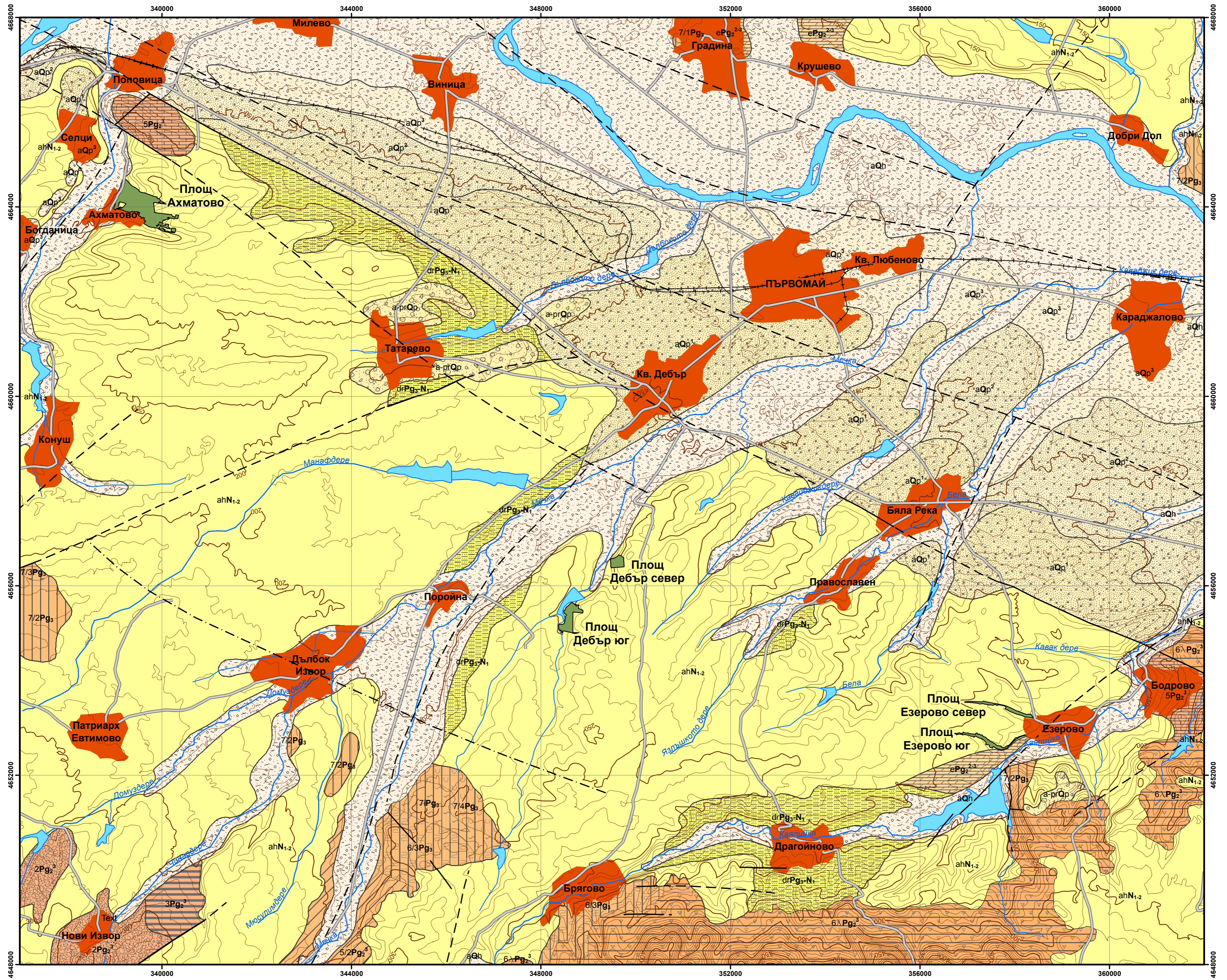
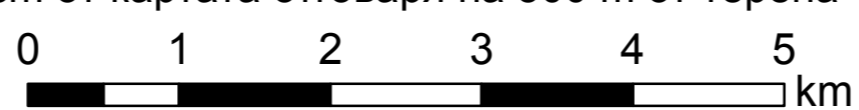


Геоложка карта на района



1:50 000

1 cm от картата отговаря на 500 m от терена



Координатна система 2005; зона 35
Основно сечение на релефа - 10 m

ЛЕГЕНДА

Предложени площи

Геология

Кватернер

- aQh - Алувиални образувания-русови и на заливните тераси; чакъли, пясъци, глини (холоцен)
- aQr³ - Алувиални образувания-I и II надзаливни тераси; чакъли, пясъци, глини (плейстоцен)
- aQr² - Алувиални образувания-III и IV надзаливни тераси; чакъли, пясъци (плейстоцен)
- aQr¹ - Алувиални образувания-V,VI и VII надзаливни тераси; чакъли, пясъци (плейстоцен)
- a-rqQr - Алувиално-пролувиални образувания; чакъли, пясъци, глини (холоцен-плейстоцен)

Неоген

ahN_{1,2} - Ахматовска свита; чакъли, пясъци, глини, инфилтрационни варовици (миоцен-плиоцен)

Палеоген-Неоген

drPg_{3-N1} - Драгойновска свита; пясъчници, глини, въглища, туфи (горен олигоцен-миоцен)

Палеоген

- ePg₂²⁻³ - Езеровска свита; аргилити,глини,мергели (среден-горен олигоцен)
- 7iPg₃ - Задруга на първи кисел вулканизъм; игнимбрити-Бряговски тип (долен олигоцен)
- 7/4Pg₃ - Задруга на първи кисел вулканизъм; пачка от кисели туфи,туфопясъчници,туфоконгломерати,органогенни варовици (долен олигоцен)
- 7/3Pg₃ - Задруга на първи кисел вулканизъм; пачка от органогенни (рифови) варовици (долен олигоцен)
- 7/2Pg₃ - Задруга на първи кисел вулканизъм; пачка от кисели туфи и туфити,алевролити,органогенни варовици (долен олигоцен)
- 7/1Pg₃ - Задруга на първи кисел вулканизъм; пачка на кисели туфи (долен олигоцен)
- 6/3Pg₃ - Задруга на първи кисел вулканизъм, пачка на: кисели туфи, туфити, органогенни варовици, туфопясъчници, туфоконгломерати (олигоцен)
- 6λPg₂³ - Задруга на първи среднокисел вълканизъм; латити (горен еоцен)
- 5Pg₂³ - Мергелно-варовикова задруга; органогенни и пясъчливи варовици и мергели (горен еоцен)
- 5/2Pg₂³ - Задруга на първи среднокисел вулканизъм, пачка на: среднокиселите туфи,туфити,пясъчници,органогенни варовици,латити и андез (горен еоцен)
- 3Pg₂³ - Въгленосно-песъчлива задруга; конгломерати, пясъчници, глинести алевролити, въглища (горен еоцен)
- 2Pg₂³ - Брекчоконгломератна задруга; брекчоконгломерати, конгломерати, гравелити, пясъчници (горен еоцен)

Тектоника

- Разсед - установен
- - - Разсед - предполагаем
- · - - Разсед - фосилизиран

