

**Реферат материалов корректировки общего допустимого улова на 2020 г. в зоне ответственности Магаданского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («МагаданНИРО») с разделом об оценке воздействия на окружающую среду**

**Трубачи — брюхоногие моллюски сем. *Buccinidae* (Rafinesque, 1815)**

61.05 — зона Охотское море

61.05.1 — подзона Северо-Охотоморская

Промышленный лов трубачей в Северо-Охотоморской подзоне ведётся с 1972 г., почти 50 лет. В настоящее время объём изъятия трубачей соответствует ОДУ. В среднем ежегодное освоение промышленных квот составляет более 97%. Состояние запаса трубачей Северо-Охотоморской подзоны характеризуется как стабильное с признаками роста. Согласно полученным в 2019 г. материалам о биологии и промысле трубачей Северо-Охотоморской подзоны, к 2020 г. биомасса промыслового запаса увеличится, а утверждённая величина ОДУ на 2020 г. (5,136 тыс. т, приказ Минсельхоза России от 19.11.2019 г. № 636) может быть скорректирована. На основании принятой схемы эксплуатации запаса трубачей Северо-Охотоморской подзоны, с учетом его современного состояния, и принимая во внимание данные мониторинга промысла, предлагается увеличить ОДУ на 2020 г. до величины 6,137 тыс. т.

Временные рамки промысла трубачей не установлены. Активная добыча обычно происходит с первой декады мая до октября. В качестве мер обеспечения сохранения брюхоногих моллюсков и рационального использования их запасов Правилами рыболовства установлен промысловый размер брюхоногих моллюсков (7 см) и введены минимальные объёмы добычи (вылова) в сутки на одно судно (приказ Минсельхоза РФ от 23.10.2012 г. № 564). Для Северо-Охотоморской подзоны указанный объём составляет 3,98 т трубачей.

61.05.2 — подзона Западно-Камчатская

Промышленный лов трубачей в Западно-Камчатской подзоне осуществляется с 2005 г. Промысловые скопления располагаются на севере залива Шелихова, на площади около 5 тыс. км<sup>2</sup>. Освоение выделяемых квот трубачей варьирует от 52 до 96%. Значительные колебания изъятия связаны, прежде всего, с организацией промысла добывающими предприятиями (подготовка и своевременная отправка судов на промысел).

В 2019 г., благодаря организации мониторинговых работ, удалось обновить и дополнить биологическую и промыслово-статистическую информацию о трубачах Западно-Камчатской подзоны. Согласно полученным данным, промысловый запас трубачей в северной части зал. Шелихова составил 2,491 тыс. т. Кроме того, на материковом склоне Охотского моря околонушено скопление трубачей вида *B. penphigus*, промысловый запас которого составил 0,618 тыс. т.

Основываясь на принятой схеме эксплуатации промыслового запаса трубачей Западно-Камчатской подзоны, с учётом современных данных о его величине и состоянии, утверждённая величина ОДУ на 2020 г. (0,198 тыс. т, приказ Минсельхоза России от 19.11.2019 г. № 636) может быть скорректирована. В соответствии с полученными оценками, величину ОДУ трубачей в Западно-Камчатской подзоне на 2020 г. рекомендуется увеличить до объёма 0,311 тыс. т.

Активная добыча трубачей Западно-Камчатской подзоны в весеннее время возможна в случае отсутствия льда на акватории промысла. Меры обеспечения сохранения и рационального использования трубачей Западно-Камчатской подзоны аналогичны мерам, применяемым в сопредельной Северо-Охотоморской подзоне, за исключением минимального объёма добычи (вылова) в сутки на одно судно. Для Западно-Камчатской подзоны указанный объём составляет 2,05 т трубачей.

Воздействие промысла брюхоногих моллюсков на окружающую среду выражается, в первую очередь, в изъятии водных биологических ресурсов из среды обитания. При вылове трубачей в пределах рекомендованного объёма ОДУ, величина которого устанавливается с учётом предосторожного подхода, а также при соблюдении Правил рыболовства, промысел не будет оказывать негативного воздействия на окружающую среду и их ресурсы.

Добыча трубачей осуществляется с помощью специализированных ловушек, пассивных орудий лова, которые не оказывают отрицательного воздействия на донные сообщества. Мелкие, непромыслового размера, брюхоногие моллюски возвращаются в среду обитания в живом виде при помощи оборудования для сортировки улова. Прилов донных беспозвоночных и рыб составляет не более 1-2% от общего улова трубачей. В прилове наиболее часто встречаются непромысловые виды ракообразных: краб-паук зауженный и раки-отшельники. Придонные виды рыб и промысловые виды крабов (синий, камчатский, краб-стригун опилио) в уловах встречаются редко. Весь прилов в живом виде возвращается в естественную среду.

Отходы, получаемые при производстве мороженого мяса трубачей (остатки раковин и внутренних органов), в измельчённом виде возвращаются в море и пополняют кормовую базу морских птиц, пелагических и донных сообществ, а также увеличивают содержание биогенов в водной среде.