

**Б-03**

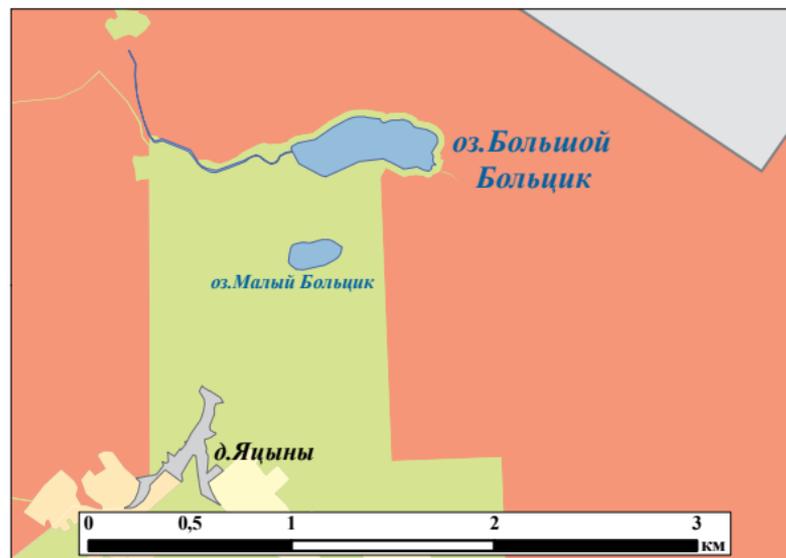
## **БОЛЬШОЙ БОЛЬЦИК**

Большой Больцик, Большой Болтик, Болочка,  
Болыцик Большой (бел. – Вялікі Болцік)

<b>Площадь зеркала</b>	– 10,14 км <sup>2</sup> , 20,14 км <sup>2</sup>
<b>Длина</b>	– 0,74 км
<b>Ширина: макс./ср.</b>	– 0,23 км / 0,19 км
<b>Глубина: макс./ср.</b>	– 27м / 9,37 м
<b>Длина береговой линии</b>	– 11,8 км, 21,78 км
<b>Объем воды</b>	– 1,31 млн м <sup>3</sup>

Слабопроточное, димиктическое. Тип котловины предположительно ложбинный. С и Ю склоны котловины крутые, высотой до 25 м. Берега низкие, сопряжены со склонами, супесчаные, покрыты лесом, В – заболоченные. Литоральная часть узкая, песчано-илистая.

Подводная часть ложа мало изучена. На дне озера имеется мощный слой сапропеля средней толщиной



3,1 м. Над сапропелем находится слой песка толщиной не более 0,2–0,3 м, принесенного впадающими ручьями. Надводная растительность развита слабо, достигает ширины 5 м.

Впадает несколько родниковых ручьев. Сток по безымянной протоке, впадающей в р. Страча. Уровень воды в оз. Большой Больцик искусственно поднят мельничной плотиной. В результате этого была частично затоплена прибрежная полоса леса.

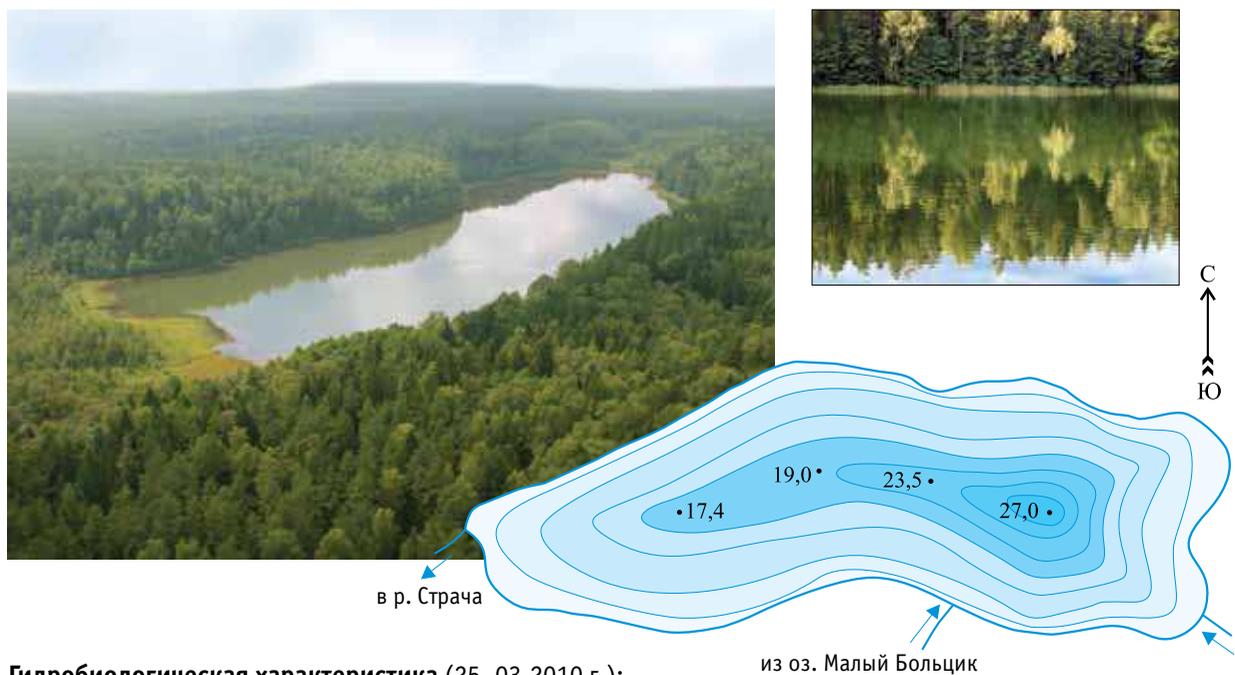
<b>Группа озер</b>	Болдукская
<b>Бассейн и система реки</b>	р. Неман, р. Страча
<b>Притоки</b>	Ручей из родника «Большой Болтикский»
<b>Вытоки</b>	Протока в р. Страча
<b>Координаты</b>	26°27'26,284" в.д. 54°57'9,934" с.ш.

<b>Функциональное зонирование прилегающей территории</b>	<b>Рыболовство</b>	<b>Рекреационное использование</b>	<b>Перспективы использования</b>
На С, В и ЮВ – заповедная зона, на Ю и ЮЗ – зона регулируемого использования	Любительское бесплатное	–	Развитие экотуризма

### Гидрохимическая характеристика:

Показатели:	pH	Взвесь	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	P <sub>общ.</sub>	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
<b>Значения:</b>	8,23	<5	<0,08	0,160	<0,005	<0,005	0,009	7,6	5,2	191,1	43,1	13,7	0,75	3,52	265,7

Вода оз. **Большой Больцик** – гидрокарбонатного класса кальциевой группы, среднеминерализованная.



### Гидробиологическая характеристика (25. 03.2010 г.):

Фитопланктон		
Общая характеристика	Численность, млн кл./л	Биомасса, мг/л (сырое вещество)
Представлен 2 видами диатомовых родов <i>Cyclotella</i> и <i>Cymbella</i>	0,49	0,09
Бактериопланктон		
Общая характеристика	Численность, млн кл./мл	Биомасса, мг/л (сырое вещество)
Средний объем клетки 0,09±0,04 мкм <sup>3</sup>	0,96±0,17	0,09±0,02