

## **О ВКЛЮЧЕНИИ ЗАПАДНОКАМЧАТСКОГО ШЕЛЬФА В СПИСОК МОРСКИХ АКВАТОРИЙ ВЫСОКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ**

***П.И. Жбанова\*, К.А. Згуровский\*, С.Г. Коростелев\*\*, С.В. Рафанов\*\****

*\*Всемирный фонд дикой природы, Москва*

*\*\*Камчатское Берингийское экорегиональное отделение Всемирного  
фонда дикой природы, Петропавловск-Камчатский*

## **WEST KAMCHATKA SHELF IS INCLUDED TO THE LIST OF MARINE AREAS OF HIGH ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL SIGNIFICANCE**

***P.I. Zhibanova\*, K.A. Zgurovsky\*, S.G. Korostelev\*\*, S.V. Rafanov\*\****

*\*World Wide Fund for Nature (WWF-Russia), Moscow*

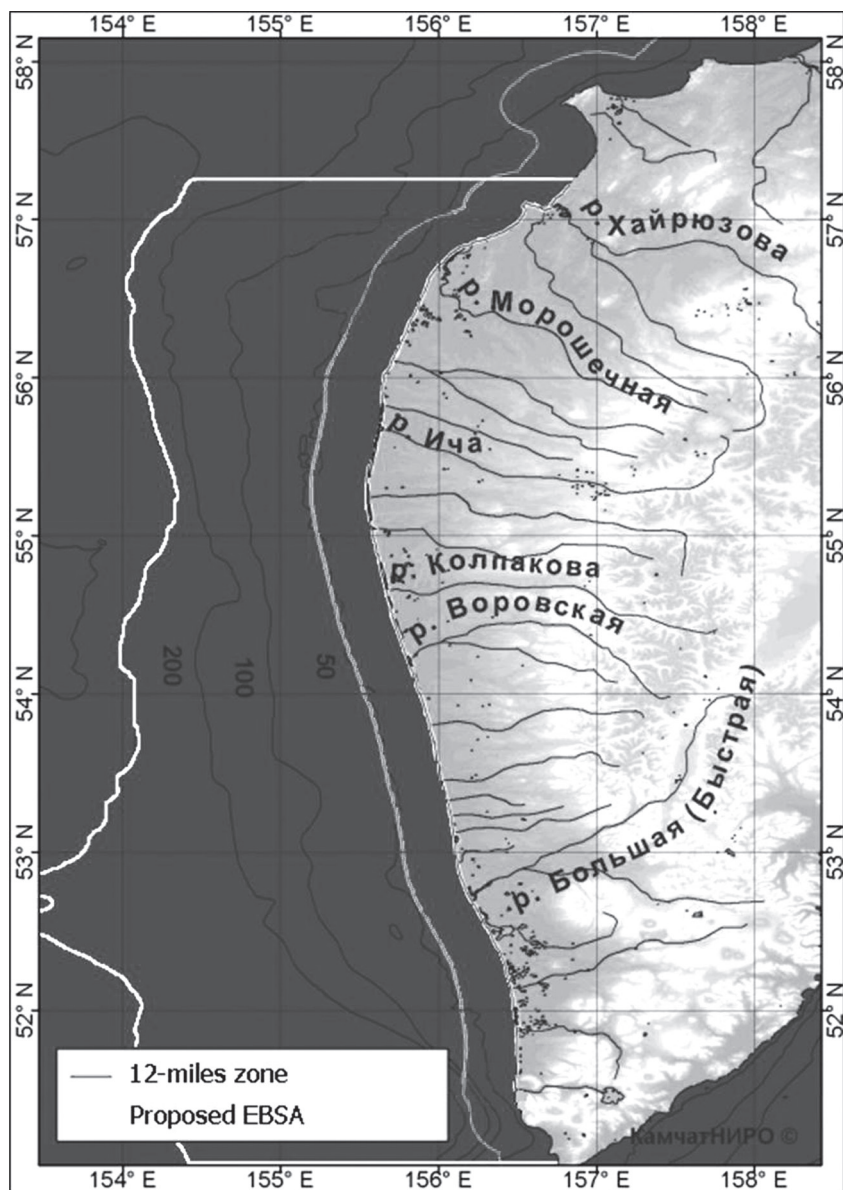
*\*\*Kamchatka Bering Sea Ekoregional Office of the WWF-Russia,  
Petropavlovsk-Kamchatsky*

На прошедшем в Москве в начале этого года совещании в рамках международной Конвенции о биологическом разнообразии (CBD) западно-камчатский шельф был включен в список морских акваторий высокой экологической и биологической значимости (EBSA) (рис.).

В совещании по вопросам выделения акваторий высокой экологической значимости EBSA в Северной Пацифике приняли участие эксперты из России, Канады, Северной и Южной Кореи, Японии, Мексики, Филиппин, а также представители FAO, NOAA, PICES, NOWPAP, NPAFC, GOBI и WWF.

Было отмечено, что шельфовые воды Западной Камчатки обладают богатейшими возобновляемыми биоресурсами с одним из наиболее высоких в дальневосточных морях уровнем био- и рыбопродуктивности. До настоящего времени влияние человека относительно мало затрагивает прибрежную акваторию и побережье Западной Камчатки, что способствует естественному воспроизводству тихоокеанских лососей и других объектов прибрежного рыболовства, водных и околоводных птиц и морских млекопитающих.

Исключительное промысловое значение западнокамчатского шельфа должно быть сохранено на всю предвидимую перспективу. Здесь воспроизводятся самые крупные в дальневосточных морях популяции минтая и камчатского краба, значимые для экономики страны. Акватория



Граница морской акватории высокой экологической и биологической значимости (ЕБСА) и граница планируемой рыбохозяйственной заповедной 12-мильной прибрежной зоны на западнокамчатском шельфе

шельфа дает не менее четверти всего улова водно-биологических ресурсов России. Кроме того, речные бассейны, связанные с шельфом, обеспечивают не менее трети отечественных уловов тихоокеанских лососей.

Биологическое разнообразие региона насчитывает более 250 видов и подвидов морских и проходных рыб (Шейко, Федоров, 2000). Наибольшее внутривидовое разнообразие характерно для занесенной в Красную книгу РФ – микижи *Parasalmo mykiss* (Walbaum), 1792. Этот вид в бассейнах рек западного побережья Камчатки образует не менее 10 локальных популяций, в структуре каждой из которых реализуется до 6 жизненных стратегий (Павлов и др., 2001).

На акватории шельфа встречается до 40 видов морских птиц, 6 из которых (белоспинный альбатрос *Diomedea albatrus*, красноногая говорушка *Rissa brevirostris*, камчатская крачка *Sterna camtschatica*, белая чайка *Pagophila eburnean*, азиатский длинноклювый *Brachyramphus marmoratus* *perdix* и короткоклювый *Brachyramphus brevirostris* пыжики), включены в Красную книгу РФ, а также 28 видов морских млекопитающих, почти половина из которых (сивуч *Eumetopias jubatus*, калан *Enhydra lutris*, обыкновенный тюлень (курильский подвид) *Phoca vitulina stejnegeri*, серый дельфин *Grampus griseus*, морская свинья *Phocoena phocoena*, клюворыл *Ziphius cavirostris*, командорский ремнезуб *Mesoplodon stejnegeri*, японский гладкий кит *Eubalaena japonica*, горбач *Megaptera novaeangliae*, синий кит *Balaenoptera musculus*, северный финвал *Balaenoptera physalus* *physalus*, сейвал *Balaenoptera borealis*, серый кит *Eschrichtius gibbosus*) входит в Красную книгу РФ (Артюхин, Бурканов, 1999).

Высокое видовое разнообразие характерно и для беспозвоночных, обитающих на акватории западнокамчатского шельфа и обеспечивающих его исключительную рыбопродуктивность. Количество видов зоопланктона в прибрежье превышает 100 (Максименков, Максименкова, 2008), а зообентоса насчитывает более 200 (Архипова, 2009).

Не менее разнообразна и морская флора. В прибрежных водах западной Камчатки отмечено 93 вида макрофитов (Клочкова, Березовская, 1997). Образование первичной продукции обеспечит более 100 видов микроводорослей (Лепская и др., 2009).

В последние годы на шельфе идет активная нефтегазоразведка, а ОАО Газпром планирует начать промышленное освоение месторождений углеводородов. Добыча нефти и газа невозможна без ущерба природной среде. Промышленное освоение нефтегазовых месторождений на прилегающих к западному побережью Камчатки участках шельфа влечет за собой негативные последствия. Вопрос в том, насколько велико будет это воздействие. Не вызовет ли оно необратимых изменений в морских и пресноводных экосистемах шельфа? Не приведет ли это к экономическим

последствиям, как для Камчатки, так и для всей России и, возможно, для многих стран тихоокеанского региона? WWF надеется, что признание высокой экологической и биологической значимости западнокамчатского шельфа найдет должное отражение в планах управления данной акваторией.

Международное признание и статус EBSA подчеркивают необходимость закрепления за западнокамчатским шельфом особого режима в целях сохранения биоразнообразия, ценных видов водных биологических ресурсов и обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации. В связи с этим необходимо создание рыбохозяйственной заповедной зоны на акватории 12-мильной прибрежной зоны Охотского моря в районе западнокамчатского шельфа.

## ЛИТЕРАТУРА

*Артюхин Ю.Б., Бурканов В.Н.* 1999. Морские птицы и млекопитающие Дальнего Востока России: полевой определитель. М. : Изд-во АСТ. 215 с.

*Архипова Е.А.* 2009. Зообентос западнокамчатского шельфа // Исслед. водных биол. ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Сб. науч. тр. КамчатНИРО. Вып. 14. С. 20–31.

*Клочкова Н.Г., Березовская В.А.* 1997. Водоросли камчатского шельфа. Распространение, биология, химический состав. Владивосток ; Петропавловск-Камчатский : Дальнаука. 155 с.

*Лепская Е.В., Коломейцев В.В., Тепнин О.Б., Коваль М.В.* 2009. Фитопланктон у юго-западного побережья Камчатки в середине лета 2007 г. // Исслед. водн. биол. ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Сб. науч. тр. КамчатНИРО. Вып. 15. С. 21–33.

*Максименков В.В., Максименкова Т.В.* 2008. Состав, структура и обилие зоопланктона в прибрежье Западной Камчатки в мае-июле 2005 г. // Исслед. водн. биол. ресурсов Камчатки и северо-западной части Тихого океана. Сб. науч. тр. КамчатНИРО. Вып. 10. С. 20–25.

*Павлов Д.С., Савваитова К.А., Кузищин К.В., Груздева М.А., Павлов С.Д., Медников Б.М., Максимов С.В.* 2001. Тихоокеанские благородные лососи и форели Азии. М. : Научный мир. 200 с.

*Шейко Б.А., Федоров В.В.* 2000. Класс Cephalaspidomorpha – Миноги. Класс – Chondrichthyes – Хрящевые рыбы. Класс – Holoccephali – Цельноголовые. Класс – Osteichthyes – Костные рыбы // Каталог позвоночных животных Камчатки и сопредельных морских акваторий. Петропавловск-Камчатский : Камчат. печатн. двор. С. 7–69.