

СОЛИГОРСКОЕ

Авторы: Лопух П. С.

[Google](#) | [Yandex](#) | 52.7816807 27.5632536

Солигорское, водохранилище в Солигорском районе Минской области

Солиго́рское

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

Расположено в среднем течении реки [Случь](#) (в 115 км от её устья), около города Солигорск.

Построено в 1967 г.

Площадь водного зеркала 23,1 км², длина 24 км, максимальная ширина 2 км при средней 1 км. Максимальная глубина 4,5 м при средней 2,5 м. Полный объём воды 55,9 млн м³, полезный объём 38 млн м³. Высота напора в створе головной плотины 4,5 м. Средний многолетний сток 288 млн м³. Среднегодовая амплитуда колебания уровня воды 1,5 м. Показатель водообмена 5,15.

Водосбор представляет собой слабо расчленённую равнину: на западе — возвышенная (сложена холмами, в районе деревень Погост-1 и Погост-2 — конечно-моренными грядами), на востоке — низинная. Площадь водосбора 1793 км², распаханность 20 %, лесистость 15 %, заболоченность 32 %, озёрность незначительная.

Общая минерализация воды колеблется в пределах 280–370 мг/дм³. Повышенная минерализация вод объясняется загрязнением водосбора стоками с территории ОАО «Беларуськалий».

Средняя часть котловины на протяжении 13 км располагается в зоне оседания земной поверхности над выработками калийных солей месторождения Старобинское.

По морфологическому строению ложа — русловое. Отложения ложа представлены в основном торфянистыми грунтами и илом. Затопленные торфяники и остатки высшей водной растительности являются источником органической части. В содержании илов преобладает кремний (50–70 %).

Береговая линия слабоизвилистая (длина 70 км), есть 4 крупных залива.

Берега в верхней и нижней части низкие (не выше 2 м относительно нормального

подпорного уровня), заболоченные или укреплены насыпями и дамбами. Берега интенсивно размываются.

Замерзает в начале декабря (толщина льда до 50 см), [вскрытие](#) в конце апреля.

В июле вода прогревается в пределах 18–18,5 °С.

Водятся щука, уклея, густера, лещ, карась серебряный и золотой, окунь, карп, налим, плотва, линь, ёрш.

Состав сооружений гидроузла: плотина (длина 1,8 км, максимальная высота напора в створе 4,5 м), 6 ограждающих дамб (три препятствуют переливу вод в реки [Свислочь](#) и [Ореса](#), три защищают близлежащие деревни от затопления), водосброс, 4 насосные станции. В нижнем бьефе плотины Солигорского водохранилища расположена Солигорская ГЭС.

Водоохранилище используется для обеспечения водой ОАО «Беларуськалий» и ОАО «Старобинский торфобрикетный завод», для регулирования стока Случи, рекреации, занятий водными видами спорта, любительского рыболовства.

На берегу водохранилища размещены: санаторий «Берёзка» ОАО «Беларуськалий», ГУ «Республиканская больница спелеолечения».

Обслуживается УП «Солигорское ПМС».