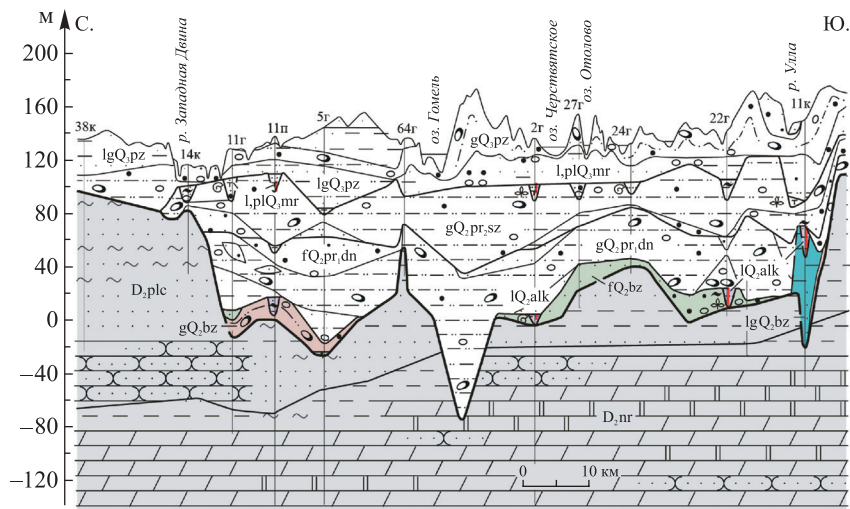
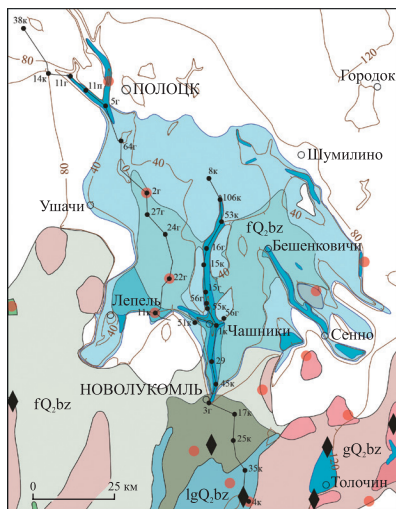


Рис. 3. Строение Полоцкой впадины (a – план поверхности березинского ледникового горизонта;

б – геологический разрез в направлении с северо-запада на юго-восток

по линии аг. Борковичи Верхнедвинского района – аг. Дворец Чашникского района):

1 – ледниковая впадина; 2 – ледниковая ложбина; 3 – изогипса; 4 – линия геологического разреза;

5 – скважины с палеонтологически изученными отложениями александрийского горизонта; 6 – гляциодислокации;

7 – граница между отложениями четвертичной и более древних систем; 8 – граница между горизонтами;

граница между генетически разными разновозрастными отложениями; 10 – флювиогляциальные дельты и конусы выноса; 11 – кривичский аллювий; 12 – александрийские озерные и болотные отложения;

— лимногляциальные глины, алевроиты и пески; 14 — флювиогляциальные пески с гравием и галькой;

15 – березинская морена; 16 – конечно-моренные супеси и суглинки; 17 – девонские песчаники, алевролиты, доломиты и мергели; 18 – ледниковые отторженцы; 19 – остатки растений, гумусированность;

20 – интервал межледниковых отложений, изученный палинологически;

21 – интервал межледниковых отложений, изученный путем диатомового анализа

Fig. 3. Structure of the Polotsk glacial basin (*a* – plan of the surface of the Berezina glacial horizon;

b – geological section in the direction from northwest to southeast along the line of the agrotown of Borkovichi, Verkhnedvinsk District – the agrotown of Dvoret, Chashniki District):

1 – glacial basin; 2 – glacial valley; 3 – isohypse; 4 – geological section line;

5 – boreholes with paleontologically studied deposits of the Alexandrian interglacial; 6 – glacial tectonics;

7 – boundary between deposits of the Quaternary and older systems; 8 – boundary between horizons;

9 – boundary between genetically different sediments of the same age; 10 – fluvio-glacial deltas and fans; 11 – Krivichi alluvium; 12 – Alexandrian lacustrine and swamp deposits; 13 – limnoglacial clays, silts and sands;

sands with gravel and pebbles; 15 – Berezina moraine; 16 – terminal moraine sandy loams and loams;

17 – Devonian sandstones, siltstones, dolomites and marls; 18 – erratic masses;

19 – plant remains, humus content; 20 – interval of interglacial deposits studied palynologically;

21 – interval of interglacial deposits studied by diatom analysis