

# ГЛУХОЕ

C-04

## Глухое (бел. – Глухое)

Площадь зеркала	– 10,15 км <sup>2</sup> , 20,15 км <sup>2</sup>
Длина	– 10,55 км
Ширина: макс./ср.	– 0,38 км / 0,27 км
Глубина макс.	– 2 м
Длина береговой линии	– 11,35 км / 21,5 км

Группа озер	Свирская
Бассейн и система реки	р. Неман р. Страча
Притоки	Протока из оз. Свирьнице
Вытоки	Протока в р. Свирицу
Координаты	26°23'6,497" в.д. 54°51'57,952" с.ш.

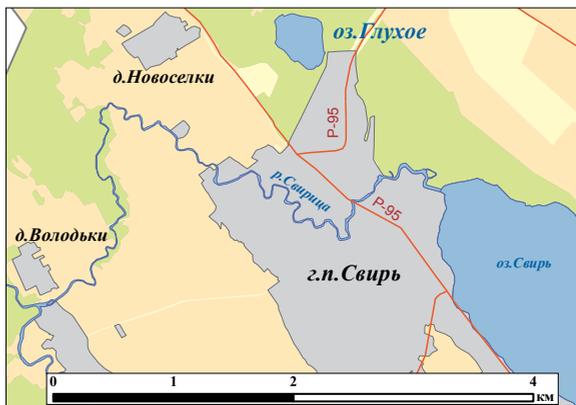
Проточное, полимиктическое. Котловина остаточного типа. Склоны котловин неотчетливые. Возле озера заболоченная пойма. Берега сплавинные, сильно заросшие прибрежной растительностью. Соединено протокой с озером Свирьнице.

### Гидрохимическая характеристика:

Показатели:	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Cl <sup>-</sup>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Общая минерализация
Значения, мг/л:	14,2	20,9	168,7	39,9	15,7	3,48	7,87	272,0

Вода оз. Глухое – гидрокарбонатного класса кальциевой группы, среднеминерализованная.

Функциональное зонирование прилегающей территории	Зона регулируемого использования
Рыболовство	Любительское платное
Рекреационное использование	–
Перспективы использования	Развитие экотуризма



**Гидроэкологическая характеристика** (глубина станции 1,5 м, средние для водного столба величины, август 1991 г.):

Показатель		Показатель	
Прозрачность воды, м	до дна	Хлорофилл-а, мкг/л	4,30
Температура воды, °С		Общий азот,	0,77
поверхностный слой	20,5	в т.ч. минеральный	0,253
придонный слой	20,5	(аммонийный,	0,250
		нитратный,	0,003
		нитритный), мг N/л	0
Насыщение воды кислородом, %		Общий фосфор,	0,013
поверхностный слой	80,6	в т.ч. минеральный, мг P/л	0
придонный слой	80,6		
Концентрация водородных ионов (рН)	6,84	Потенциальный фотосинтез, мг O <sub>2</sub> /л-сут	0,11
Органическое вещество (мг С/л)	13,23	Аэробная деструкция, мг O <sub>2</sub> /л-сут	0,13
Взвешенные вещества, мг/л	0,70	Биохимическое потребление кислорода (БПК-5), мг O <sub>2</sub> /л	1,30

Трофический статус водоема – *слабозтрофный*.

**Гидробиологическая характеристика** (25.02.2010 г.):

Фитопланктон		
Общая характеристика	Численность, млн кл./л	Биомасса, мг/л (сырое вещество)
В феврале отмечено 6 видов из 4 отделов: сине-зеленых (цианобактерий) – 1 ( <i>Pseudanabaena sp.</i> ), криптофитовых – 3 ( <i>Rhodomonas pusilla</i> , <i>Rh. lens</i> , <i>Cryptomonas curvata</i> ), диатомовых – 1 ( <i>Ulnaria ulna</i> ), золотистых – 1 ( <i>Kephyrion sp.</i> )	0,73	0,20

