

Характерные (нормативные) уровни воды в водохранилище

Характерные (нормативные) уровни воды в водохранилище

Значение,

м БС

Нормальный подпорный уровень (НПУ)

113,50

Минимальный допустимый уровень, уровень мертвого объема (УМО)

108,50

Минимальный уровень предельной сработки водохранилища (МУПС)

107,50

Уровень противопаводковой призмы водохранилища (УПП)

113,70

Основные топографические характеристики Новосибирского водохранилища

Характеристика

Единицы

измерения

Значение

Площадь зеркала водохранилища при НПУ

км²

1082

Площадь зеркала водохранилища при УМО

км²

673

Полезный объем водохранилища (НПУ – УМО)

км³

4,36

Объем противопаводковой призмы водохранилища

(УПП – НПУ)

км³

0,22

Длина

км

183,4

Глубина максимальная

м

24,2

Глубина средняя

м

7,19

Ширина максимальная

км

22,0

Критические уровни в нижнем бьефе Новосибирского водохранилища по
гидрологическому посту **р.Обь-г.Новосибирск (НВП):**

- отметка неблагоприятных гидрологических явлений (НЯ) – 400см (95,26мБс);
- отметка опасных гидрологических явлений (ОЯ) – 500см (96,26мБс).