

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

*ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ*

*НАУЧНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ*

**«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ**

**РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»**

**(ФГБНУ «ВНИРО»)**

**МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕГО ДОПУСТИМОГО УЛОВА В РАЙОНЕ ДОБЫЧИ  
(ВЫЛОВА) ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ВО ВНУТРЕННИХ  
МОРСКИХ ВОДАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ  
МОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КАСПИЙСКОМ МОРЕ**

**НА 2020 ГОД**

**(с оценкой воздействия на окружающую среду)**

**Часть 5 – Морские млекопитающие  
Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн,  
Восточно-Сахалинская подзона**

Разработан:

ФГБНУ «ВНИРО»

## СОДЕРЖАНИЕ

Охотское море (район 61.05)	
Белобокий дельфин тихоокеанский, афалина, гринда обыкновенная .....	4

# ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ БАССЕЙН

Схема промыслового районирования российских морей северо-западной части Тихого океана представлена на рисунке 1.

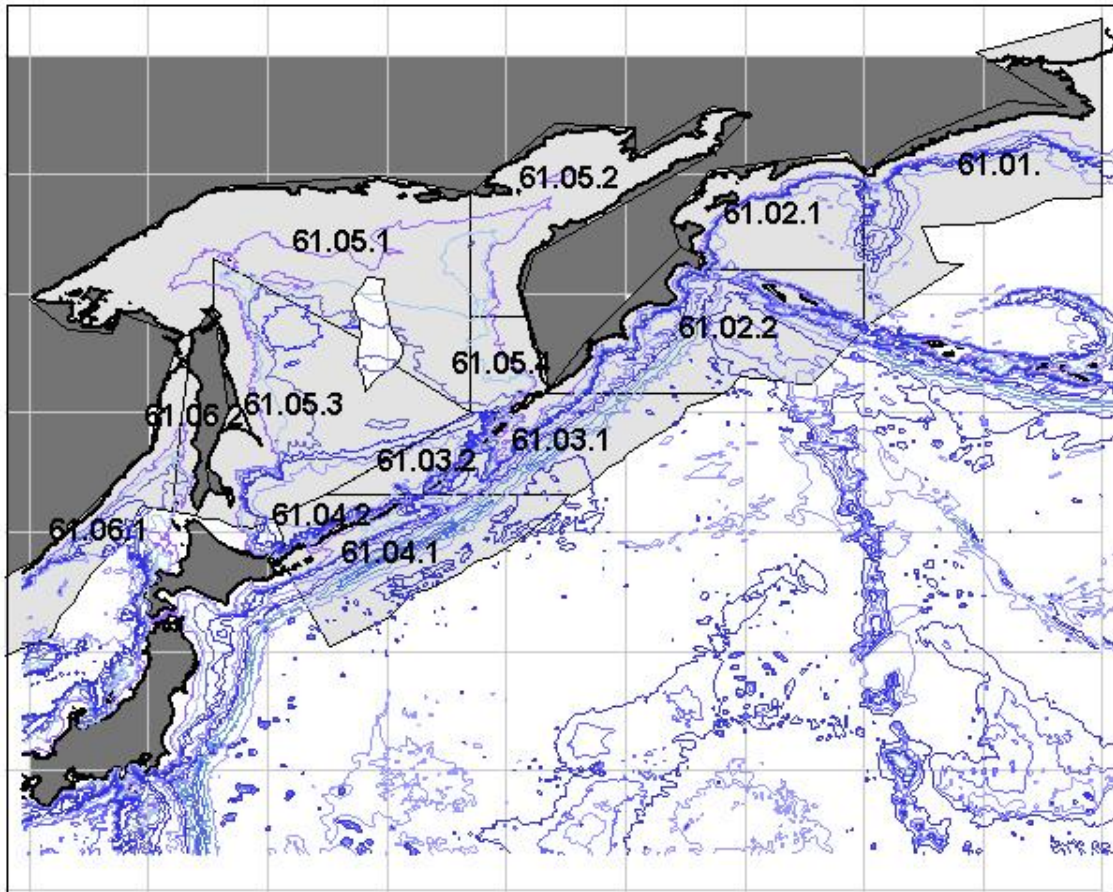


Рисунок 1. Районирование морей Дальнего Востока.

## Промысловые зоны

- 61.01** – зона Западно-Беринговоморская
- 61.02** – зона Восточно-Камчатская
  - 61.02.1 – подзона Карагинская
  - 61.02.2 – подзона Петропавловско-Командорская
- 61.03** – зона Северо-Курильская
  - 61.03.1 – подзона Тихоокеанская
- 61.04** – зона Южно-Курильская
  - 61.04.1 – подзона Тихоокеанская
  - 61.04.2 – подзона Охотоморская
- 61.05** – зона Охотское море
  - 61.05.1 – подзона Северо-Охотоморская
  - 61.05.2 – подзона Западно-Камчатская
  - 61.05.3 – подзона Восточно-Сахалинская
  - 61.05.4 – подзона Камчатско-Курильская
- 61.06** – зона Японское море
  - 61.06.1 – подзона Приморье
  - 61.06.2 – подзона Западно-Сахалинская

## **61.05 – Зона Охотское море**

### **61.05.3 – Восточно-Сахалинская подзона**

**Афалина (*Tursiops truncatus* Montagu, 1821)**

**Гринда обыкновенная (*Globicephala macrorhynchus* Gray, 1846)**

**Белобочий дельфин тихоокеанский (*Lagenorhynchus obliquidens* Gill, 1865)**

Исполнители: К.А. Жариков, С.В. Загребельный (ФГБНУ «ВНИРО»)

Куратор: А.И. Болтнев (ФГБНУ «ВНИРО»)

#### Анализ доступного информационного обеспечения

Для выработки рекомендаций по ОДУ были использованы литературные данные и материалы судовых учетов китообразных в Охотском, Японском морях и прилегающих водах Тихого океана.

#### Обоснование выбора методов оценки запаса

В условиях недостатка информации использована экспертная оценка на основании литературных данных и судовых наблюдений. Специализированных расчетов численности указанных видов не производилось.

#### Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла

По результатам рейсовых учетов все три вида являются многочисленными в Тихом океане. В водах Охотского моря эти китообразные находятся на краю своих ареалов обитания, поэтому их распределение здесь можно охарактеризовать как сезонное и эпизодическое. Наибольшее распространение в летне-осенний сезон в водах южной части Охотского моря имеет тихоокеанский белобочий дельфин. Встречи этого дельфина весьма обычны и фиксируются практически во всех научно-исследовательских рейсах, проводимых рыбохозяйственными институтами. Так, в период судового учета

китообразных в прикурильских водах Охотского моря в 2018 году специалисты ТИНРО отметили небольшую группу из 4 экз. на транзитном переходе в районе южных Курил. Животные были на удалении 0,3 мили от судна, но очень быстро перемещались в северном направлении.

Гринды в Охотское море заходят реже, так как ведут пелагический образ жизни, тяготеют к глубоководным акваториям и отмечены на удалении от берега. Эти два вида, как правило, держатся крупными скоплениями в десятки голов.

Афалина - наиболее теплолюбивый вид, встречается реже прочих и эпизодически заходит только в самую южную часть Охотского моря.

В связи с указанными особенностями биологии всех трех видов, специальные оценки численности в российских водах не проводили, а при рассмотрении возможностей их отлова в Охотском море правильнее говорить об эксплуатации северотихоокеанских и япономорских запасов на краю ареала.

В России промысел этих видов никогда не осуществляли. В настоящее время афалину и гринду ежегодно добывают Япония в количестве нескольких сотен голов. Известен успешный опыт содержания всех трех видов в различных океанариумах. До середины 2000-х гг. все дельфинарии России отлавливали для использования в своей работе черноморских афалин. Однако, черноморские афалины входят в Красную книгу России, и в настоящее время их отлов полностью запрещен. Поэтому в научных и культурно-просветительских целях целесообразно использовать запасы океанических дельфинов, не входящих в «Красную книгу» России, в частности, из многочисленных тихоокеанских популяций. Отловы тихоокеанского белобочего дельфина и гринды позволят расширить видовой состав животных, задействованных в научных исследованиях и для демонстрации зрителям в дельфинариях, проводить работы по их разведению в неволе.

#### Обоснование правил регулирования промысла

С учетом того, что в рамках ОДУ предполагается вылов единичных живых особей исключительно в научно-исследовательских и культурно-просветительских целях, при осуществлении добычи (вылова) рекомендуется руководствоваться Приказом Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 166 «Об утверждении Правил отлова и транспортировки китообразных для научно–исследовательских, культурно-просветительных и иных непромысловых целей».

#### Анализ и диагностика полученных результатов

Численность указанных китообразных для прилегающих к Охотскому морю акваторий Японского моря и северо-западной части Тихого океана следующая: афалина – свыше 36 тыс. голов; гринда – 19 тыс. голов. Численность тихоокеанского белобочего дельфина определена для центральной части Северной Пацифики в целом в объеме 1 млн. голов. Можно отметить, что если работы ведутся в Охотском море в летне-осенний период, то обычно отмечают несколько сотен тихоокеанских белобочих дельфинов.

#### Обоснование рекомендуемого объема ОДУ

Оценка численности афалины составила 168 тыс. голов ( $CV=26\%$ ) в северо-западной Пацифике, в т.ч. 36791 ( $CV=25\%$ ) в прибрежных водах Японии (Miyashita, 1993). Статус МСОП – LC (вызывает наименьшие опасения).

Оценка численности гринды у побережья Японии составила 4-5 тыс. голов в его северной части и около 14 тыс. – в южной (Miyashita, 1993). Статус МСОП – DD (недостаточно данных).

Существуют две независимые оценки численности тихоокеанского белобочего дельфина в центральной части северной Пацифики, находящиеся в диапазоне 900 тыс. – 1 млн. голов. (Buckland et.al, 1993; Miyashita 1993). Статус МСОП – LC (вызывает наименьшие опасения).

Иные новейшие оценки на текущий момент отсутствуют.

С учетом приведенных данных о минимальной численности стад всех трех видов и того, что речь идет не о полномасштабном промысле, а об изъятии единичных животных, авторы обоснования допускают, что установление ОДУ в объеме 20 тихоокеанских белобочих дельфинов (0,002% от 900 тыс. голов), 15 афалин (0,04% от 36791 голов) и 15 гринд (0,38% от 4 тыс. голов) не нанесет ущерба их популяциям. Аналогичные рекомендации давались в течение ряда прошедших лет, начиная с 2010 г.

Приведенные данные свидетельствуют о достаточной многочисленности указанных видов, которая позволяет отлов единичных особей без ущерба для состояния их запасов. Принципиальное изменение объемов ОДУ в сравнении с установленными в предыдущие годы необоснованно.

**На 2020 г. рекомендуется установить ОДУ китообразных в Восточно-Сахалинской подзоне исключительно в научных, учебных и культурно-просветительских целях в объеме 0,036 тыс. голов, в том числе: тихоокеанского белобочого дельфина - 0,020 тыс. голов, афалины – 0,008 тыс. голов, гринды – 0,008 тыс. голов.**

#### Оценка воздействия промысла на окружающую среду

Учитывая имеющиеся данные по численности всех трех видов китообразных, можно с уверенностью говорить, что изъятие единичных живых особей для дельфинариев и с научными целями не окажет воздействия на их популяции и состояние окружающей среды.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Buckland, S. T., Cattanach, J. L. and Hobbs, R. C. 1993. Abundance estimates of Pacific white-sided dolphin, northern right whale dolphin, Dall's porpoise and northern fur seal in the North Pacific, 1987-1990. International North Pacific Fisheries Commission Bulletin 53(3): 387-407.
2. Miyashita, T. 1993. Abundance of dolphin stocks in the western North Pacific

taken by the Japanese drive fishery. Reports of the International Whaling Commission 43: 417-437.)