

## **НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОМЫСЛА ЛАСТОНОГИХ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ОХОТСКОГО МОРЯ**

Необходимым условием для организации того или иного типа промысла ластоногих является наличие концентраций зверя — образование ими лежбищ на льду, на берегу, или массовых скоплений в воде на-плаву. Характер концентраций предопределяет и самый тип промысла. Именно — на массовых залежках на льду строится стрельбный промысел, с применением ледовых судов или специального типа лодок (в зависимости от местоположения залежек относительно берега); косяки зверя на воде используются сетным промыслом и, наконец, зверь на береговых лежбищах — боем гарпуном и на палку. Результаты изучения годового цикла жизни животных указывают на возможность создания всех перечисленных выше типов добычи.

Формой наиболее интенсивного зверобойного промысла является бой зверя в период образования им детных и линных залежек. Районы залегания детного зверя нам пока еще неизвестны, это составляет задачу дальнейших научных исследований. Экспедицией установлено, однако, наличие значительных скоп-

лений линного зверя<sup>1</sup> на поздних весенних льдах, дрейфующих в береговой полосе. Нахождение этих залежек в прибрежной зоне где, в силу навигационных условий они недоступны для морс их су оз, дает возможность создания ледового лодочного промысла, базирующегося на берег.

Основными районами нахождения такого рода залежек являются: на северном побережье Охотского моря—Тауйский и Явско-Сиганский, а также средняя часть Пенжинской губы, в юго-западной части Охотского моря—район Литке и северная часть Татарского пролива. В настоящее время промысловые возможности этих районов используются чрезвычайно слабо; лишь в районе Литке имеется более или менее организованный промысел. Таким образом первой, самой главной задачей использования сырьевых ресурсов в прибрежной зоне является создание постоянного организованного берегового ледового промысла в указанных выше районах. Исходным типом организации при этом может служить хорошо известный беломорский лодочный промысел на пловучих льдах. Следует иметь, однако, в виду, что у местного населения нет не только необходимого для этого снаряжения и лодок, но и абсолютно никаких навыков к плаванию и работе на дрейфующих льдах. Поэтому внедрение берегового лодочного промысла требует переброски в указанные районы инструкторов зверобоев с Мезенского побережья Белого моря. Необходим систематический и длительный инструктаж для создания на местах кадров хороших ледовых зверобоев.

Скопления зверя на воде также могут быть использованы промыслом. Однако, применяемый в условиях ледовых лежбищ, один из наиболее интенсивных способов добычи—ружейный бой—здесь мало выгоден, так как, во-первых, только осенний зверь обладает достаточной упитанностью—отсюда и пловучестью, в остальное же время он более или менее быстро идет ко дну; во-вторых, сам процесс извлечения зверя из воды сопряжен со значительными трудностями и потерей времени, что в целом делает ружейный бой зверя на плаву малозффективным. Использование скоплений тюленей на воде обычно производится или во время регулярных миграций масс зверя в прибрежной зоне путем постановки сетных порядков, или же в отдельных случаях, во время пребывания зверя в предустьевых и устьевых пространствах рек, путем применения береговых закидных или запорных неводов. Современное состояние наших знаний биологии ластоногих, на основании работ Экспедиции, показывает, что закономерные миграции производит лахтак в осеннее время, следуя с береговых лежбищ в море и обратно, постоянные же в определенных местах скопления зверя на воде образует ларга в предустьевых пространствах и в устьях рек во время крупного хода лососевых. На этих биологических особенностях может базироваться лов зверя сетными орудиями. Именно, объектом лова ставными сетями будет служить лахтак и, возможно, ларга в районе своих осенних лежбищ,\* что касается скоплений ларги в устьях рек, то опыт лова ее в 1931 г. в Большерецком районе закидным неводом дал уже хорошие результаты.

Как указывалось в материалах промысловой биологии тюленей, осеннее залегание зверя, в основном ларги и лахтака, начинается с конца августа—начала сентября, причем численность зверя со временем быстро возрастает и все количество зверя, участвующего в залеганиях, концентрируется незадолго перед ледоставом. С образованием ледяного покрова зверь переходит с берега на лед, и сезон осенних береговых лежбищ заканчивается. Лежбища широко

<sup>1</sup> См. С. Ю. Фрейман—Материалы к промысловой биологии тюленя и С. В. Дорфеев—Материалы к промысловой биологии ластоногих в ледовый период в Татарском проливе.

разбросаны во всех районах Охотского моря, однако они наиболее многочисленны и богаты зверем на участках изрезанного и населенного берега и на уединенных необитаемых островах. Местоположение лежбищ приведено выше в описаниях районов. Добыча ластоногих на береговых лежбищах производится боем на палку и «носом» (гарпуном). Бой «носом» применяется в тех случаях, когда зверь лежит таким образом, что не может быть отрезан от воды; способ этот чрезвычайно экстенсивен и практически промыслового значения иметь не может. Бой из ружей на береговых лежбищах нерационален, так как при первых же выстрелах вся залежка уходит в воду; систематическое распушивание стрельбой приводит к разгону зверя из района лежбищ. При эксплуатации береговых лежбищ в специальных зверобойных судах нет надобности, поскольку по характеру работы судя при этом виде промысла являются лишь средством передвижения и транспорта в обычных навигационных условиях. При ведении этого промысла следует иметь в виду, что интенсивная эксплуатация одних и тех же береговых лежбищ поведет к уходу зверя из районов обычного залегания.

Ближайшей задачей науки и промышленности в этом отношении является нащупать опытным путем формы промысла, исключающие возможность резкого изменения биологического режима береговых лежбищ.

Резюмируя все вышесказанное, мы считаем:

1. Наблюденные экспедицией количества ластоногих основных промысловых видов (ларги, акибы и лахтака) на плаву и на лежбищах в Охотском море свидетельствуют с несомненностью о возможности создания и развития крупного промысла ластоногих в период их пребывания в прибрежной зоне.

2. Развитие использования сырьевых ресурсов в береговой зоне должно идти прежде всего по линии организации ледового прибрежного промысла, как формы наиболее интенсивной массовой добычи.

3. Одновременное развитие лова сетными орудиями в периоды миграций и скопления зверя на воде, а также эксплуатация осенних береговых лежбищ может явиться значительным дополнительным источником продукции.