

Колючий краб

(Восточно-Сахалинская подзона)



- ▶ Выполнил: студент гр. ПРБ-212 Куповых В.А.
- ▶ Проверил: Ст. преподаватель Майсс А.А.

Введение

- ▶ Колючий краб относится к королевским крабам. Его промысел всегда очень актуален. Мясо нравится большому кол-ву людей, имеет деликатесный вкус и очень высокие цены.

Район промысла (Восточно-Сахалинская подзона 05.3)

- ▶ Подзона ограничивается линией, идущей от точки $54^{\circ}25'$ с.ш. - $142^{\circ}41'$ в.д. на север до точки $56^{\circ}30'$ с.ш. - $142^{\circ}41'$ в.д., отсюда до точки $52^{\circ}55'$ с.ш. - $148^{\circ}50'$ в.д., далее через точки: $52^{\circ}35'$ с.ш. - $148^{\circ}47'$ в.д.; $51^{\circ}58'$ с.ш. - $148^{\circ}44'$ в.д.; затем в точку $50^{\circ}00'$ с.ш. - $153^{\circ}30'$ в.д., отсюда через точки $46^{\circ}35'$ с.ш. - $147^{\circ}25'$ в.д. и $45^{\circ}40'$ с.ш. - $145^{\circ}12'$ в.д., далее через точки: $45^{\circ}11'$ с.ш. - $144^{\circ}22'$ в.д.; затем вдоль восточного побережья острова Сахалин в начальную точку ($54^{\circ}25'$ с.ш. - $142^{\circ}41'$ в.д.).



БИОЛОГИЯ ОБЪЕКТА ПРОМЫСЛА

- ▶ Колючий краб обитает на глубине до 25 метрах. Не мигрирует, вся жизнь проходит на мелководье, недалеко от берега.
- ▶ Красно-оранжевый панцирь покрыт шипами, мохнатые «ноги» с колючками надежно защищают от врагов. Диаметр панциря может достигать 13 см, как у самцов, так и у самок. **ВЕС:** от 800 грамм до 1,8 килограмма.
- ▶ Питается зоопланктоном, личинками, мелкими моллюсками. Является хищником.



Нерест

- ▶ Во время нереста половозрелые самцы и самки смещаются ближе к берегу на глубины до 15 м, где образуют нерестовые группы на песчано–галечных и каменистых грунтах с зарослями водорослей. В нерестовых стаях наблюдается преобладание самцов. Около одной самки может концентрироваться до 15 самцов. Непромысловых самцов в скоплениях нет совсем или их доля невелика — 5–6%. В основном в спаривании принимают участие крупные самцы, как более конкурентоспособные. Доминирующей группой самок являются особи с длиной карапакса от 90 до 104 мм — 57%. Количество самок с длиной карапакса меньше 90 мм составляло 30%, а крупных самок с длиной карапакса более 104 мм — всего 13%. Основное участие в нересте принимают молодые половозрелые самки. Нерест проходит с июля по август.

Сроки запрета(61.05.3)

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
От ш.м. Аннива до ш.м Терпения с 1.07						[Red]		По 31.08			
От ш.м. Терпения до ш.м. Елизаветы с 15.07						[Red]		По 31.08			

КВОТЫ НА ВЫЛОВ

ГОД	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.
Колючий краб	0,200 тыс.т.	0,200 тыс.т.	0,250 тыс.т.	0,290 тыс.т.	0,350 тыс.т.

Crab-dv.ru (Общий допустимый улов)

Квоты добычи (вылова) водных биологических ресурсов на Дальнем Востоке Российской Федерации на 2020 год (тонн)

	Научно-исследовательские цели	на инвестиционные цели, для промышленного рыболовства	На континентальном шельфе в исключительной экономической зоне
Колючий краб	0,11	174,945	174,975

Приложение № 2
к приказу Федерального
агентства по рыболовству
от 5 декабря 2019 г. № 656

Приложение № 6
к приказу Федерального
агентства по рыболовству
от 5 декабря 2019 г. № 656

Приложение № 7
к приказу Федерального
агентства по рыболовству
от 5 декабря 2019 г. № 656

Промысел

Промысел ведётся крабовыми ловушками.

Минимально разрешенный промысловый размер – 13см.(Самок ловить нельзя)

Суточная норма добычи:

Минимальный суточный объем добычи (вылова) на одно судно длиной менее 34 метра- **0,35** тонн

ПРИКАЗ от 27 ноября 2013 года N 438

(с изменениями на 5 августа 2019 года)

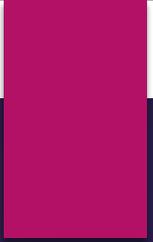


Продукция из колючего краба

- ▶ КРАБ КОЛЮЧИЙ ЖИВОЙ-1750 руб. (<http://www.kbrr.ru> Интернет-магазин Курильский берег)
- ▶ Краб колючий живой-2130 (<http://sakhcaviar.ru>)
- ▶ Краб колючий живой-2800 (<https://nau54.ru/>)
- ▶ Клешни краба- 56\$ (<https://www.quora>)
- ▶ В супермаркетах- 66\$

Заключение

- ▶ Таким образом в Восточно-Сахалинской подзоне промысел краба очень актуален. Продукция краба является деликатесом и нравится большому кол-ву людей. Цены за одну живую особь варьируется в несколько тысяч рублей. Объемы промысла с каждым годом только улучшаются.



Спасибо за внимание