



«Оценка воздействия на окружающую среду» на территории Национального парка «Плещеево озеро».

Плещеево озеро -моренное пресноводное озеро на юго-западе Ярославской области России. Входит в состав национального парка «Плещеево озеро». Площадь озера -около 51 км², наибольшая длина 9,5 км (от устья реки Трубеж до выхода из озера реки Вёксы), максимальная ширина 6,5 км (по линии село Соломидино - село Городище). Озеро имеет округлую форму, берега ровные, низменные, заболоченные. Максимальная глубина -до 25 м, средняя -11 м. Объем воды -0,58 км³, площадь водосборного бассейна - 436 км². Средний многолетний уровень водной поверхности озера имеет 137,7 м абсолютной высоты. Островов на озере нет. Плещеево - второе озеро Ярославской области (после озера Неро) и 246-е озеро России по площади водного зеркала.

Центральная котловина Плещеева озера очень глубока и имеет крутые склоны. Это означает, что её сформировали подземные карстовые углубления, она стала результатом опускания дна. Соляные ключи села Усолье размывали каменную соль пермских осадков древнего моря.

Время замерзания озера — ноябрь, время вскрытия — апрель, питание преимущественно снеговое. В озеро впадают 19 рек и ручьев. Самый крупный приток — река Трубеж, вытекающая из Берендеевского болота, которое расположено к юго-востоку. Малые притоки - Веськовка, Гремячка, Куритень, Кухмарка. Вытекает из озера одна река Вёкса, длиной 8 км (урочище Урёв). Она несет свои воды в близлежащее озеро Сомино, где берет начало река Нерль Волжская - приток Волги.