

Система	Отдел	Ярус	Горизонт	Индекс	Разрез	Мощность м	Краткая литологическая характеристика (с) ИГиРПАИ, 2009. www.hydro.ru	Водовмещающие горизонты	Северная группа месторождений					Южная группа месторождений						
									Мощность м	Абсолютная глубина м	Напор м	Удельный дебит л/сек м	Казначейство фактически м/сутки	Мощность м	Абсолютная глубина м	Напор м	Удельный дебит л/сек м	Казначейство фактически м/сутки		
																			Мощность м	Абсолютная глубина м
Каменноугольная	Нижний	Вязицки	Тарусский	C ₁ tr		0 20	Известняки доломитизированные известняки и доломиты с желваками кремня, трещиноватые, часто закарстованные в основании глины и пески мощностью 2-5 м	Известняки	Не опробовались	—	—	—	—	25 108	139 145	0	0,3 315	45 8 120 5		
			Венедский	C ₁ vp		0 30	Известняки трещиноватые часто закарстованы с прослойками глин в основании пески на месторождениях Вязицки и Шидово тонко и мелкозернистых песков мощностью 20-25 м	Известняки	3 12	130 154	0 10	0 12	до 20 1	12 14 4 8	125 145	0,5 189	0,3 25	4 56 8 9		
			Молоцкий	E ₁ mh		0 26	Известняки (a ₆ и a ₅) неравномерно трещиноватые местами сильно вышелочены (a ₅) с прослойками глин и тонко мелкозернистых кварцевых глинистых песков мощностью от нескольких сантиметров до 15 м пески залегают в контакте с известняками, а также в толще глин	а ₆	0,6 5 6	195 137	1 14	0 12 25	27 280 20 20	0,6 10 4 8	98 145	0	0,07 2,7	6 225 10 100		
			Алексинский	G ₁ al		0 19	Известняки (a ₄ , a ₂ , a ₁) песчанники глины редко углистые глины среди толщи глин залегают отдельные линзы мелкозернистого часто глинистого пылеватого песка	а ₄	0,2 5 7	130 40	0 25	0 07 0 55	0 7 4 0 50	0 8 35 15 55	85 144	0 20	0 01 1 4	0 4 8 1 30		
			Пески	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 021 0 08	2 74 4 0 8	
			Пески	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Пески	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Пески	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Пески	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Пески	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Девонская	Верхний	Фаменский	Навдольский	D ₃ nb		0 80	Известняки доломитизированные мергели, глины мергелистые, глины песчанники и пески	Доломиты	—	—	—	—	—	15 4,5	71 2 86 6	20 25	0 09 0 12	3 5		
			Мергель и известняк	0 5 3 7	120 146	27 52	0 003 0 12	0 19 8 8	0 4 4 5	83 105	19 35	0 001 0 47	0 25 26							
			Пески	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Пески	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Рис 32 Стратиграфическая схема и гидрогеологическая характеристика нижнекаменноугольных и верхнедевонских отложений Боровицкого Любытинского горнопромышленного района (составила И. А. Алексеева 1963 г.)