



Рис. 2. Элементарные геохимические аквальные ландшафты оз. Нарочь.

Кислородно-гидрокарбонатно-кальциевые ландшафты литорали:

- 1 – трансаккумулятивные со сплошным покровом ВВР (с преобладанием тростника) на песках и песках заиленных; 2 – трансаккумулятивные на песках и песках заиленных;
 3 – абразионно-аккумулятивные на песках завалуненных;
 4 – трансаккумулятивные со сплошным покровом ВВР (с преобладанием рдеста пронзеннолистного) на песках, песках завалуненных и заиленных; 5 – трансаккумулятивные со сплошным покровом ВВР (с преобладанием харовых водорослей) на песках заиленных;
 6 – трансаккумулятивные со сплошным покровом ВВР (с преобладанием рдеста пронзеннолистного) на глинах;
 7 – трансаккумулятивные на илах глинистых с повышенным содержанием карбонатов;
 8 – трансаккумулятивные со сплошным покровом ВВР (с преобладанием элодеи) на сапропелях смешанных;
 9 – трансаккумулятивные со сплошным покровом ВВР (с преобладанием харовых водорослей) на сапропелях карбонатных.

Кислородно-гидрокарбонатно-кальциевые трансаккумулятивные ландшафты сублиторали пологой:

- 10 – с прерывистым покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на песках завалуненных; 11 – со сплошным покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на песках и песках заиленных; 12 – со сплошным покровом ВВР (с преобладанием рдеста пронзеннолистного) на глинах;
 13 – со сплошным покровом ВВР (с преобладанием харовых водорослей) на сапропелях карбонатных; 14 – на глинах; 15 – со сплошным покровом ВВР (с преобладанием элодеи) на сапропелях смешанных;
 16 – на сапропелях кремнеземистых.

Кислородно-гидрокарбонатно-кальциевые трансаккумулятивные ландшафты сублиторали крутой:

- 17 – на глинах; 18 – на песках заиленных; 19 – на песках завалуненных;
 20 – со сплошным покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на илах глинистых с повышенным содержанием карбонатов; 21 – на илах глинистых с повышенным содержанием карбонатов;
 22 – со сплошным покровом ВВР (с преобладанием харовых водорослей) на сапропелях карбонатных; 23 – на сапропелях карбонатных;
 24 – со сплошным покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на песках заиленных;
 25 – со сплошным покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на сапропелях смешанных;
 26 – на сапропелях смешанных.

Кислородно-гидрокарбонатно-кальциевые аккумулятивные ландшафты профундали:

- 27 – на сапропелях карбонатных; 28 – на сапропелях кремнеземистых;
 29 – на сапропелях смешанных; 30 – на илах глинистых с повышенным содержанием карбонатов;
 31 – на песках и песках заиленных.

Кислородно-гидрокарбонатно-кальциевые трансаккумулятивные ландшафты мелей:

- 32 – со сплошным покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на песках;
- 33 – с прерывистым покровом ВВР (с преобладанием харовых водорослей) на сапропелях карбонатных;
- 34 – с прерывистым покровом ВВР (с преобладанием харовых водорослей) на илах глинистых с повышенным содержанием карбонатов;
- 35 – с прерывистым покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на песках завалуненных;
- 36 – с прерывистым покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на сапропелях кремнеземистых и смешанных.

Кислородно-гидрокарбонатно-кальциевые ландшафты подводной гряды:

- 37 – абразионно-аккумулятивные с прерывистым покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на песках завалуненных; 38 – трансаккумулятивные со сплошным покровом ВВР (с преобладанием рдестов) на песках заиленных; 39 – трансаккумулятивные со сплошным покровом ВВР (с преобладанием харовых водорослей) на сапропелях карбонатных;
- 40 – трансаккумулятивные со сплошным покровом ВВР (с преобладанием элодеи) на сапропелях смешанных

Fig. 2. Elementary geochemical landscapes in Lake Naroch.

Oxygen-hydrocarbonate-calcium landscapes of the littoral zone:

- 1 – transaccumulative with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *P. australis* Trin ex Steud.) on sands and silted sands;
- 2 – transaccumulative on sands and silted sands;
- 3 – abrasion-accumulative on sands filled with rubble; 4 – transaccumulative with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *P. perfoliatus* L.) on sands, bouldered and silted sands;
- 5 – transaccumulative with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Chara* sp.) on silted sands;
- 6 – transaccumulative with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *P. perfoliatus* L.) on clays; 7 – transaccumulative on clayey silts with a high content of carbonates; 8 – transaccumulative with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Elodea*) on mixed sapropels;
- 9 – transaccumulative with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Chara* sp.) on carbonate sapropels.

Oxygen-hydrocarbonate-calcium transaccumulative landscapes of the gently sloping sublittoral:

- 10 – with intermittent cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Potamogeton*) on bouldered sands; 11 – with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Potamogeton*) on sands and silted sands;
- 12 – with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Potamogeton*) on clays;
- 13 – with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Chara* sp.) on carbonate sapropels; 14 – on clays; 15 – with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Elodea*) on mixed sapropels; 16 – on siliceous sapropels.

Oxygen-hydrocarbonate-calcium transaccumulative landscapes of the steep sublittoral:

- 17 – on clays; 18 – on silted sands; 19 – on sands littered with rocks;
- 20 – with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Potamogeton*) on clayey silts with a high content of carbonates; 21 – on clayey silts with a high content of carbonates; 22 – with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Chara* sp.) on carbonate sapropels; 23 – on carbonate sapropels;
- 24 – with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Potamogeton*) on silted sands; 25 – with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Potamogeton*) on mixed sapropels; 26 – on mixed sapropels.

Oxygen-hydrocarbonate-calcium accumulative landscapes of the profundal:

- 27 – on carbonate sapropels; 28 – on siliceous sapropels;
- 29 – on mixed sapropels; 30 – on clayey silts with a high content of carbonates; 31 – on sands and silted sands.

Oxygen-hydrocarbonate-calcium transaccumulative landscapes of shoals:

- 32 – with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Potamogeton*) on sands;
- 33 – with an intermittent cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Chara* sp.) on carbonate sapropels; 34 – with an intermittent cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Chara* sp.) on clayey silts with a high content of carbonates;
- 35 – with intermittent higher aquatic plants cover (with a predominance of *Potamogeton*) on bouldered sands; 36 – with an intermittent cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Potamogeton*) on siliceous and mixed sapropels.

Oxygen-hydrocarbonate-calcium landscapes of the underwater ridge:

- 37 – abrasion-accumulative with intermittent higher aquatic plants cover (with a predominance of *Potamogeton*) on bouldered sands; 38 – transaccumulative with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Potamogeton*) on silted sands; 39 – transaccumulative with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Chara* sp.) on carbonate sapropels;
- 40 – transaccumulative with a continuous cover of higher aquatic plants (with a predominance of *Elodea*) on mixed sapropels