

ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ РЫБОПРОДУКТИВНОСТИ ЛИМАНОВ ДУНАЙСКО–ДНЕСТРОВСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

Северо–западная часть Черного моря является на сегодняшний день наиболее продуктивной частью моря, вдоль побережья в междуречье Дуная и Днестра протянулась цепь мелководных и солоноватоводных лимано-лагун и заливов таких как Шаболат и группа Тузовских лиманов, которая включает лиманы Шаганы, Алибей, Бурнас общей площадью более 22 тыс. га. Благодаря гидрологическим особенностям, мелководности и обильной кормовой базе эти водоемы издавна используются для товарного кефалеводства.

Зарыбление лагун осуществляется за счет захода в них через обловно-запускные каналы молоди кефали из естественных популяций, которая в течение вегетационного периода нагуливается на естественной кормовой базе лагун, а осенью достигшую товарной навески кефаль вылавливают в каналах в спец. ловушки.

Площадь Шаболатского лимана 2500 – 2700 га в зависимости от уровня воды; максимальная глубина 2,2-2,5 м, средняя – 1,1 м. Он постоянно связан двумя каналами с Днестровским лиманом и периодически (весной и осенью) с морем – каналом в районе села Приморское. Тузовская группа водоемов включает три соединяющиеся между собой лагуны: Бурнас (2400-2700 га), Алибей (9600-10100 га) и Шаганы (7000-7300 га). Эти водоемы мелководны. Максимальная глубина Бурнаса 1,7 м (средняя 1,0 м), Алибея – 2,0 (средняя 1,2 м), а Шаганов – 2,4 м (средняя 1,4 м). Связь с морем периодическая (весной и осенью) через обловно-запускные каналы.

Видовое разнообразие ихтиофауны лиманов Дунайско-Днестровского междуречья определяется в основном их связью с морем и гидролого-гидрохимическими условиями. В водоемах Тузовской группы в период летне-осеннего нагула можно встретить до 17 видов рыб. В Шаболатском лимане встречается до 54 видов рыб.

Наиболее важным объектом выращивания и промысла в лиманах Дунайско-Днестровского междуречья является кефаль. В Шаболатском лимане выращивание кефалей ведется при двухлетнем обороте, а в Тузовских лиманах – при однолетнем.

Наряду с кефальями глосса занимает важное место в промысле в лагунах Дунайско-Днестровского междуречья. Благодаря своей холодостойкости она успешно приспособилась к жизни в мелководных замерзающих водоемах.

Изучение питания кефали и глоссы показало, что они не вступают в пищевую конкуренцию и могут стать перспективными объектами пастбищного выращивания в поликультуре.

Построена математическая модель, выполнены производственные расчеты, которые показали, что при современном состоянии кормовой базы в лагунах можно ежегодно выращивать кефали до 2,5 тыс. т и глоссы до 1300 т, а их относительная рыбопродуктивность составит 600 кг/га и 120 кг/га соответственно.

Однако традиционные способы промысла не позволяют полностью изымать рыбную продукцию, в связи с чем товарная продукция всегда меньше урожая биомассы. Особенно это относится к кефали, большая часть которой остается в лиманах и погибает осенью с понижением температуры воды. В связи с этим целесообразно выращивать молодь кефали и глоссы в садках и специально отгороженных участках лагун, одновременно уделив серьезное внимание разработке активных способов отлова этих рыб в мелководных лиманах.

Предлагаемое направление оптимизации пастбищного выращивания ценных морских рыб позволит максимально использовать богатые ресурсы естественной кормовой базы лагун и получать высокие, стабильные урожаи кефали и глоссы не только в лиманах Дунайско-Днестровского междуречья, но и во многих других водоемах Азово-Черноморского бассейна.