

Чтения памяти проф. В.Я. Леванидова, 20–22 марта 2017 г.

**ИХТИОФАУНА ЗАЛИВА НАБИЛЬ (САХАЛИН) И РОЛЬ В НЕЙ
САХАЛИНСКОГО ТАЙМЕНЯ ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЙ В
2015–2016 ГГ.**

В.Д. Никитин¹, В.С. Лабай²

¹*Сахалинский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Южно-Сахалинск, nik-vitus@yandex.ru*

²*Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск, v.labaj@yandex.ru*

В зал. Набиль в зависимости от сезона в неводных уловах встречается от 9 до 22 видов рыб. Максимум разнообразия характеризовал летний период. По частоте встречаемости доминировали обыкновенная малоротая корюшка, трехглая колюшка, звездчатая камбала, дальневосточная широколобка, бельдога. По численности преобладали обыкновенная малоротая корюшка и трехглая колюшка. По биомассе наиболее значимы бельдога, дальневосточная широколобка и крупночешуйная красноперка.

В уловах ставных сетей встречено 14 видов рыб. По численности и биомассе в уловах доминировали крупночешуйная красноперка и сахалинский таймень.

По структуре ихтиоценозов обычно выделяются три участка: южная часть, прилегающая к устью рек Вази, Оркуньи, Черная, Набиль; основная акватория залива и мелководье вдоль северной группы островов. Такое распределение обусловлено градиентом солености воды, концентрацией зарослей водной растительности и типом грунта. В октябре 2016 г. отмечалось скопление рыб в юго-восточной части залива, что могло быть обусловлено как концентрацией тайменя перед заходом в реки, так и воздействием сейсморазведочных работ. Количественные характеристики кормовой (для тайменя) ихтиофауны в летний и осенний периоды 2016 г. схожи и составляли в среднем 0,46 экз./м² и 14,25–15,9 г/м². В осенний период 2015 г. показатели обилия были гораздо ниже (0,084 экз./м² и 2,31 г/м²), что видимо было обусловлено воздействием катастрофического паводка.

По нашим наблюдениям, все угрозы сахалинскому тайменю можно объединить в три группы: 1) браконьерство и любительское рыболовство, 2) промысловое рыболовство, 3) прямая или косвенная деятельность нефтедобывающих компаний. Браконьерство является наиболее постоянной и угрожающей состоянию популяции сахалинского тайменя угрозой. Браконьерским промыслом уничтожаются, преимущественно, ни разу не нерестившиеся, впервые созревающие рыбы. Суточный браконьерский вылов в летний период (июнь) составляет от 30 до 75 особей тайменя.

Ключевые слова: залив Набиль, ихтиофауна, сахалинский таймень