

<https://doi.org/10.26160/2572-4347-2022-16-89-91>

## РЫБОПРОМЫСЛОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

*Солодовников А.Ю.*

*Тюменского отделения «СургутНИПИнефть», Тюмень, Россия*

**Ключевые слова:** рыба, ракообразные, улов, Тюменская область.

**Аннотация.** Статье посвящена рыбопромысловому потенциалу Тюменской области. Было отмечено, что ресурсный потенциал образуют только сухопутные виды из-за отсутствия морских побережий. Тем не менее количество видов превышает 40, что ставит регион в число регионов с высоким видовым разнообразием. Показано, что обилию видов способствует большое количество озёр и рек. Приводятся сведения об объёмах улова рыбы с начала 3-го тысячелетия по типу водных объектов и по видовому разнообразию.

## FISHING POTENTIAL OF TYUMEN REGION AND IT'S USE

*Solodovnikov A.Yu.*

*«SurgutNIPIneft» Tyumen department, Tyumen, Russia*

**Keywords:** fish, crostacei, fish fare, Tyumen region.

**Abstract.** This article is devoted to the fishing potential of Tyumen region. The potential is formed by land species because of the lack of sea shores. The total number of species equals 40 which makes this region one of the most bioversial regions of Russian Federation. The big number of lakes and rivers helps biodiversity to increase. The numbers of caught fish by types are presented.

Как известно, рыбные ресурсы, наряду с другими ресурсами животного происхождения, относятся к числу наиболее важных для здорового питания, а, соответственно, и гармоничного развития человека. Хотя видимо с этим утверждением не согласятся некоторые граждане, но для автора статьи – это не важно. Тюменская область относится к числу рыбных регионов России и для этого есть все условия. Рыбохозяйственный фонд насчитывает 1,5 тыс. озёр площадью 320 тыс. га, а также бассейны крупных рек [1]. В их водах обитают около 50 видов рыб 7 отрядов. Больше всего представителей отряда карпообразные, меньше всего – отряда бычковидные (рис. 1). При этом 1 вид рыб (осётр сибирский) занесён в Красную книгу Тюменской области [2].

Ежегодный вылов рыбы в регионе превышает 1 млн т. В отдельные годы этот показатель был почти в 3 раза выше. При этом бóльшая часть рыбы вылавливается в озёрах. На их долю приходится свыше 67% вылова (табл. 1). В структуре вылавливаемой рыбы доминирует карась – порядка 60%. В отдельные годы в уловах более 10% приходилось на плотву и язя. В целом доля 6 видов рыб в уловах составляла 90-95% (табл. 2). Кроме этих видов время от времени в уловах повышалась доля искусственно вселённых видов – пеляди и сиговых (гибриды), но в целом они не составляют конкуренции местным видам.

Кроме рыбы вылавливаются и ракообразные. Среди ракообразных свыше 90 % приходится на гаммаруса. В ограниченных количествах добывают хирономиды, раков и артемию. Крупнейшими предприятиями рыбной промышленности являются Сладковское товарное рыбоводческое предприятие, Казанская рыба и Сибрыбпром.



Рис. 1. Систематика отрядов рыб в Тюменской области  
 Источник: составлено по [1] и материалам периодической печати

Табл. 1. Вылов рыбы, т

Год	Всего	В том числе			
		Озёра		реки	
		т	%	т	%
2013	983,9	541,7	55,0	442,2	45,0
2014	983,9	512,7	52,1	471,9	47,9
2015	706,6	410,7	58,1	295,9	41,9
2016	2721,7	2420,9	88,9	300,8	11,1
2017	2496,3	2162,0	86,6	334,3	13,4
2018	1177,7	767,8	65,2	341,9	34,8
2019	1223,7	815,1	66,6	408,6	33,4
2020	1092,0	704,9	64,6	387,1	35,4

Источник: составлено по [3].

Табл. 2. Структура вылавливаемой рыбы, %

Год	Всего	Карась	Лещ	Окунь	Плотва	Щука	Язь
2013	100,0	48,8	7,3	6,4	11,0	6,6	10,9
2014	100,0	47,5	7,5	5,6	11,2	6,7	10,8
2015	100,0	51,5	7,3	3,0	9,5	8,1	10,7
2016	100,0	39,7	1,9	0,7	8,8	5,0	3,0

Табл. 2. Продолжение

Год	Всего	Карась	Лещ	Окунь	Плотва	Щука	Язь
2017	100,0	38,3	1,9	1,0	3,0	2,7	2,8
2018	100,0	50,7	6,1	5,4	10,0	7,7	8,2
2019	100,0	60,9	6,5	3,5	9,5	6,8	7,0
2020	100,0	60,6	6,7	3,6	7,5	8,2	8,0

Источник: составлено по [3].

### Основной вывод

Таким образом, несмотря на то, что в Тюменской области нет морских акваторий, её пресноводные водоёмы обладают высоким видовым разнообразием рыб, но незначительным ракообразных. Из почти 50 видов рыб в уловах встречается чуть более 20 видов. При этом на 6 видов приходится 90-95%, из них на 1 вид – порядка 60%. В добыче ракообразных на 1 вид приходится свыше 90% добычи.

### Список литературы

1. Об экологической ситуации в Тюменской области в 2020г. Доклад правительства Тюменской области. Тюмень, 2021. 158 с.
2. Красная книга Тюменской области: Животные, растения, грибы / Отв. ред. О.А. Петрова. Изд. 2-е. – Кемерово: ООО «ТЕХНОПРИНТ», 2020. – 460 с.
3. Официальный сайт департамента недропользования и экологии Тюменской области [Электронный ресурс] – URL: [https://admtymen.ru/ogv\\_ru](https://admtymen.ru/ogv_ru).

### References

1. Ecological situation of Tyumen region in 2020. Government report of Tyumen region. Tyumen, 2021. 158 p.
2. The Red book of Tyumen region: Animals, plants and fungi. / ed. By O.A. Petrova. 2ed. – Kemerovo: ООО «ТЕХНОПРИНТ», 2020. – 460 p.
3. The official resource use department of Tyumen region [Electronic resource] – URL: [https://admtymen.ru/ogv\\_ru](https://admtymen.ru/ogv_ru).

**Солодовников Александр Юрьевич** – доктор географических наук, доцент, начальник научно-исследовательского отдела Экологии

sa100365@mail.ru

**Solodovnikov Alexander Yurievich** – doctor of geographical studies, docent chief of scientific-research ecological department

Received 02.05.2022