



Пример рентабельного промысла шипастого шримса-медвежонка можно видеть в Приморье, где небольшие суда вылавливают до 200 кг в сутки.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОМЫСЛА КРЕВЕТОК В ПРИБРЕЖЬЕ СЕВЕРНОГО ОХОТОМОРЬЯ

К.В. Бандурин – МагаданНИРО

В последнее время в связи с развивающейся промышленной инфраструктурой Магаданской области все большее значение приобретают ресурсы прибрежной зоны. Доступные глубины прибрежья и короткие расстояния до пунктов сдачи и переработки сырья позволяют немногочисленными бригадами вести эффективный промысел прибрежных объектов. Небольшие объемы вылова каждой бригады дают возможность в короткий срок реализовать добытую продукцию и обеспечить достаточно высокую рентабельность работ. Сегодня развитие прибрежного рыболовства в Магаданской области является одной из перспективных и приоритетных задач, решение которой существенно улучшит экономические и социальные условия в регионе. В связи с этим изучение ресурсов прибрежной зоны становится особенно актуальным.

Многолетние исследования Магаданского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии по изучению питания лососевых рыб, проводимые в Тауйской губе, показали наличие здесь значительных ресурсов креветок, как донных, так и пелагических, однако специализированные работы по этой группе беспозвоночных до настоящего времени не проводились. Креветки остаются одними из наименее изученных десятиногих ракообразных в Северо-Охотском прибрежье.

Тем не менее, известно, что донные и пелагические креветки в определенный период образуют скопления высокой плотности и могут заинтересовать местную добывающую промышленность. В 70–80-е годы довольно эффективно вели промысел маломерных суда объединения «Магаданрыбпром» с ежегодным выловом до 60 т креветок. Однако с начала 90-х годов в связи с переориентацией рыбодобывающих организаций на внешний рынок с выловом и продажей больших объемов крабов и промысловых моллюсков – трубочек – промысел креветок был прекращен и до настоящего времени не проводится.

По сообщениям рыбаков, ведущих зимний промысел наваги в различных районах Тауйской губы, в прилове вентерей довольно часто попадает креветка. Так, в районе зал. Одян в 1998 г. прилов с одного венгеря доходил до 50 кг; тогда же значительное количество этих беспозвоночных было обнаружено в желудках морзверя. Капитаны судов, промышлявших синего краба в районе зал. Бабушкина, при постановке подобных порядков креветочных ловушек отмечали наличие в уловах шипастого шримса-медвежонка. Эти косвенные данные служат дополнительным подтверждением наличия

ресурсов креветок и указывают на возможность организации рентабельного прибрежного промысла этого вида беспозвоночных.

В настоящее время известно, что в прибрежной зоне северной части Охотского моря обитает около 15 видов креветок, однако для промысла интерес представляют лишь некоторые из них. В первую очередь это крупный скульптурированный шримс из рода *Sclerocrangon* – *S. salebrosa* (шипастый шримс-медвежонок), средний размер которого – 11 см, масса – 27 г (максимальная длина – 15 см, масса – 75 г). Его скопления обнаружены в зал. Бабушкина, где уловы на глубинах 100–200 м достигали 50 кг за 1 ч траления и отмечалась тенденция увеличения уловов с уменьшением глубины работ. Пример рентабельного промысла этого вида можно видеть в Приморье, где небольшие суда вылавливают до 200 кг шримсов в сутки.

Также перспективна для промысла креветка из рода равнопалых (*Pandalopsis*) – пластинчатая креветка (*P. lammelligera*). Эти креветки размером 6–7 см смогут составить конкуренцию добываемым в настоящее время северной и углохвостой. Любительский лов пластинчатой креветки ведется в районе пос. Ола в весенне-летний период, а также в период зимнего промысла наваги. Следует отметить, что при организации широкомасштабных исследований прибрежной зоны, возможно, будут обнаружены скопления и других видов креветок.

Кроме потенциально пригодных к промыслу креветок в Северо-Охотском прибрежье имеются виды, представляющие интерес для любительского лова. Одним из таких видов является песчаный шримс (*Crangon septemspinosa*). Как показали исследования, скопления песчаного шримса отмечаются в июне-июле в зал. Одян (участок Нюклинской косы), где имеются песчаные грунты.

Несмотря на мелкий размер, эта креветка активно промышляется местными жителями. Любительский лов песчаного шримса ведется во время отлива. При помощи грабель прочесываются участки литорали и собираются вырытые из песка креветки. Либо изготавливается минидрага в виде сачка на металлическом каркасе, которую таскают по дну на глубине 0,5–1,0 м. Уловы песчаного шримса составляют ориентировочно от 1 до 2 кг за час работы. Размеры креветок на этом участке – 2–7 см (средние – 6 см).

Все вышеперечисленные данные свидетельствуют о больших перспективах промыслового использования прибрежных креветок северной части Охотского моря. Однако в настоящее время освоение ресурсов прибрежной зоны сдерживается рядом объективных факторов, в том числе отсутствием добывающего маломерного флота. Тем не менее, исследования, проводимые специалистами МагаданНИРО, позволяют определить конкретные районы плотных концентраций креветок, выявить наиболее благоприятные периоды их промысла и эффективность различных орудий лова. Эти исследования обеспечат снижение риска при проведении промысловых работ, что в конечном итоге будет способствовать развитию прибрежного рыболовства в Магаданской области.

Bandurin K.V.

The prospects of shrimp fishery in the coastal waters of the Sea of Okhotsk northern part

*The data are presented that confirm the presence of considerable shrimp resource in coastal waters of the Sea of Okhotsk northern part including Odyan Bay and Taui Bay. The prospects are expounded for commercial fishery of such species as bear-cub shrimp (*Sclerocrangon salebrosa*), *Pandalopsis lammelligera* and for artisanal fishery of common shrimp (*Crangon septemspinosa*).*