

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА РЕКИ СЕЛЕНГИ,
ЕЕ ПРИТОКОВ И СЕЛЕНГИНСКОГО МЕЛКОВОДЬЯ
В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2021 ГОДА**

© 2024 г. А. С. Захаренко^а, *, И. В. Томберг^а, С. В. Букин^а, В. В. Блинов^а, Т. И. Земская^а

^аЛимнологический институт СО РАН, Иркутск, 664033, Россия

*e-mail: zakharenko@lin.irk.ru

Таблица S1. Индексы альфа-разнообразия

Место отбора, расстояние от устья протоки (км), глубина отбора (м)	nseqs	coverage	sobs	invsimpson	ace	chao	shannon
р. Джида	12990	95.80	1109	11.2	1908	1745	3.86
р. Темник	12060	95.75	1232	10.97	1844	1722	4.23
р. Баян-Гол	16274	98.26	770	20.46	1067	1066	4.12
р. Чикой	57618	98.96	1538	11.63	2235	2143	3.48
р. Уда	13377	96.98	716	11.67	2185	1373	3.38
р. Селенга (ниже р. Баян-Гол)	22887	96.82	1507	20.88	3113	2443	4.34
р. Селенга (п. Новоселенгинск)	37828	98.04	1818	22.18	2721	2567	4.4
р. Селенга (с. Ганзурино)	53747	98.62	2202	23.74	2961	2821	4.54
р. Селенга (выше г. Улан-Удэ)	20643	96.68	1392	24.18	2421	2289	4.45
р. Селенга (ниже г. Улан-Удэ)	13345	95.59	1059	22.39	3109	2018	4.32
р. Селенга (с. Кабанск)	16325	96.32	1179	23.79	2766	1956	4.36
р. Селенга (с. Мурзино)	15815	96.24	1121	23.61	2917	2058	4.34
р. Селенга (устье Kh)	26371	97.44	1587	24.55	2440	2360	4.59
р. Селенга (устье S)	26807	99.41	376	8.91	726	582	2.84
Kh 1 км 0 м	19318	97.09	1151	21.7	2669	1897	4.36
Kh 1 км 5 м	22500	97.92	1003	23	2165	1658	4.31
Kh 3 км 0 м	23222	97.75	1045	29.81	2836	2027	4.47
Kh 3 км 10 м	17384	97.82	774	22.94	2046	1397	4.19
Kh 3 км 18 м	38484	98.86	926	18.1	2271	1591	4
Kh 5 км 0 м	13333	97.53	681	24.14	1738	1261	4.24
Kh 5 км 10 м	32973	98.61	966	27.32	2313	1705	4.31
Kh 5 км 22 м	32315	99.25	612	19.07	1136	930	3.81
Kh 7 км 0 м	35782	98.66	1168	28.15	2267	1738	4.5
Kh 7 км 15 м	21204	98.41	750	21.46	1667	1320	4.1
Kh 7 км 27 м	32973	98.79	969	29.82	1812	1506	4.33

Окончание таблицы S1

Место отбора, расстояние от устья протоки (км), глубина отбора (м)	nseqs	coverage	sobs	invsimpson	ace	chao	shannon
Kh 10 км 0 м	22429	98.76	611	18.08	1365	1008	3.79
Kh 10 км 40 м	30441	99.40	467	10.73	920	722	3.27
Kh 10 км 100 м	32254	99.42	506	9.24	740	721	3.21
S 1 км 0 м	34999	98.57	1215	29.19	2321	1897	4.5
S 1 км 5 м	34977	98.57	1212	30.24	2413	1842	4.55
S 3 км 0 м	27790	98.28	1046	25.06	2405	1890	4.42
S 3 км 7 м	34035	98.78	958	26.23	2040	1552	4.31
S 3 км 23 м	6417	96.67	419	18.1	1206	799	3.91
S 5 км 0 м	35527	98.81	1114	31.86	1947	1584	4.55
S 5 км 10 м	41882	99.10	923	27.6	1827	1474	4.26
S 5 км 45 м	28858	98.99	662	18.78	1423	1187	3.79
S 7 км 0 м	44430	99.18	1025	36.2	1473	1448	4.56
S 7 км 20 м	37240	99.11	831	23.99	1554	1229	4.06
S 7 км 75 м	29986	99.43	453	10.38	808	663	3.18
S 10 км 0 м	41290	99.27	917	34.69	1268	1224	4.46
S 10 км 15 м	23110	98.53	763	23.5	1610	1253	4.13
S 10 км 190 м	34762	99.37	684	15.76	930	973	3.92

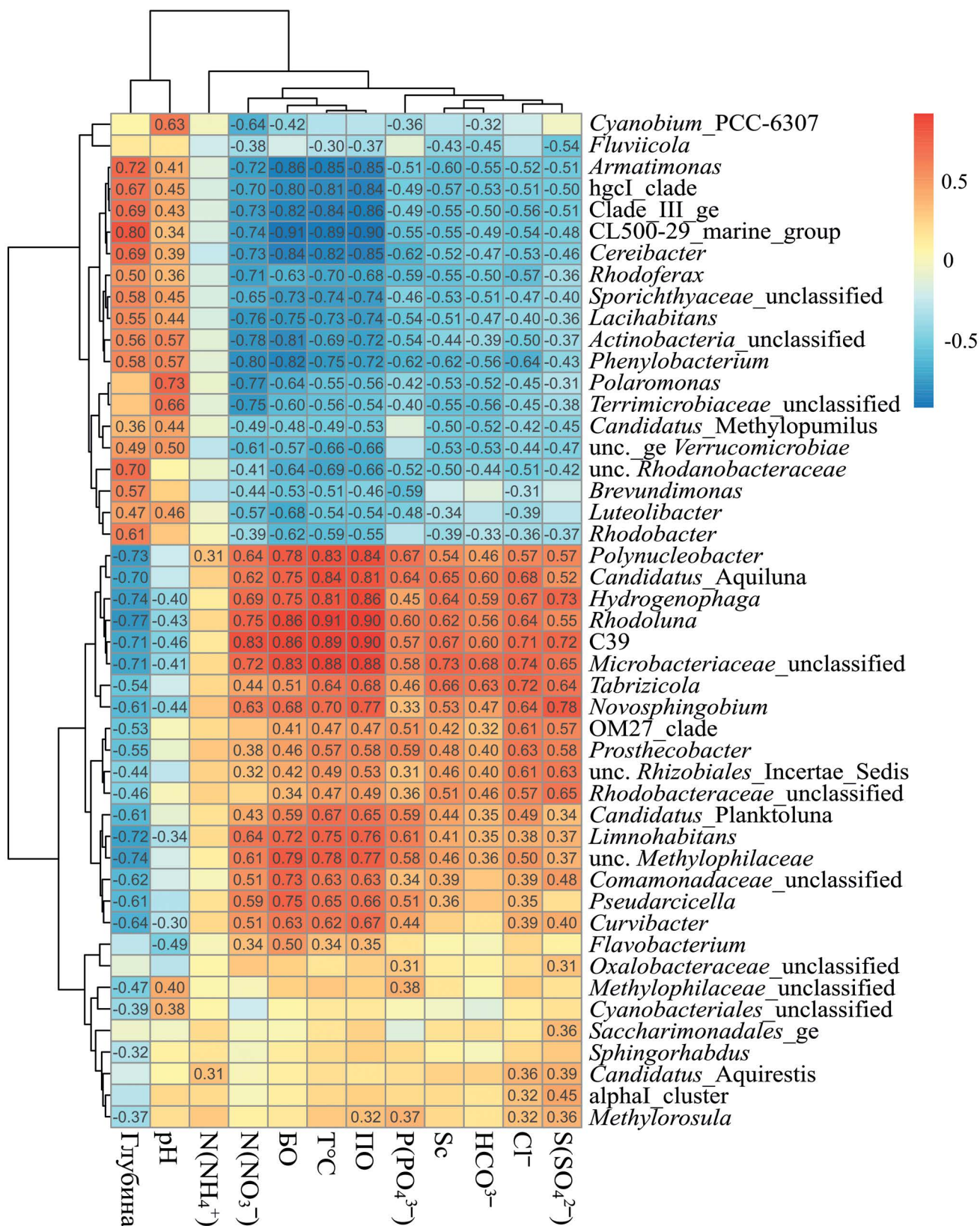


Рис. S1. Ст. Захаренко Микробиология.

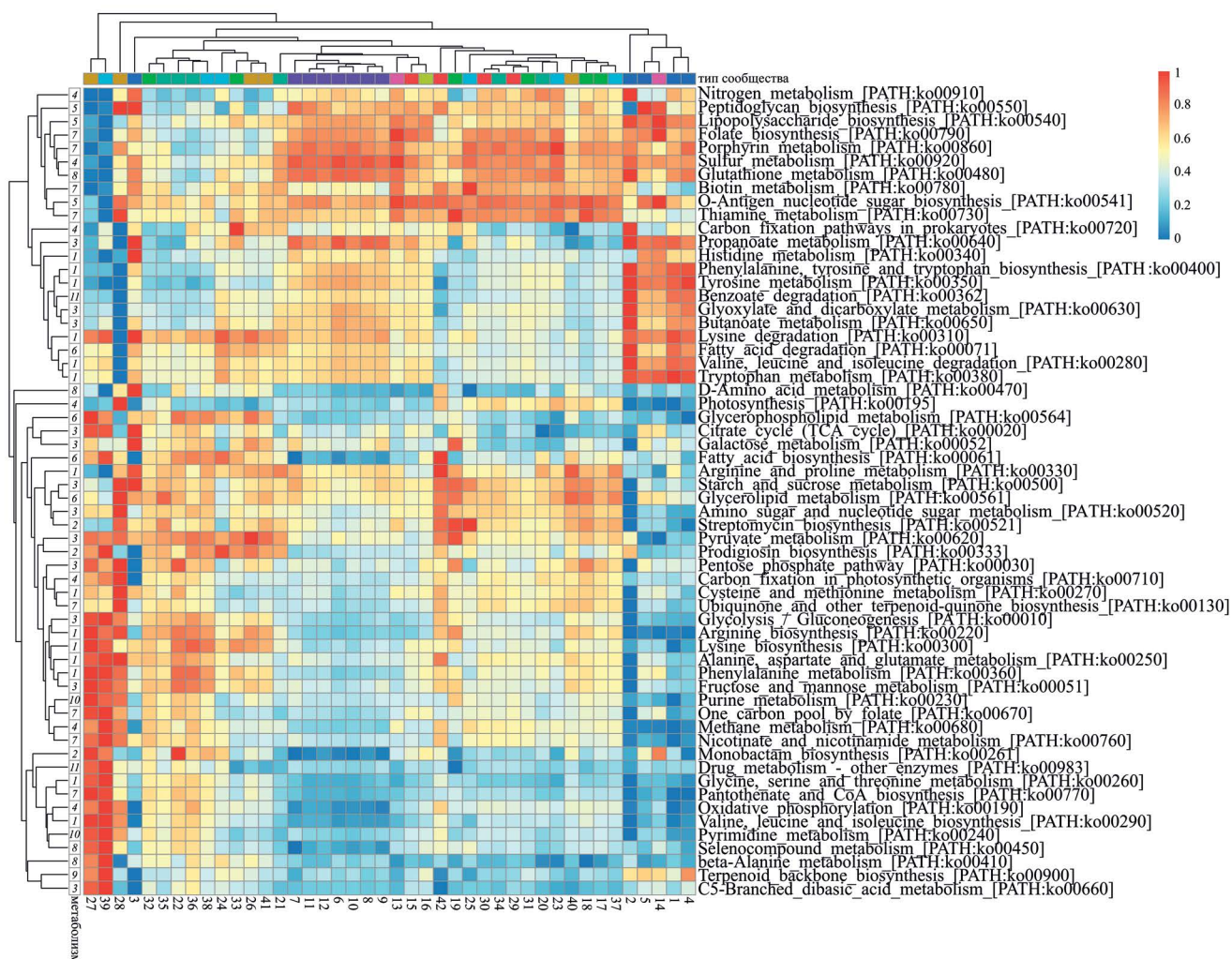


Рис. S2. Ст. Захаренко Микробиология.