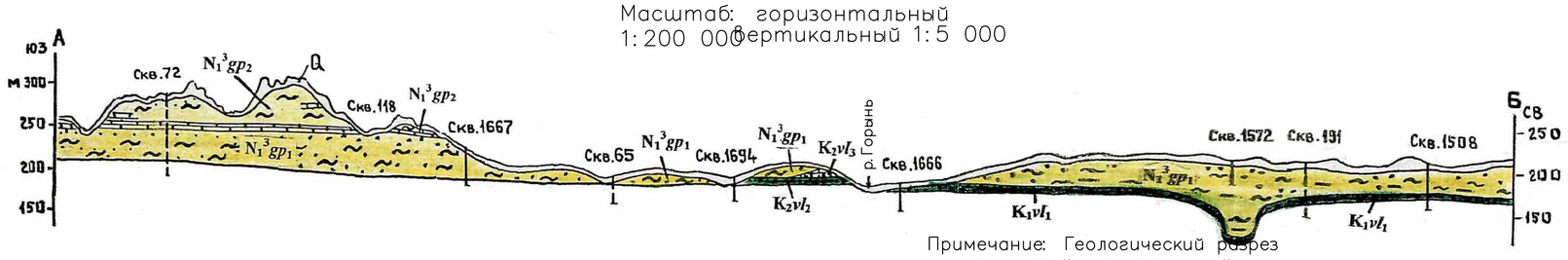
Геологическая карта дочетвертичных отложений

Масштаб 1:200 000

Разрез по линии А–Б (до подошвы N_2 – К)

Масштаб: горизонтальный 1:200 000, вертикальный 1:5 000



Примечание: Геологический разрез домезозойских отложений см. на чертеже "Геологическая карта домезозойских отложений" (шифр 84–17–08–685)

Условные обозначения

Стратиграфические

Неогеновая система, Миоцен

- $N_1^3gp_2$ — Сарматский ярус. Средний сармат. Переслаивание углистых и темно-серых тонкоплитчатых алевролитов и глин; супеси с прослоями углистых суглинков; переслаивание песков и известняков оолитовых, детритовых, массивных.
- $N_1^3gp_1$ — Сарматский ярус. Нижний сармат. Пески разнозернистые кварцевые, суглинки, глины, супеси тонкопереслаивающиеся.

Палеогеновая система, Эоцен

- P_2kv — Верхний эоцен. Киевская свита. Пески глауконит-кварцевые, мергели запесоченные.

Меловая система

Верхний отдел, Владимирская свита:

- K_2zd — Туронский ярус. Здолбуновская свита. Мергели мелоподобные с включениями кремней. Мел писчий комковатый.
- K_2vl_3 — Сеноманский ярус. Верхний сеноман. Мергели запесоченные с прослоями известняков. Мел массивный.
- K_2vl_2 — Сеноманский ярус. Верхний сеноман. Песчаники мелкозернистые, слабосцементированные.

Нижний отдел:

- K_2vl — Альбский ярус. Пески гравийные; опоки с линзами кремней.

Венд. комплекс

Каньловская серия:

- V_3kn_2 — Верхняя толща. Переслаивание аргиллитов, алевролитов и песчаников. В основании песчаники мелкозернистые.
- V_3kn_1 — Нижняя толща. Переслаивание аргиллитов, алевролитов и песчаников. В основании песчаники мелкозернистые.

Могилев-Подольская серия, Колодовская свита:

- V_3kl_2 — Калюсские слои. Аргиллиты, алевролиты, песчаники со стяжениями фосфоритов.
- V_3kl_1 — Джуржевские слои. Песчаники полевошпат-кварцевые, разнозернистые, В основании гравелиты.
- V_3rz — Розничская свита. Переслаивание аргиллитов и алевролитов тонкослоистых. В основании линзы и прослои песчаников.

Чернорийская свита:

- $V_3čr_2$ — Верхняя подсвита. Неритмичное чередование аргиллитов, алевролитов и песчаников.
- V_2 gr — Нижняя подсвита. Вулканомиктовые аргиллиты, алевролиты и песчаники мелкозернистые до крупнозернистых, в основании до гравелитов.

Вольнская серия:

- V_1 rt — Ратненская свита. Туфоалевролиты, аргиллиты, базальты, лавобрекчии.
- V_1 bb — Бабинская свита. Туфы базальтовые, тонко-среднеобломочные. В основании туфопесчаники, туфоалевролиты.
- V_1 qb — Горбашевская свита. Песчаники разнозернистые полевошпат-кварцевые. В основании песчаники гравийные.
- V_1 br — Бродовская свита. Аргиллиты с прослоями алевролитов. Конгломератобрекчии разнообломочные. Песчаники с валунами кристаллических пород.

Литологические

- Пески
- Суглинки
- Глины углистые
- Аргиллиты
- Песчаники
- Аргиллиты и песчаники переслаивающиеся
- Мергели
- Мергели запесоченные
- Известняки: а) оолитовые, б) органогенные
- Туфы сцементированные
- Туфопесчаники
- Базальты

Прочие

- Границы геологических тел: достоверные; предполагаемые
- Разломы: достоверные; предполагаемые
- 1667 — Скважины, пробуренные при проведении ГГК м-ба 1:200000 листа М-35-XV (Ровно). 1667 – номер скважины
- 72 — Скважина сторонних организаций
- а) б) — Буровые скважины на разрезе: а) лежащие на линии разреза; б) спроектированные на линию разреза
- А—Б — Линия геологического разреза
- ХАЭС — Хмельницкая АЭС

Карта составлена на основании следующих материалов:

1. "Геологической карты дочетвертичных отложений" М 1:200 000, 1984 г. Авторы: Сухобиев В.Ф., Горбов И.С. ("Геокарта");
2. "Геолого-структурной карты дочетвертичных отложений" Хмельницко-Ровенская ГРЭО; М 1:50 000, 1999 г.
3. Геологической карты Украины, М 1:200 000, 1995 г. ("ГРПГ "Північгеологія");
4. Подольской серии листов, редактор Великанов В.А., Ровно, 1995 г.

Стратиграфическая колонка приведена на чертеже шифр 84–17–08–691

Масштаб 1:200 000

						Шифр 84–17–08–688			
Изм.	Кол.	уч.	Лист	? док	Подпись	Дата	Хмельницкая АЭС		
					2009				
Гл. инженер		Сергеенко			29.04	Зона наблюдения	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд. ОКИГИ		Росовский			29.04		ТЭО		
Гл. инж. ОКИГИ		Гарюк			29.04				
Гл.спец. ОКИГИ		Шехтман			29.04	Геологическая карта дочетвертичных отложений	Государственное предприят "Киевский институт инжене изысканий и исследований "ЭНЕРГОПРОЕКТ"		
Проверил		Ткач			29.04				
Исполнитель		Леонов			29.04				