\nu\delta P_3$ $_2$ $_1$ 2300 δP_3 $_2$ $_1$ 2310 $\eta\delta P_3$ $_2$ $_1$ Вторая фаза - кварцевые монцониты, граносиениты, гранодиориты						
	2400 P_3 ph Пихтачская толща - игнимбриты и туфы дацитов, риолитов, трахитов, трахидацитов, риолитов, дациандезиты (до 270 м)	2400 ϵ $_3$ $_2$ph Субвулканические образования - трахиты; монцодиориты (ξδ) 2540; риодациты					
	Улекский комплекс [16] базальт-андезитовый						
	2600 P_3 $_2$ul Улекская толща - лавы, туфы, лавобрекчии андезитов, трахиандезитов, андезибазальты, трахиандезибазальты, трахидациты, дациты, дациандезиты, туффиты, туфопесчаники, туфоалевролиты (до 315 м)	2600 ϵ $_3$ $_2$ul; 2750 $\epsilon\delta P_3$ $_2$ $_1$ Субвулканические образования - диорит-порфириты, андезиты (ξ) 2730; трахиандезиты	Андезиты и субвулканические аналоги	Базальт-андезитовая	Au, Ag, Pb, Zn, Hg, Cu	Медно-кварц-сульфидная, золото-сульфидная	Рудогенерирующая и рудовмещающая	Поля проницитов и кварц-серицитовых метасоматитов в пределах вулкано-тектонических структур
	2800 P_3 $_2$ $_1$ Елизаветинский комплекс тектонический [21] - серпентинитовый полиминтовый меланж: блоки и тектонические линзы платиноитов, габбро, гранит-порфиров, метабазальтов, родингитов, метаморфитов амфиболитовой и эклогитовой фаций		Серпентинитовый полиминтовый меланж	Cr	Хромитовая	Рудовмещающая	
ПАЛЕОГЕН РАННИЙ	Бекчиульский комплекс [15] диорит-гранитовый						
	2910 γP_3 $_1$ 2900 $\epsilon\gamma P_3$ $_1$ Третья фаза - граниты, лейкограниты (εγ) 2930; субщелочные граниты	Субщелочные граниты третьей фазы	Диорит-гранитовая	Zr, Y, Hg, La, Sr	Редкоземельная, хрусталеносных пегматитов и кварцевых жил	Рудогенерирующая	Минерализованные зоны серицит-кварцевых метасоматитов и кварцево-жильные поля
	3000 $\eta\delta P_3$ $_1$ Вторая фаза - гранодиориты, граносиениты, гранодиорит-порфиры (γδη 3010	Гранниты, лейкограниты третьей фазы; Гранодиориты, граносиениты второй фазы		Au, Mo, W, Sn, Ag	Золоторудная кварцевая, золоторудная малосульфидная, золото-сульфидная, золото-серебряная адуляр-кварцевая, кварц-молибденитовая	Рудогенерирующая и рудовмещающая	Гребёнчы и кварцевые жилы в апикальных зонах интрузивных массивов
	3100 $\delta\eta P_3$ $_1$ 3110 $\eta\eta P_3$ $_1$ Первая фаза - кварцевые диориты; кварцевые монцониты, диориты, монцониты						Субширотные зоны и поля проницитов, вторичных кварцитов, аргиллизитов с кварцевыми и адуляр-кварцевыми жилами в пределах вулкано-тектонических структур
	Маломихайловский комплекс [16] дацит-риолитовый						
ПОЗДНИЙ МЕЛ-РАННИЙ ПАЛЕОГЕН	3200 K_2 $_3$ $_2$ $_1$ ϵP mm Маломихайловская свита - игнимбриты, туфы и лавы риодацитов, риолитов, трахириодацитов, дацитов, трахидацитов, андезиты, туффиты, туфопесчаники, туфоалевролиты, туфоконгломераты, углистые аргиллиты, бурые угли (до 750 м)	3200 ϵ $_3$ $_2$ $_1$ Субвулканические образования - риодациты; риолиты (λ) 3310; гранит-порфиры (γη) 3320	Дацит-риолитовая	Бурые угли, алунит, цеолиты, Pb, Zn, Au, Ag	Буроугольная, золоторудная кварцевая, золоторудная малосульфидная, золото-серебряная адуляр-кварцевая, алунитовая	Рудоносная продуктивная и рудовмещающая; Рудогенерирующая и рудовмещающая	
	Сусанинский комплекс [16] андезитовый						
	3400 K_2 $_3$ $_2$ $_1$ss Сусанинская толща - андезиты, трахиандезиты, андезибазальты, трахиандезибазальты, туфы андезитов, дациандезитов, дацитов, туфопесчаники, туфоконгломераты, туфоалевролиты (до 650 м)	3400 ϵ $_3$ $_2$ $_1$ Субвулканические образования - диорит-порфириты	Вулканогенно-осадочные породы; Субвулканические породы	Au	Золоторудная кварцевая, золоторудная малосульфидная	Рудовмещающая; Рудогенерирующая	Минерализованная зона адуляр-кварцевых, кварцевых жил и прожилков в западной части вулканической впадины
	3600 $\tau\epsilon\eta$ $_3$-$\tau\epsilon K_2$ $_3$ $_2$ $_1$ Трехбратский комплекс [21] трахиандезибазальтовый - трахиандезибазальты и трахиты, трахибазальты, трахириодациты. Дайки трахиандезибазальтов, трахириодацитов, трахитов						
	3700 K_2 $_3$ $_2$ $_1$ sl Сладинская свита [21] - песчаники, туфопесчаники, гравелиты, аллювиты, углистые аргиллиты, дациты, андезибазальты, их туфы, органогенные известняки, каменные угли (1500 м)		Терригенная моласса угленосная	Каменные угли	Каменноугольная	Рудоносная продуктивная	
	Ульбанский (14а) габбро-диорит-гранитовый, нижнеамурский [15] диорит-гранодиорит-гранитовый, эврский [14б] диорит-гранодиорит-лейкогранитовый комплексы						
МЕЛ ПОЗДНИЙ	4000 γK_2 $_3$ $_1$ μ Третья фаза - граниты, гранит-порфиры, аляскитовые граниты, плагиограниты ульбанского комплекса, граниты лейкократовые, аплитовидные, плагиограниты (ζγ) 4400 нижнеамурского комплекса	Граниты, гранодиориты, кварцевые диориты, диориты, монцониты второй и третьей фаз нижнеамурского и ульбанского комплексов; Диориты, диорит-порфириты первой фазы нижнеамурского комплекса	Диорит-гранодиоритовая	Au, Mo, W, Sn, Ag, Cu, Pb, Zn, Bi	Золоторудная кварцевая, золоторудная полиметаллическая, золото-медно-порфировая, кварц-молибденитовая, олованиного и оловянного оруденения и рудоносная на молибденового	Рудогенерирующая для золотого, вольфрамового и оловянного оруденения и рудоносная для молибденового	Гребёнчы и кварцевые жилы в апикальных зонах интрузивных массивов, кварцево-жильные поля в контактовых зонах интрузий, гребёнчы и серицит-кварцевые метасоматиты по гранодиоритам
	4010 μK_2 $_3$ $_1$ 3900 $\gamma\delta K_2$ $_3$ $_1$ Вторая фаза - диориты, монцониты, кварцевые монцодиориты, кварцевые диориты, монцониты; гранодиориты, тоналиты, гранодиорит-порфиры, граниты ульбанского комплекса; гранодиориты; тоналиты, плагиограниты, кварцевые диориты, гранит-порфиры (γδ) 4500 нижнеамурского комплекса; гранодиориты, кварцевые монцодиориты, кварцевые диориты, граниты (γδ) 4200 эврского комплекса	3900 $\delta\eta K_2$ $_3$ $_1$ Ульбанского комплекса; Туркитский ареал					
	4100 νK_2 $_3$ $_1$ 4600 δK_2 $_3$ $_1$ Первая фаза - габбро, габбродиориты ульбанского комплекса; диориты, кварцевые диориты, габбро-диориты, диорит-порфириты (ζδ) 4610 нижнеамурского комплекса, диориты, габбродиориты, габбро (δ) 4620 эврского комплекса	4600 δK_2 $_3$ $_1$ Нижнеамурского комплекса; Почельский ареал - П; Бигкитский ареал - Б 4850					
	Маймагунский комплекс риолит-дацитовый и татаркинский комплекс дацит-риолитовый						
	5000 K_2 $_3$ $_1$ mm Маймагунская толща [14а] - риолиты, риодациты, дациты, их туфы, туфобрекчии, игнимбриты (до 500 м); татаркинская свита (K_2 $_3$t) 5010 [16] - туфы, игнимбриты и лавы дацитов, риодацитов, риолитов, трахидацитов, трахириодацитов, дациандезитов, риолиты, риодациты, лавы андезитов, туффиты, туфоалевролиты, туфопесчаники, туфоконгломераты (до 800 м)	5000 ϵ $_3$ $_1$ Субвулканические образования. Татаркинский комплекс [16] - дациты, риолиты, риодациты (λ) 5210	Дацит-риолитовая	Au, Ag, Ae, Pb, Zn, Hg, алунит	Золоторудная кварцевая, золото-серебряная, золоторудная малосульфидная, серебряно-цинковая жильная, ртутная аргиллитовая, алунитовая	Рудовмещающая и рудоносная продуктивная; Рудогенерирующая	Поля проницитов, аргиллизитов, вторичных кварцитов в пределах вулкано-тектонических структур
	Савоякский, омельдинский и больбинский комплексы андезитовые						
	5300 K_2 $_3$ $_1$ sv Савоякская толща [14а] - андезиты, андезибазальты, андезидациты, дациты, их туфы, игнимбриты, туфобрекчии (600 м); омельдинская толща (K_2 $_3$ $_1$ om 5310 [14б] - андезиты, дациты, их туфы и лавобрекчии (до 350 м); больбинская свита (K_2 $_3$ $_1$ bl 5320 [16] - андезиты, их туфы и лавобрекчии, андезибазальты, базальты, их трахитоидные разности, андезиты, их туфы среднего и основного состава, туффиты, туфопесчаники, туфоконгломераты, алевролиты (до 950 м)	5300 ϵ $_3$ $_1$; 5400 $\epsilon\delta K_2$ $_3$ $_1$ Субвулканические образования. Больбинский комплекс [16] - базальты; андезиты, диорит-порфириты	Андезиты савоякской, омельдинской толщ и больбинской свиты; Субвулканические андезиты, диорит-порфириты больбинского комплекса	Андезитовая	Au, Cu, Pb, Zn, Ag, Mo	Золото-серебряная адуляр-кварцевая, золоторудная полиметаллическая, золоторудная малосульфидная, медно-кварц-сульфидная, серебряно-цинковая жильная	Рудовмещающая; Рудогенерирующая	Минерализованные зоны и поля альбит-серицитовых проницитов и вторичных кварцитов в пределах вулкано-тектонических структур
	5500 K_2 $_3$ $_1$ tm Томинская свита [21] - туфы основного состава, аргиллиты, алевролиты, туфогенные, полимиктовые и граувакковые песчаники, кремнистые породы (до 2300 м)						
	Утицкий комплекс [20] базальт-андезитовый						
	5600 K_2 $_3$ $_1$ ut Утицкая свита - туфопесчаники, туфоалевролиты, туфы и лавы базальтов, андезибазальтов, трахибазальтов, песчаники, алевролиты, туффиты, аргиллиты (1400 м)	5600 ϵ $_3$ $_1$ Субвулканические образования - эксплозивные брекчии базальтов	Вулканогенно-терригенная морская моласса	Au, Ag	Золоторудная кварцевая и золото-серебряная адуляр-кварцевая	Рудовмещающая	Минерализованные зоны окварцевания с сульфидами и турмалином в пределах вулкано-тектонических структур
МЕЛ РАННИЙ-ПОЗДНИЙ	5800 K_2 $_3$ $_1$ sl Сильвинская свита [20]- алевролиты, туфоалевролиты, песчаники, туфопесчаники, пачки их переслаивания, туффиты, реже туфы основного и среднего состава, андезибазальты (1300 м); тойгская свита (K_2 $_3$ $_1$ tg) 5810 [21] - аргиллиты, алевролиты, кремнистые песчаники и алевролиты, песчаники, мергелистые конкреции (900 м)	Алевролиты, туфоалевролиты, мергиты сильвинской свиты	Терригенная (турбидитовая)	Au, W	Золоторудная кварцевая, вольфрамит-кварцевая трейлеровая	Рудовмещающая	
	5900 K_2 $_3$ $_1$ zh Жоромская толща [20] - песчаники, алевролиты, пачки их ритмичного переслаивания, туфопесчаники, туфоалевролиты, конгломераты, конглобрекчии, аргиллиты, туффиты, туфы кислого и среднего состава (800 м)		Вулканогенно-кремнисто-алевролитовая	Au, Sn, W	Золоторудная кварцевая, золото-сульфидная, золоторудная малосульфидная, олово-рудная кварцево-трейлеровая	Рудовмещающая	
	Марийский комплекс [21] трахиандезибазальтовый						
	6000 K_2 $_3$ $_1$ mr Марийская толща - метабазальты, андезибазальты, туфы основного и среднего состава, туфогенные алевролиты, вулканические брекчии (1500 м)	6100 $\mu\nu K_2$ $_3$ $_1$; 6110 $\tau\nu K_2$ $_3$ $_1$; 6130 $\xi\delta K_2$ $_3$ $_1$ Субвулканические образования - монцогаббро; трахиандезиты; трахидациты. Дайки метадолеритов, трахиандезитов	Трахиандезибазальтовая	Hg	Ртутная аргиллитовая	Рудовмещающая	Зоны разломов
	6300 K_2 $_3$ $_1$ kr Керпутинская толща [196-1] - песчаники разнозернистые, алевролиты, пачки их тонкого флишоидного переслаивания, прослои и линзы осадочных брекчий, гравелитов и конгломератов, их туфогенные разности (800 м), нерасчлененные отложения шельфа. Горинской подсвиты (K_2) 6200 [196-2] - песчаники, алевролиты, их туфогенные разности, гравелиты, конгломераты, аргиллиты, кремни (3000-4000 м)		Терригенная флишоидная	Au, Mo, W, Cu, Pb, Zn, As, Sb, Ag, U, Th	Золоторудная кварцевая, золоторудная малосульфидная, золото-сульфидная, золото-медно-порфировая, золото-серебряная адуляр-кварцевая, кварц-молибденитовая, вольфрамит-кварцевая трейлеровая, свинцово-цинковая жильная, уранорудная в щелочных метасоматитах, гранитах и пегматитах	Рудовмещающая	Минерализованные зоны кварц-серицитовых метасоматитов и кварцевого окварцевания в контактовых зонах интрузий
	6400 K_2 $_3$ $_1$ ni Нижанская свита [196-1] - песчаники, алевролиты, конгломераты, гравелиты (до 1800 м)						
	6500 K_2 $_3$ $_1$ ln Линдерская свита [196-1] - алевролиты, песчаники, аргиллиты, кремнисто-глинистые породы, осадочные брекчии (до 1100 м)						
	6600 K_2 $_3$ $_1$ gr Горитская свита [196-1] - песчаники, алевролиты, пачки их ритмичного переслаивания, гравелиты, осадочные брекчии, туфогенные песчаники, туфогравелиты с растительным детритом (до 1500 м)						

	Геологические подразделения	Ведущие рудо-контролирующие комплексы пород	Формация	Минерагения, специализация	Ассоциирующая рудная формация	Тип минерагенического фактора I рода	Минерагенические факторы II рода
	Адамиканский комплекс андезит-базальтовый						
ПОЗДНЯЯ ЮРА-РАННИЙ МЕЛ	6700 J_3-K_1 ad Адамиканская свита [20] - аллювиты, аргиллиты, лавы и туфы основного и среднего состава, кремни, кремнисто-глинистые сланцы, туффиты, известняки, осадочные брекчии, микститы с олистолитами вулканогенных и кремнистых пород, известняков (до 2200 м); орловская свита (J_3-K_1 $_1$ 6710 [21] - лавы, лавобрекчии, гиалокластиты метабазальтов, метандезибазальты, туфоалевролиты, кремнисто-глинистые породы, линзы яшм, известняков (до 1000 м)	6700 ϵ $_3$ $_1$ Субвулканические образования. Адамиканский комплекс [20] - габбро, габбродолериты	Адамиканская свита	Вулканогенно-кремнисто-терригенная с олистолитами	Au	Золоторудная кварцевая, золоторудная малосульфидная	Рудовмещающая	Минерализованные зоны кварц-серицитовых метасоматитов и кварцевого проявлениями в экзоконтактах верхнемеловых интрузий
	6900 $\nu\nu J_3$ $_2$ $_1$ Тевкрейские [20] перидотиты, гарцбургиты серпентинизированные			Перидотитовая	Pt	Рудовмещающая	
СРЕДНЯЯ-ПОЗДНЯЯ ЮРА	7010 J_3 pd Падалинская свита [19а] - аллювиты, песчаники, пачки их неравномерного переслаивания, кремнистые породы, линзы гравелитов и осадочных брекчий, единично - спилиты (до 1500 м), лонгарайская толща (J_3 lg) 7000 [186-1] - аллювиты, песчаники, аргиллиты, углистые аллювиты, линзы кремнистых и кремнисто-глинистых пород (до 1100 м); нерасчленённые отложения шельфа Мевачинской подсвиты (J_3 -$_2$ 7020 [186-2] - песчаники, аллювиты, аргиллиты, кремнистые и яшмовидные породы, радиоляриты, гравелиты, осадочные брекчии, конгломераты, спилиты, дайки (около 10000 м)	Лонгарайская толща; Падалинская и силинская свиты	Кремнисто-терригенная; Кремнисто-глинистая с фаунистическими вулканитами	Au; Au, Hg	Золоторудная кварцевая; Золоторудная мало-сульфидная, ртутная аргиллитовая	Рудовмещающая	Зоны кварцевого проявления и кварцевых метасоматитов в экзоконтактах верхнемеловых интрузий
	7100 J_3 si Силинская свита [19а] - песчаники, конгломераты, осадочные брекчии, гравелиты, аллювиты (до 2200 м)						
	Мухтельская и дитдинская свиты объединенные [186-1] - конгломераты, песчаники, гравелиты, седиментационные брекчии, туфогенные песчаники, аллювиты, углисто-глинистые сланцы (1100 м); лимурчанская толща (J_3 $_2$lm) 7210 [196-1] - аллювиты, глинистые сланцы, глинисто-кремнистые и кремнистые сланцы, песчаники (1700 м)						
	7300 J_3 dm Амгуньская свита [186-1] - аллювиты, аргиллиты, кремнисто-глинистые породы, песчаники, гравелиты (1700 м); ульбинская свита (J_3 ul 7310 [19а] - аллювиты, песчаники, пачки их ритмичного переслаивания, кремнистые и кремнисто-глинистые породы, туффиты, единичные осадочные брекчии, в верхах разреза среди аллювиятов битуминозные конкреции (до 1900 м); нерасчленённые отложения шельфа Нижнеамурской подсвиты (J_3 $_3$ 7320 [18а-2] - песчаники, аллювиты, аргиллиты, кремнистые и яшмовидные породы, радиоляриты, гравелиты, осадочные брекчии, конгломераты, спилиты, дайки (около 10000 м)	Мухтельская и дитдинская свиты объединенные, лимурчанская толща; Ульбинская свита; Амгуньская и гротовская свиты	Кремнисто-терригенная с фаунистическими вулканитами	Au, Mo; Au, Hg; Au, W, Mo	Золоторудная кварцевая, золоторудная малосульфидная, кварц-молибденитовая; Золоторудная малосульфидная, ртутная аргиллитовая; Золоторудная полиметаллическая, кварц-молибденитовая, шеелит-кварц-полевошпатовая	Рудовмещающая	Зоны кварцевого проявления и серицит-кварцевых метасоматитов в экзоконтактах верхнемеловых интрузий. Зоны грейзенизации и альбитизации
	7400 J_3 gr Гротовская свита [18а-1] - песчаники, конгломераты, гравелиты, осадочные брекчии, аллювиты, глинистые сланцы (1100 м)						
	7500 J_3 th Тохарезская свита [18а-1] - аллювиты, аргиллиты, кремнисто-глинистые сланцы, песчаники, пачки тонкого переслаивания песчаников и аллювиятов, редко - порфириты (1800 м); интинитская толща (J_3 it) 7510 [18б-1] - песчаники, аллювиты, пачки их переслаивания, линзы кремнисто-глинистых и кремнистых пород; гравелитные и туфогенные песчаники, гравелиты, конгломераты (750 м)						
	7600 J_3 ly Эльгоканская свита [18а-1] - песчаники, аллювиты, туфогенные аллювиты, аргиллиты, линзы осадочных брекчий и гравелитов (до 1700 м); мевачинская свита (J_3 $_3$ty 7610 [18б-1] - аллювиты, песчаники, аргиллиты, нестроеарашенные кремнистые породы, кремнисто-глинистые породы, спилиты, дайбазы, единичные линзы известняков (до 1300 м); хурбинская свита (J_3 hv) 7620 [19а] - песчаники, реже аллювиты, линзы кремнистых пород; гравелитов, осадочных брекчий, маркантовые конкреции (до 850 м)	Тохарезская, эльгоканская, мевачинская, интинитская и западнодинская толщи	Кремнисто-терригенная с фаунистическими вулканитами	Au, Ag, Mo	Золоторудная кварцевая, золоторудная мало-сульфидная, золото-серебряная адуляр-кварцевая, кварц-молибденитовая	Рудовмещающая	Зоны окварцевания и серицит-кварцевых метасоматитов в экзоконтактах верхнемеловых интрузий
РАННЯЯ-СРЕДНЯЯ	7700 J_3 $_2$ $_1$ ch Михалинская свита [18а-1] - аллювиты, аргиллиты, песчаники, пачки их фациального переслаивания, нестроеарашенные кремнистые и кремнисто-глинистые породы, спилиты, дайбазы, в верхах - конкреции известковистых аллювиятов, осадочные брекчии, туфогенные песчаники (до 1900 м)						
	7800 J_3 $_2$ $_1$ dv Демьяновская свита [18а-1] - песчаники, аллювиты, аргиллиты, их тонкое переслаивание, яшмы, кремнисто-глинистые породы, брекчии (до 1600 м); ландыдиканская толща (J_3 $_2$ $_1$ ly 7810 [18б-1] - песчаники, аллювиты, пачки их переслаивания, гравелиты, осадочные брекчии, в низах - линзы кремнистых пород, в верхах - конгломераты (до 1000 м)						
РАННЯЯ	7900 $\rho\gamma$-νJ_3 $_1$ η Шинкитский комплекс [21] плагиогранитовый - плагиограниты, габбро. Дайки гранит-порфиров		Габбро-плагиогранитовая	Au	Золоторудная мало-сульфидная	Рудогенерирующая	
ТРИАС-РАННЯЯ ЮРА	8000 $\nu\delta$-σJ_1 $_2$ $_1$ t Томинский комплекс [21] габбровый - метагаббродолериты, кварцевые метадолериты, габбро, габбронитороксениты. Дайки метадолеритов		Габбродолеритовая	Au	Золоторудная мало-сульфидная	Рудовмещающая	
КАРНИЙ ТРИАС	8100 $\nu\sigma$ $_2$ $_1$ l Левситтиринский комплекс [21] гарцбургит-лерцолитовый - серпентинизированные лерцолиты, гарцбургиты, дуниты		Перидотитовая	Cr, dm	Хромитовая	Рудогенерирующая и рудовмещающая	И зоне влияния северо-западного разлома
ДЕВОН ПОЗДНИЙ	8200 D_3 $_2$ $_1$ m Ламская свита [176] - базальты, их туфы и лавобрекчии, кремнистые породы, туфоалевролиты, туфопесчаники, мраморизованные известняки (1800 м)		Вулканогенно-кремнисто-терригенная	Au, Mo	Золото-сульфидная, кварц-молибденитовая	Рудовмещающая	Лестничные кварцевые жилы в экзоконтакте верхнемеловой интрузии
	8300 D_3 kl Корельская свита [176] - аллювиты, песчаники, базальты, их туфы, яшмы, туффиты, осадочные брекчии (2000 м)						
ДЕВОН СРЕДНИЙ	8400 D_2 bk Боковиковская свита [17а] - песчаники, аллювиты, гравелиты, известняки, яшмы, базальты (3500 м)						
	8500 D_2 gr Свита мыса Горбатого [17а] - яшмы, базальты, их туфы, туффиты, аллювиты, песчаники, известняки, брекчии, гравелиты, конгломераты (1400 м)						
	8600 D_2 bl Свита мыса Беличьего [176] - песчаники, аллювиты, пачки их тонко ритмичное переслаивания, осадочные брекчии (3400 м)						
РАННИЙ-СРЕДНИЙ	8700 D_1 $_2$ az Озерная свита [17а] - песчаники, аллювиты, кремнистые породы, кварциты, базальты, туффиты, осадочные брекчии (1800 м)						
РАННИЙ	8800 D_1 tz Свита мыса Топазного [17а] - песчаники, аллювиты, кремнистые породы, туффиты, глабовые брекчии, линзы базальтов и мраморизованных известняков (1600 м)						
СИЛУР РАННИЙ	8900 S_1 γti Тыликичанская толща [17а] - сланцы глинистые, углисто-глинистые и кремнисто-глинистые, базальты, их туфы, песчаники, аллювиты, осадочные брекчии, олистолиты известняков с фораминиферами (2000 м)						

Вулканические породы:

1 9390 — 1 - риолиты; 2 - игнимбриты риолитов; 3 - туфы риолитов

1 9400 — 2 40400 — 3 40270 — 1 - риодациты; 2 - игнимбриты риодацитов; 3 - туфы риодацитов

1 9410 — 2 40410 — 3 40280 — 1 - дациты