



Система	Отдел	Ярус	Индекс	Колонка	Мощность, м	Характеристика подразделений
ОРДОВИКСКАЯ	СРЕДНИЙ	ПРЕМАДОКСКИИ	Q		до 5	Диамиктон, пески, глины, валуны, супеси, суглинки
			$O_{2,tl}$		32	Таллинский горизонт. Известняки доломитизированные глинистые с прослоями доломитов, с чечевичным прослоем в основании. Брахиоподы, ортоцератиты
			$O_{1,kn}$		11	Кундаский горизонт. Известняки глинистые с прослоями глин, с чечевичным прослоем. Трилобиты, ортоцератиты и др.
			$O_{1,vl}$		9	Волховский горизонт. Известняки глауконитовые с прослоями глин. Трилобиты, брахиоподы и др.
			$O_{1,lt}$		1,5	Леезтский горизонт. Глауконитовые песчаники и глины
			$O_{1,pk}$		10	Пакерортский горизонт (тосненская свита). Пески и песчаники кварцевые, вверху – диктионемовые сланцы. <i>Obolus apollinis</i> и др.
КЕМБРИЙСКАЯ	ВЕРХНИЙ		$\epsilon_{2-3,ts}$		7	Ладожская свита. Песчаники, переслаивание песчаников и глин
	СРЕДНИЙ		$\epsilon_{2-3,ts}$		19	Тискреский горизонт Саблинская свита. Пески и песчаники кварцевые, прослой глины
	НИЖНИЙ		$\epsilon_{1,ln}$		108	Лонтоваская свита. Глины алевритовые зеленовато-серые, вверху с пиритом, прослой песчаников и алевритов

Схематическая геологическая карта и стратиграфическая колонка района Старой Ладого