

Аннотационная доска
О присвоении статуса
особо охраняемой природной территории озеру Смолино



АДРЕС: город Челябинск, Ленинский район
НАДПИСЬ: «Памятник природы озеро Смолино охраняется законом»
ДАТА ОТКРЫТИЯ: нет сведений
Памятный знак размещен на берегу озера Смолино.

Историческая справка: **Смолино**, озеро; памятник природы (1961). Расположено на южной окраине Челябинска в Ленинском районе. В прошлом щелочная вода и ил озера использовались для лечения различных заболеваний. Озеро находится на стыке уральской и западно-сибирской геологических структур. Естественных притоков, кроме родников и небольших речек, не имеет. Площадь водного зеркала на отметке уровня 217,2 м составляет 27 км². Средняя глубина 3,8 м, максимальная 6,7 м. Объем водной массы 108 млн м³. Береговая

линия изрезана слабо, берега невысокие и ровные. По характеру минерализации озерные воды солоноватые, относятся к хлоридно-натриевому типу. Вода Смолино богата питательными веществами, что позволяет использовать озеро для рыборазведения. В него неоднократно запускались такие ценные породы, как рипус, карп, сырок. Из местных пород в Смолино обитают окунь, чебак, карась, гальян.

Ист.: Челябинск : энциклопедия. URL: <http://www.book-chel.ru>.

