

РОЗРАХУНОК ЗНАЧЕНЬ КОМБІНОВАНОГО ІНДЕКСУ СТАНУ УГРУПОВАНЬ (KICY)

$$KICY = \frac{(2CC + 1,5B + N + H + S)}{6,5}; \quad (1)$$

Автори використовували наступні показники макрозообентосу:

- 1) *чисельність* (N);
- 2) *біомасу* (B);
- 3) *кількість видів* (S);
- 4) *видове різноманіття за індексом Шеннона* (H);
- 5) *середню сапробність* (CC), що розраховуються як середньозважена сапробність трьох перших за чисельністю видів бентосних організмів.

Таблиця 4 – Екологічна характеристика р. Мокра Московка за ранговим інтегральним показником (КІСУ)

Ст.	N	Ранг	S	Ранг	B	Ранг	H	Ранг	CC	Ранг	КІСУ	Ранг
1	110	19	3	18,5	2325	8	0.9	17	2.0	3	<i>11.15</i>	15
2	245	17	10	8	19035	3	2.1	12	2.55	7	<u>8.54</u>	5
3	440	16	9	10,5	15700	4	2.3	8	2.59	9	<u>9.0</u>	8
4	242	18	15	1	9050	5	3.1	3	2.57	8	<u>7.0</u>	2
5	20040	2	11	6	543.6	9	1.6	15	2.69	14	<i>9.92</i>	11
6	10100	6	10	8	511	10	2.7	5,5	2.66	12	<u>9.0</u>	8
7	6800	7	13	2,5	323	12	3.8	1	2.70	15	<u>9.0</u>	8
8	800	12	12	4,5	26840	1	2.3	8	2.62	11	<u>7.38</u>	4
9	22200	1	9	10,5	365.5	11	2.5	7	2.8	18	<i>10.92</i>	13,5
10	10800	4	13	2,5	315.2	13	2.06	13	2.76	16	<i>10.92</i>	13,5
11	2300	10	5	14	25.6	19	2.0	14	2.78	17	15.46	19
12	1600	11	3	18,5	32.9	18	1.4	16	2.6	10	14.23	18
13	10400	5	7	13	140.3	17	2.2	11	2.54	6	<i>10.23</i>	12
14	10900	3	12	4,5	255.3	14	2.7	5,5	2.47	5	<u>6.76</u>	1
15	740	14,5	4	16	8100	6	0.2	19	1.21	1	<u>9.3</u>	10
16	750	13	4	16	22160	2	0.8	18	2.26	4	<u>8.92</u>	6
17	740	14,5	4	16	8090	7	3.02	4	2.89	19	12.77	17
18	3000	9	10	8	140.8	16	3.3	2	1.91	2	<u>7.23</u>	3
19	5800	8	8	12	253.4	15	2.3	8	2.67	13	<i>11.77</i>	16