

2. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫБОЛОВНОГО УГОДЬЯ

В литературных источниках приводятся разные значения площади водохранилища Заславское, которая напрямую зависит от состояния уровня воды на момент измерений.

В «Республиканской комплексной схеме размещения рыболовных угодий» (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 20. 02. 2007 г. № 220 в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 09.06.2008 г. № 826) приведена площадь водохранилища Заславское при нормальном подпорном уровне воды (НПУ), равная 2700 га /6/. Этими данными авторы руководствовались в характеристике водохранилища и расчётах.

В таблице 1 представлены основные морфометрические показатели водохранилища Заславское /1, 2/.

Таблица 1 – Морфометрические показатели водохранилища Заславское (при НПУ)

Показатели	Единицы измерения	Величины
Площадь зеркала воды	га	2700
Глубина максимальная	м	8,0
Глубина средняя	м	3,5
Длина максимальная	км	6,5
Ширина максимальная	км	4,5
Объем воды (полный)	млн. м ³	108,5
Наличие островов	штук	11
Площадь островов	га	29

Водохранилище создано в 50-е годы XX века с целью орошения земель, для регулирования стока р. Свислочь и снабжения водой г. Минска и является вторым по площади искусственным водоемом Беларуси. Входит в состав Вилейско-Минской водной системы. В настоящее время на водохранилище действует гидроэлектростанция мощностью 215 киловатт.

Рельеф водосбора крупнохолмистый. Чаша водохранилища до затопления представляла собой заболоченную пойму рек Свислочь, Вяча, Ратомка, Чернявка (Тростянка). Склоны сложены суглинистыми и песчаными грунтами, в основном, поросли лесом и кустарником, частично распаханы (34 %) или залужены.