

САКОВЩИНСКОЕ

Авторы: Лопух П. С.

[Google](#) | [Yandex](#) | 54.10974 26.4045989

Саковщинское, водохранилище в Воложинском районе Минской области

Саковщи́нское

[Водохранилище](#) в Воложинском районе Минской области.

Расположено на реке [Березина](#) (бассейн реки [Нёман](#)), в 0,5 км к востоку от агрогородка Саковщина.

Построено в 1937 г. в энергетических целях, в 1955 г. реконструировано.

Площадь 1,1 км², длина 3 км, средняя ширина 430 м, максимальная ширина 730 м, средняя глубина 72 см, максимальная глубина 3,1 м. Объём воды 0,93 млн м³. Минерализация средняя 315–350 мг/л. Длина береговой линии 5,88 км.

Водосбор (площадь 1 100 км²) плосковолнистый; распаханность 40 %, залесённость 15 %, заболоченность 10 %.

Средний годовой сток 239,6 млн м³. Колебания уровня на протяжении года 2,46 м.

Котловина вытянута с севера на юг, занимает низкую часть [поймы](#) реки Березина.

Берега низкие, пологие, закреплённые растительностью, в верховье заболочены.

Водохранилище по морфологическому строению ложа — русловое.

Регулирование стока — сезонное.

Сильнопроточное.

По характеру распределения глубин на водохранилище выделяются 2 участка: верхний озёрно-речной — мелководный (выше деревни Замостяны) и нижний — приплотинный озеровидный, с глубинами более 1 м.

Верхний участок глубоководен только в пределах русловой [ложбины](#) и затопленных стариц (глубина 1,5–2 м), глубины по ложу в основном менее 1 м.

В верховьях водохранилища (деревни Кражин — Калдыки), в пределах низкой поймы,

выделяется зона подтопления, которая представлена заливным лугом, затапливаемым во время продолжительных дождей.

Высокая степень зарастания ложа (95 %), низкая проточность его пойменной части (вне русловой ложбины и в старичных котловинах) способствуют осаждению наносов, осветлению воды [на что указывает высокая прозрачность воды (до 3 м)], превращению в болотный массив с развитым руслом реки.

В створе водохранилища в начале XXI в. была сооружена мини-ГЭС мощностью 75 кВт с тремя энергоблоками. В настоящее время ГЭС работает в составе общей энергосистемы Беларуси. Ввиду отсутствия регулирующего сооружения гидрологический режим водохранилища находится в тесной связи с режимом реки Березина.

Сооружения гидроузла: здание ГЭС с подводящим устройством, плотина (длина 2,2 км, максимальная высота 3,6 м), 2 водосброса. В 1959 г. гидроузел реконструирован.

Водная растительность: тростник, аир, манник, камыш, рогоз, рдест, кубышка жёлтая. В видовом составе водной растительности возрастает роль водно-болотных растений.

Водятся щука, карась, карп, жерех, судак, линь.

Гнездятся лебеди.

На водохранилище расположен домик охотника и рыболова, обустроен пляж. Созданы зоны рекреации. Севернее водохранилища находится учебная географическая станция Белорусского государственного университета «Западная Березина».

Водохранилище используется для спортивной ловли рыбы.