

**Приложение № 3. Фактори за определяне на типовете повърхностни водни тела**

Реки	Фактори
Характеристика	Физични и химични фактори, които определят характеристиката на реката или част от реката и следователно биологичната популационна структура и състав
Задължителни фактори	надморска височина, географска ширина, географска дължина, геология, размер.
Незадължителни фактори	разстояние от изворите, енергия на течението (функция от дебита и наклона), средна широчина на водата, средна дълбочина на водата, среден наклон на водата, форма на основното речно корито, категория на оттока на реката, форма на долината, пренос на неразтворени вещества, способност за неутрализиране на киселини, среден състав на субстрат, преобладаващ тип на субстрата, хлориди, температурен диапазон на въздуха, средна температура на въздуха, валежи.
Езера	
Характеристика	Физични и химични фактори, които определят характеристиката на езерото или част от езерото и следователно биологичната популационна структура и състав
Задължителни	надморска височина, географска ширина, географска дължина, дълбочина, геология, размер
Незадължителни фактори	средна дълбочина на водата, форма на езерото, времепрестой, средна температура на въздуха, температурен диапазон на въздуха, характеристики на смесване (мономиктично, димиктично, полимиктично), способност за неутрализиране на киселини, фоново състояние на биогенните елементи, среден състав на субстрата, колебания на водното ниво.