

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации по специальности 03.02.10 – гидробиология – на соискание
ученой степени кандидата биологических наук Метелева Е.А.

«Равношипый краб (*Lithodes aequispinus*) северной части Охотского моря»

Диссертационная работа Е.А. Метелева посвящена одному из основных промысловых объектов дальневосточных морей – равношипому крабу. Актуальность темы обусловлена тем, что, несмотря на длительный период промышленного освоения этого вида литодид (50 лет), для его самой многочисленной и промыслово значимой популяции в северной части Охотского моря до настоящего времени не было подготовлено заметных обобщений, включающих, в том числе данных по распределению и миграционной активности. В этом состоит значимая часть новизны представленной к защите диссертации. В диссертационной работе уточнены также пространственно-функциональная структура популяции краба, выявлены темпы роста особей, продолжительность стадий личиночного цикла. Определены линейные размеры, при которых наступает 50% половая зрелость.

Практическое значение работы определяется, прежде всего, ценностью объекта исследований для промышленного рыболовства в Охотском море. Все полученные и обобщенные в диссертационной работе материалы способствуют организации и развитию рационального использования равношипого краба и используются при ежегодной разработке его ОДУ в Северо-Охотоморской и Восточно-Сахалинской подзонах, а также в центральной части Охотского моря.

В основу работы положен обширный фактический материал, полученный в ходе трех траловых и 11 ловушечных съемок, а также промысловые данные судов работавших на добыче равношипого краба.

Результаты работы позволили не только оценить современное состояние запасов рассматриваемого объекта в северной части Охотского моря, но и дополнить сведения о биологии вида в целом.

Положения, выносимые на защиту, согласуются с предложенным автором анализом и выводами.

Результаты работы опубликованы в центральных для промысловой науки печатных изданиях (Вопросы рыболовства, Рыбное хозяйство, Известия ТИНРО), где прошли рецензирование ведущих в этой области специалистов.

Представленная диссертационная работа Е.А. Метелева по своей актуальности, объему, подходам и методам исследования, количеству публикаций, несомненно, заслуживают присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Хаменкова Елена Владимировна, к.б.н.
ученый секретарь ИБПС ДВО РАН, 685000,
г. Магадан, ул. Портовая д.18
эл. адрес ac_secretary@ibpn.ru, (4132) 63-46-05

