مهام واختصاصات الإدارة العامة للأسماك والأحياء المائية :-

1- وضع السياسات العامة للاستغلال الامثل لثروات لبلاد من الاسماك والاحياء المائية من خلال :-

أ- وضع خطط وبرامج قطاع الاسماك والاشراف علي تنمية الموارد السمكية وحمايتها من الصيد الجائر وتقليل الفاقد في معاملات مابعد الحصاد والمحافظة علي البيئة .

ب- مراقبة المصايد وتحديد التنوع والتوزيع البيلوجي لانواع الاحياء المائية .

ج- تشجيع التوسع في استزراع الاسماك والاحياء المائية كوسيلة لزيادة امدادات الاسماك وصادراتها في جميع ولايات السودان .

د- عمل المسوحات والاحصاءات لتقديرالمخزونات السمكية للاستغلال الامثل للموارد .

2- الترويج لترقية صادرات الاسماك وتحسين البنيات الاساسية الخاصة بانشطة قطاع صيد الاسماك .

3- تنظيم التجارة الخارجية للاسماك ومنتجاتها باتنسيق مع الاجهزة المختصة .

4- استصدار التشريعات القوانيين التي تحكم وتنظم انشطة الصيد والبيئة في المياه الاقليمية. والدولية بكل من مصايد المياه العذبة والمالحة مع الجهات المختصة .

5- التنسيق مع الدول الصديقة والهيئات الاقليمية والدولية ذات الصلة بغرض الاستفادة من امكانياتها وخبراتها لعم وتمويل الانشطة الخدمية القطاعية والاستثمار .

6- التنسيق بين المركز والولايات لتمكين ادارات الاسماك الولائية من القيام بدورها في الرقابة وترشيد وحسن استغلال الثروات السمكية .

7- التعاون وتبادل الخبرات في مجال الاسماك علي المستويات القومية والاقليمية والدولية

8- وضع وتنفيذ المواصفات الفنية للاسماك ومنتجاتها ومعدات صيدها والاستزراع المائي بالتنسيق مع الجهات ذات الصلة .