

**Характерные (нормативные) уровни воды в водохранилище**

Характерные (нормативные) уровни воды в водохранилище

Значение,

м БС

Нормальный подпорный уровень (НПУ)

13,50

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

км<sup>2</sup>

1082

Площадь зеркала водохранилища при УМО

км

673

Полезный объем водохранилища (НПУ – УМО)

км

4,36

Объем противопаводковой призмы водохранилища

(УПП – НПУ)

км

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).