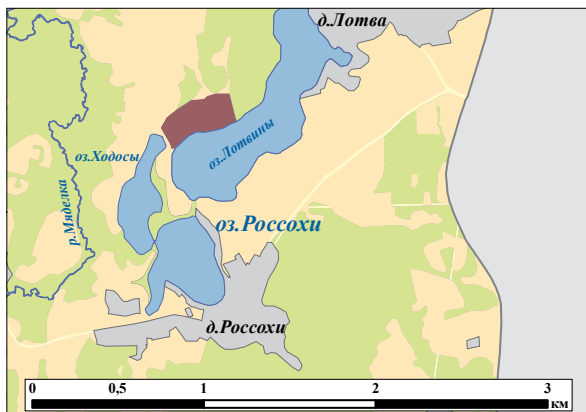


РОССОХИ

Россохи, Рассохи
(бел. – Расохі)

Площадь зеркала	– 10,16 км ² , 20,16 км ²
Длина	– 0,58 км
Ширина: макс./ср.	– 0,45 км / 0,28 км
Длина береговой линии	– 11,86 км, 21,93 км
Объем воды	– 0,34 млн м ³
Площадь водосбора	– 0,75 км ²

Слабопроточный димиктический водоем. Котловина ложбинного типа. Склоны высотой 5–10 м (на 3 до 15 м), поросли кустарником. Берега сливаются со склонами. Литоральная зона песчаная, песчано-заиленная, с хорошо развитой прибрежной растительностью. Сведения о структуре и происхождении ложа озера отсутствуют. Соединено пересыхающей протокой с озером Лотвины и действующей протокой с озером Ходосы.



Группа озер	Мядельская
Бассейн и система реки	р. Западная Двина р. Мяделка
Притоки	Протока из оз. Лотвины
Вытоки	Протока в оз. Ходосы
Координаты	26°52'19,652" в.д. 54°57'55,797" с.ш.

Функциональное зонирование прилегающей территории	На С и В – участки зоны регулируемого использования, на З и Ю – охранный
Рыболовство	Любительское платное
Рекреационное использование	Туристическая стоянка «Россохи»
Перспективы использования	Развитие экотуризма и рекреации, любительское рыболовство

Гидрохимическая характеристика:

Показатели:	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	Общая минерализация
Значения, мг/л:	3,0	17,0	205,6	34,9	20,8	6,32	8,87	297,0

Вода оз. **Россохи** – гидрокарбонатного класса кальциевой группы, среднеминерализованная.

Гидроэкологическая характеристика (глубина станции 10,5 м, значения для эпилимниона, металимниона и гиполимниона, август 1991):

Показатель	Эпи-лимнион	Мета-лимнион	Гипо-лимнион
Температура воды, °С	24,9	13,7	6,1
Насыщение воды кислородом, %	108,2	111,5	0
Концентрация водородных ионов (показатель рН)	6,50	–	–
Органическое вещество (мг С/л)	10,94	10,33	8,67
Взвешенные вещества, мг/л	0,87	2,43	2,20
Общий фосфор, в т.ч. минеральный, мг Р/л	0,106	0,082	0,060
	0,005	0,007	0,008
Общий азот, в т.ч. минеральный (аммонийный, нитратный, нитритный), мг N/л	0,49	0,44	0,40
	0,186	0,272	0,400
	0,185	0,270	0,220
	0,001	0,002	0,148
нитритный), мг N/л	0	0	0,032
Хлорофилл-а, мкг/л	1,2	5,0	бактериохлорофилл
Потенциальный фотосинтез, мг O ₂ /л-сут	0,58	1,55	–
Аэробная деструкция, мг O ₂ /л-сут	0,17	0,54	–
Биохимическое потребление кислорода (БПК-5), мг O ₂ /л	1,49	2,87	–
Прозрачность воды, м	3,7		

Примечание: – не определялось.
Трофический статус водоема – *слабозвтрофный*.

