

монополии на внешнюю торговлю ряда валютоемких водных биоресурсов (осетровые, дальневосточные крабы и др.). Ряд таких новых задач выпадает на ФГУП «Нацрыбресурсы».

Ряд новых задач рыбной отрасли требует усиления «лоббистских информационных технологий» (практика США особенно поучительна). Необходима очередная реформа рыбохозяйственного законодательства РФ с выходом на системный «рыбопромышленный комплекс».

To the «New Economic Model» of Functioning of a Fishing Facilities of Russia

Yu.A. Bobylov (VNIIEPKH, Moscow)

The fishing facilities of Russia demands more fair for producers of *stage-by-stage formation of cost of the fish goods and minimization of tax payments*. The overestimated profit of sector of trade requires withdrawal in favour of sea fishery. There is a need for creation of corporate Branch Investment Fund. The next reform of the legislation of the Russian Federation with an output on a system fishing facilities is necessary.

Состояние запасов промысловых гидробионтов в Баренцевом море и сопредельных водах

Б.Ф. Прищеп, Ю.М. Лепесевич, К.В. Древетняк, С.В. Беликов, Б.И. Беренбойм (ПИНРО, Мурманск)



Борис Прищеп, директор, кандидат биологических наук
Boris Prishchepa, director, Cand. Sc. (biology)

Расчеты и экспертные оценки, выполненные с учетом установленных на 2009 г. уровней эксплуатации промысловых запасов донных рыб Баренцева моря и сопредельных вод, показали, что промысловые запасы морских окуней и зубаток в 2010 г. останутся на уровне ниже среднемноголетнего, а запасы трески, пикши, сайды, морской камбалы, камбалы ерша будут находиться на уровне, близком к среднемноголетнему или выше. Отечественный вылов донных рыб в Баренцевом море и сопредельных водах в 2010 г. может составить более 407 тыс. т.

Результаты исследований пелагических рыб Баренцева моря и сопредельных вод показывают, что все запасы находятся в пределах безопасных биологи-

ческих границ. Отечественный вылов пелагических рыб в Баренцевом море и сопредельных водах в 2010 г. может составить более 340 тыс. т.

По исследованиям Полярного института запас камчатского краба стабилизировался на среднемноголетнем уровне, запас северной креветки и исландского гребешка незначительно сократились. Отечественный вылов промысловых беспозвоночных в Баренцевом море и сопредельных водах в 2010 г. может составить около 85 тыс. т.

Таким образом, в 2010 г. Россия может выловить в Баренцевом море и сопредельных водах более 830 тыс. т. морских гидробионтов.

The stock state of commercial marine fish and shellfish in the Barents sea and adjacent waters

**B.F. Prishchepa, Yu.M. Lepesevich, K.V. Drevetnyak,
S.V. Belikov, B.I. Berenboim (PINRO, Murmansk)**

The calculations and expert estimates made allowing for the exploitation levels for commercial stocks of demersal fish in the Barents Sea and adjacent waters in 2009 showed that in 2010 the commercial stocks of redfishes and wolffishes would be remaining at the level of lower than the mean long-term one and the stock size of cod, haddock, saithe, plaice, long rough dab would be close to the long-term mean or higher. In 2010, the Russian catch of bottom fish in the Barents Sea and adjacent areas can be equal to 407 thousand tonnes.

The results from research on pelagic fish of the Barents Sea and adjacent waters indicated that all the stocks were within the safe biological limits. In 2010, the Russian catch of pelagic fish in the Barents Sea and adjacent waters may be more than 340 thousand tonnes.

According to the investigations by PINRO the red king crab stock has become stable at the mean long-term level. The stocks of the Northern shrimp and the Iceland scallop slightly reduced. In 2010, the Russian catch of commercial shellfish might be about 85 thousand tonnes.

Thus, in 2010, Russia is able to fish out over 830 thousand tonnes of marine fish and shellfish.

Резервы сырьевой базы рыболовства в сахалино-курильском регионе в свете экосистемного подхода к управлению ресурсами

А.И. Болтнев, В.И. Радченко (СахНИРО, г. Южно-Сахалинск)

Экосистемный подход к управлению сырьевыми ресурсами рыболовства базируется на разработке трофодинамических моделей промысловых экосистем и дифференциации промысловой нагрузки на отдельные элементы структуры (т.е. виды или группы видов), в зависимости от прогнозируемых эффектов. Численность настоящих тюленей всех видов в Охотском море в 1990 г. составляла 1,3 млн. голов. По видам эта величина распределилась следующим образом: кольчатая нерпа – 543 тыс. экз., лахтак – 190 тыс. экз., крылатка – 345 тыс. экз., ларга – 190 тыс. экз., антур – 7 тыс. экз. Суммарная биомасса настоящих тю-