

Зимовальные скопления и промышленный лов европейского анчоуса у берегов Абхазии

Научный руководитель – Шибает Сергей Вадимович

Гамахария Паата Джейранович

Аспирант

Калининградский государственный технический университет, Калининград, Россия

E-mail: pgamakhariya@mail.ru

Промышленный лов анчоуса (хамсы) *Engraulis encrasicolus* L., 1758 у берегов Абхазии берёт начало с первой половины XX века. В настоящее время промысел хамсы в акватории Абхазии ведут, в основном, турецкие суда. Береговой лов незначителен. Большая часть выловленной турецкими судами рыбы идет на производство комбикорма.

Путина 2011-2012 гг. является высокопродуктивной, биомасса выловленной хамсы составила 39261 тонн, путина 2012-2013 гг. была менее продуктивной, вылов составил 21786 т; промысловый год 2013-2014 характеризуется как среднепродуктивный, вылов составил 29827 т, в дальнейшем наблюдается заметное увеличение вылова хамсы: 54919 т и 60311 т соответственно в 2014-2015 и 2015-2016 промысловые годы, в 2016-2017 и 2017-2018 промысловые годы вылов был незначительным 10763,3 т и 18658,8 т, в 2018-2019 - 66200,1 т.

При проведении анализа промысловых журналов с 2005 по 2016 гг. можно говорить о следующем:

1. Наибольший улов хамсы наблюдается в феврале - марте. Это возможно объяснить тем, что в это время образуются наиболее плотные зимовальные скопления анчоуса;

2. Наиболее урожайными годами явились 2014-2015 и 2015-2016. Наиболее вероятно, что это связано с температурными условиями, которые играют ключевую роль в формировании косяков анчоуса. Оценка численности и биомассы популяции проводилась в районах зимовок и в период миграции рыбы вдоль берегов Абхазии.

3. Промышленный лов анчоуса носит циклический характер, с периодичностью 3-4 года. Биомасса анчоуса, подвергающаяся вылову, составляет порядка 40-60 тыс. тонн ежегодно. Запас анчоуса до осенне-зимнего промысла в акватории Абхазии варьирует в пределах 100 тыс. тонн с отклонениями порядка 40 тыс. тонн.