

Великанов А. Я., вед. науч. сотр., канд. биол. наук

ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ РЕСУРСОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ МОЙВЫ *MALLOTUS CATERVARIUS* (PENNANT, 1784) У ЗАПАДНОГО И ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ САХАЛИНА, РЕКОРДНЫЕ УЛОВЫ И ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ

Объект исследований – дальневосточная мойва и особенности освоения ее запасов в период с 1930-х по 2022 г.

Цель исследований – изучение особенностей освоения промысловых ресурсов дальневосточной мойвы у берегов Сахалина в XX и первые 10-летия XXI века.

Дальневосточной мойве, как виду с небольшой продолжительностью жизни, присуща многолетняя цикличность динамики запасов. У берегов Сахалина в XX веке и начале XXI столетия освоение ее сырьевых ресурсов интенсифицировалось в годы высокой численности. В 1930е гг. вылов не превышал 0,8–0,9 тыс. т. В 1970е гг. уловы за путину изменялись от 0,93 до 2,50 тыс. т. В 2016–2022 гг. годовые уловы достигли рекордных отметок, от 3,5 до 13,7 тыс. т. Значительное увеличение годовых уловов мойвы у Сахалина в настоящее время обусловлено комплексом причин (высокий уровень нерестового запаса, рост интенсивности лова, конъюнктура рынка сбыта и сезонные сроки промысла). Наиболее благоприятным районом для воспроизводства дальневосточной мойвы в районе исследований являются прибрежные воды западного Сахалина (прежде всего, северо-восточная часть Татарского пролива), в охотоморских водах продуктивность воспроизводства этой рыбы существенно ниже, как и годовые уловы. Это было показано результатами наблюдений и исследований 1980-х гг., а также подтверждается величинами годовых уловов мойвы в настоящее время, т.е., в период её высокоинтенсивного промысла.