

Московское Общество Охотников и Рыболовов



**В.Г.Карташов-Кожанов**

**Серия ОХОТНИК**

**РЫБОЛОВ**

# **НОВЫЕ РЫБОЛОВНЫЕ СНАСТИ**

**СПРАВОЧНИК**



**ДАИРС  
Издательский Дом Рученькиных**

**МОСКВА  
2005**

ISBN 5-93369-124-0

*Карташов-Кожанов В.Г. Новые рыболовные снасти. Справочник.* — М.: «Издательский Дом Рученькиных», 2005. — 32 с.

Данная книга посвящена рыболовным снастям и содержит несколько новых изобретений, которые, видимо, будут интересны рыболовам.

В книге представлены три разработки В.Г.Карташова-Кожанова — турбомушка, балансирующий поплавок и спиральная блесна. Мы надеемся, что читатели оценят их и, возможно, захотят применить на практике. Автор был бы рад этому и хотел бы, чтобы рыболовы сами развивали и находили новые направления в этих изобретениях.

© Карташов-Кожанов В.Г., 2005

© ДАИРС, 2005

© МООиР, 2005

© Серия «ОХОТНИК. РЫБОЛОВ» — ООО «ДАИРС», 1995

© «Издательский Дом Рученькиных», 2005

## Содержание

Введение .....	4
Турбомушка .....	5
Балансирующий поплавок .....	16
"Спиральные" блесны .....	26
Послесловие .....	29
Приложение .....	31

## Введение

Данная книга посвящена рыболовным снастям и содержит несколько новых изобретений, которые, как мне кажется, будут интересны рыболовам. Некоторые идеи пришли мне в голову достаточно давно, еще в начале 80-х годов (как, например, "турбомушка"). А в начале 90-х я получил на них несколько Патентов Р.Ф. Активности особой с ними не проявлял, или, скорее, не умел и они лежали "мертвым грузом". И вот пару лет назад, действуя, скорее, "по наитию", я решил вывести их "в свет". Несколько своих самых интересных идей представил на Выставке "Охота и Рыболовство на Руси" (ВВЦ). Они вызвали весьма значительный интерес у посетителей Выставки, что и подтолкнуло меня к написанию данной книги.

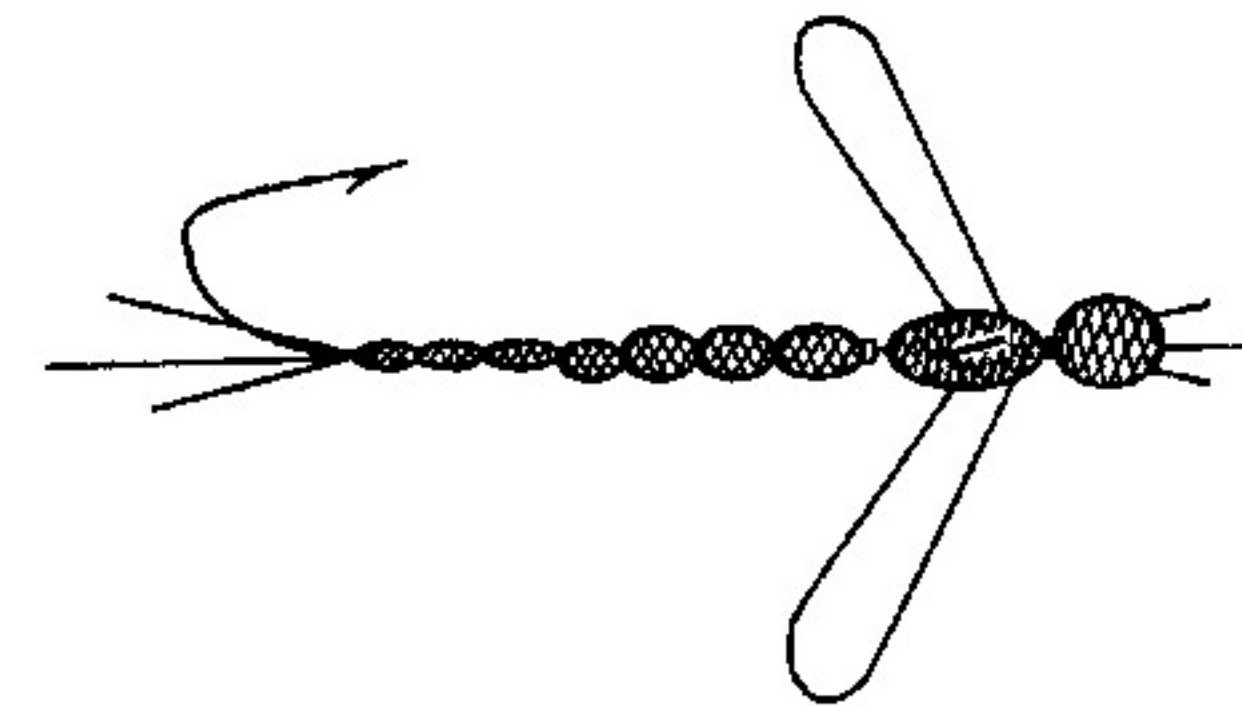
Я представляю здесь три свои разработки. Надеюсь, что читатели оценят их и, думаю, захотят применить на практике. Буду этому рад и хотел бы, чтобы рыболовы сами развивали и находили новые направления в этих изобретениях. Также должен сказать, что имею в запасе еще несколько интересных идей, которые ждут своего осуществления. Мои предложения на этот счет находятся на последней странице. Надеюсь, что эта информация найдет у Вас доброжелательный отклик.

*Удачи и здоровья!*

*В.Г. Карташов-Кожанов, 2005г.*

## Турбомушка

На последних Выставках "Рыболовство и Охота на Руси" (ВВЦ) на стенде "3-е Тысячелетие" - "Новые Рыболовные Снасти" появилась необычная рыболовная приманка - "турбомушка".



*Рис.1*

Эта приманка является, как бы промежуточным типом между вертящейся блесной и мушкой для ловли нахлыстом. И, тем не менее, представляет собой совершенно самостоятельный вид искусственной приманки. От блесны у нее, вращающийся 2-3-4 лопастный пропеллер - "турбинка", а основу составляет привычная нахлыстовая мушка. Вот это сочетание и дает увеличенный эффект применения новой рыболовной приманки. По своей сути она представляет собой имитацию насекомого, но, в отличие от обычной мушки, в ней имеется подвижный элемент - турбинка, который и создает дополнительный момент привлечения рыбы. Ведь, как известно, "... движение - это жизнь!", поэтому движущееся, быстрое на поверхности воды насекомое, имеет гораздо больше шансов привлечь к себе внимание рыбы, а затем и попасть на крючок рыболова.

Идея пришла к автору еще в начале 80-х годов. Было опробовано много вариантов в применении новой приманки и, конечно, далеко не всегда удачных (как и все новое?). Но, в конце - концов, выработался определенный вид, а затем и разные методы



ловли на "турбомушку", как назвал ее автор. Естественно, наиболее полно эта приманка соответствует использованию в районах Урала, Сибири, Дальнего Востока и Севера страны. Такие виды рыб, как хариус, форель, лососи, сиговые и другие, являются основной потенциальной добычей при ловле "турбомушкой". А после показа "турбомушек" на Выставках "Рыболовство и Охота на Руси" и реализации небольшой экспериментальной партии, стала поступать информация об их успешном применении на водоемах средней полосы России. Основной состав добычи - голавль, язь, жерех, окунь, щука, судак... Но, кроме этого на нее ловится и другая рыба. Один из рыболовов, ловивший на Дубне и Волге, все удивлялся, что теперь на спиннинг он стал ловить "белую" рыбу, - кроме, конечно, язя и голавля, еще и красноперку, леща, плотву... С одной стороны "турбомушка" напоминает малька и некоторые виды мушек как раз на это и рассчитаны, как, например, "стримеры". С другой стороны, у нее все внешние признаки насекомых, живущих в водной среде и летающих над водой, которыми питается рыба. Вот эта "двойственность" приманки и побуждает, даже мирные виды рыб, попробовать ее "на вкус". Кроме того, что у самого автора имеются удачные примеры такой ловли, были получены и дополнительные подтверждения правильности этих выводов. В журнале "Рыболов - Элит" №6 за 2000 год была опубликована статья Александра Гузенко из Ростова на Дону "Стример с пропеллером подо льдом", где он подробно описывает приманку, аналогичную "турбомушке"? Там он, естественно, называет ее по-другому и есть расхождения в деталях, но основа, та же - турбинка (пропеллер), связанная с мушкой. Тем более, новой была информация о том, что такой приманкой можно с успехом ловить рыбу подо льдом. Для меня это было неожиданным и приятным открытием. Притом, что до этого мы с ним ничего друг о друге не слышали, но, независимо пришли к одному и тому же выводу. Ну, что ж, это только подтверждает универсальность и возможности новой приманки, а также доказывает, что хорошие идеи никогда не бывают случайны. Правда, приоритет, по-видимому, все же за мной. По крайней мере, потому что еще в 1993 году я получил на "турбомушку" два Патента РФ за №2059363 и №2062573. Хотя, это совершенно не умаляет достижения А.Гузенко. Вполне возможно, что имеются еще примеры использования этой идеи в разных видах ловли. И я готов с удовольствием принять такую информацию, а также поделиться своей.

Теперь о самой "турбомушке". Моя заслуга (как и тех, кому пришла в голову та же идея) только в том, что я соединил обычную мушку для ловли нахлыстом с движущимся элементом - турбинкой. Во всем остальном, - как ловить, чем ловить, какие виды и где применять, в каком количестве, и в каком качестве - я полагаюсь на умение рыболовов, их навыки, опыт и ...фантазию. Поэтому навязывать свои вкусы и предпочтения не буду. Думаю, каждый рыболов найдет для себя то, что ему необходимо. Скажу только, что для основы "турбомушки" я заказываю профессионально изготовленные на Алтае мушки разнообразной окраски и вида, которые меня вполне устраивают. Кстати, у них отличные крючки, тоже местного производства (оборонный завод), по существу, не уступающие лучшим зарубежным образцам. Иногда я и сам изготавливаю нужные мне мушки, чтобы проверить, какую-то новую идею или методику ловли. Турбинки тоже могут быть разнообразнейшего вида, размера и расцветок из самых различных материалов. Конечно, лучше всего в применении, турбинки из пластмассы, - упругие и стойкие к различным деформациям. Но, для их изготовления нужны пресс-формы, которые невозможно изготовить в домашних условиях. Тут тоже все остается на усмотрение рыболова. Лишь бы хорошо крутились и напоминали трепыханье крылышек насекомых в воде и над водой.

О ловле на "турбомушку" надо сказать главное, - необходимо создать поток набегающей воды, который будет раскручивать турбинку. Это - или течение реки, или протяжка приманки в воде. Методов и приемов ловли может быть огромное количество. Все перечислить невозможно, поэтому приведу только несколько, что мне известны и, которыми я пользуюсь. Их, конечно, во много раз больше и уже задача рыболова состоит в том, чтобы найти для себя наиболее подходящие.

1. Самым простым является, отпуск "турбомушки" по струе с лодки, какого-либо мыска, бревен, мостков и т.д. (рис.2).

Здесь можно с успехом проверять разные типы "турбомушек"...и в воде, типа "нимф", и на поверхности - "сухие", в том числе и по несколько штук на отдельных поводках. Можно "простукивать" дно и отпускать приманки, достаточно далеко по течению. Для расширения площади облова рекомендуется отпускать и подтягивать приманку "зигзагом" с помощью удилища, переводя, его справа - налево и обратно. Пожалуй, наиболее успешным, в плане контроля за процессом ловли, в том числе и визуального, является ловля плавающей "турбомушкой", когда она оставляет



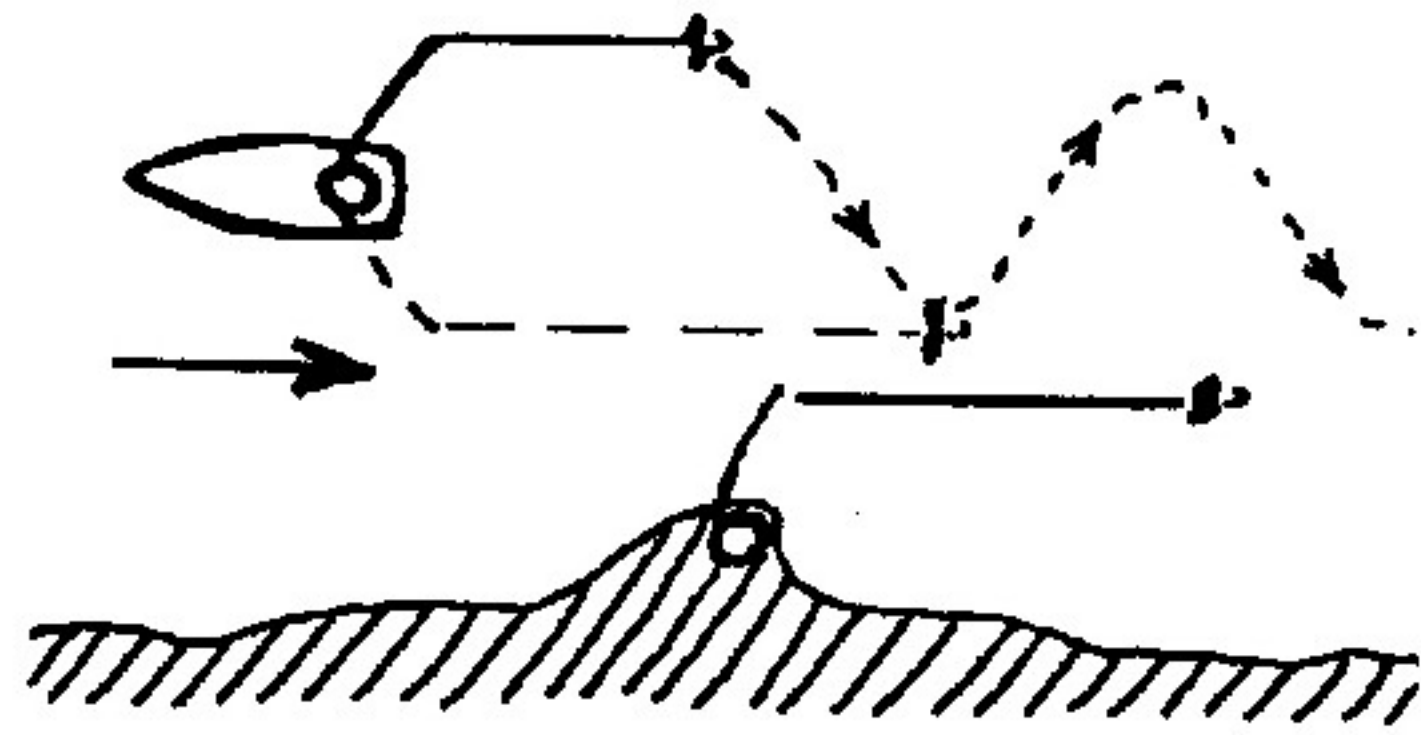


Рис.2

"бурунчик" на поверхности воды. Она прекрасно видна издали, ее легко подавать в нужное место, а отпускать ее, при этом, можно, чуть ли не на всю длину лески.

2. Конечно, одним из основных остается "классический" способ ловли нахлыстом. Например, заброс и спуск "турбомушки" на течении "по дуге" и т.д. (рис.3).

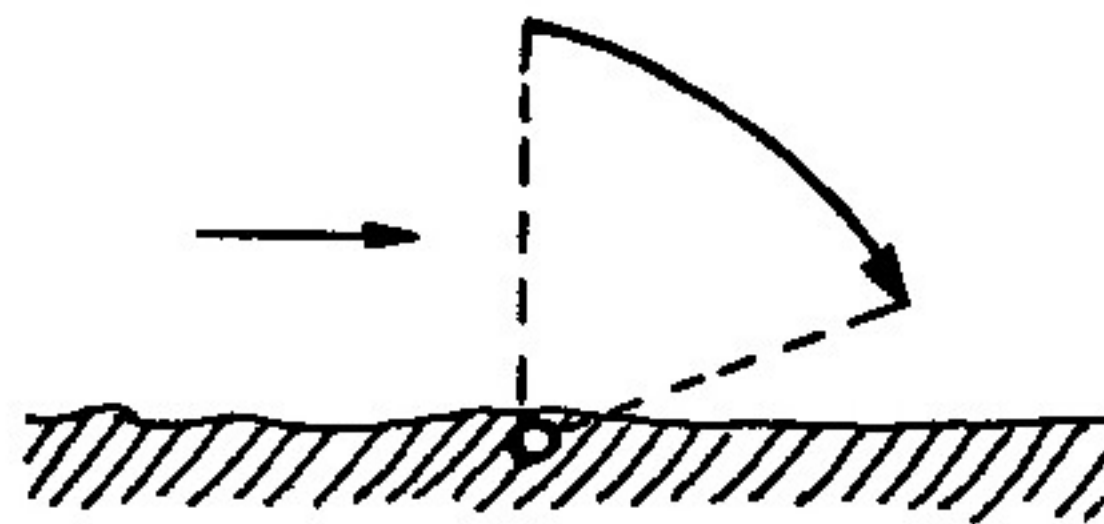


Рис.3

Наверное, рыба не останется равнодушной, если приманка будет оставлять за собой бурунчик и "усы" на воде. Но, не буду здесь слишком углубляться, потому что у нас есть прекрасные мастера нахлыста и они лучше разберутся, что и как необходимо делать.

3. Также, один из нахлыстовых способов ловли - это "кораблик" или "змея" с мушками на поводках (рис.4).

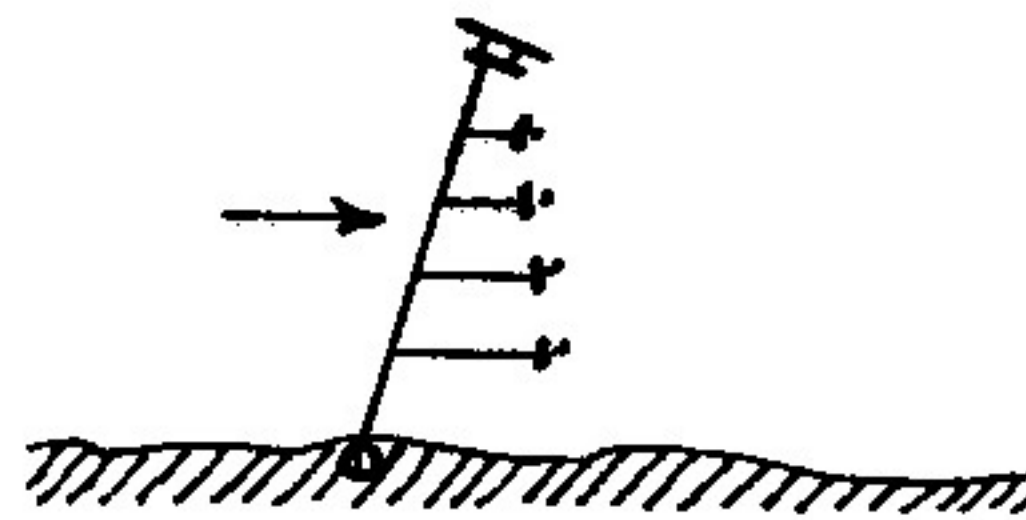


Рис.4.

Здесь, тоже, рассказывать особо нечего, о нем можно узнать достаточно много из рыболовной литературы. По существу, изменений, по сравнению с обычным способом, нет. Лишь бы турбинки хорошо крутились, да подпрыгивали на поверхности воды.

4. С помощью спиннинга можно доставлять "турбомушки" в нужное место разными способами.

Самым простым, надежным и привычным методом ловли, является известная всем спиннинговая оснастка, когда впереди приманки с отпуском 50-70 см. ставится груз (Рис.5).

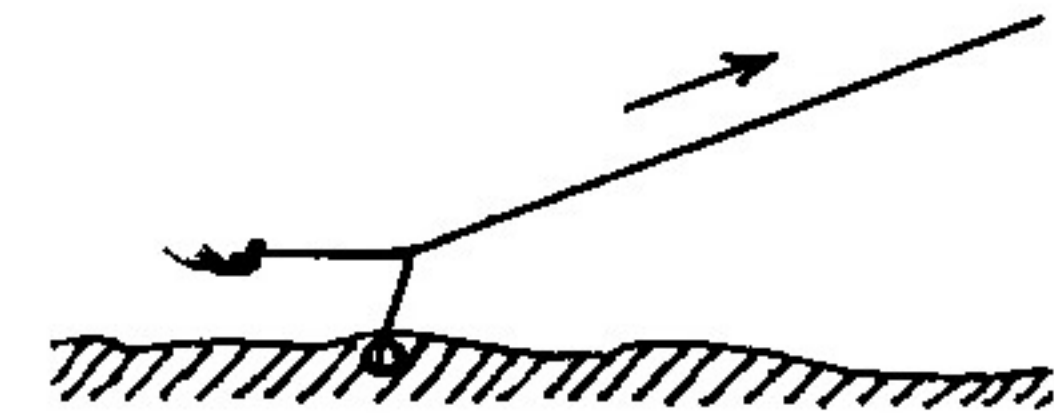


Рис.5

Заброс осуществляется обычным способом. При этом, захлесты за основную леску случаются, довольно редко, даже, пожалуй, реже, чем с вертящейся блесной. "Турбомушка", как бы, "парашютирует" над леской, сходящей со спиннинга. Ну, а как вести приманку, как ею "играть" - это, конечно, остается на усмотрение самого рыболова и зависит от условий водоема, где он ловит. Здесь можно использовать все способы ведения приманок, разработанные за многие годы применения спиннинга. Самое главное, не стоит забывать, что "турбомушка", все же, больше имитация водных и летающих насекомых, а не рыбьей молоди. Поэтому и вести эту приманку следует соответственно. Для того, чтобы "турбомушка" шла над самым дном, груз можно поставить на поводке 15-20 см. Также, в этом случае можно применять и "тирольскую палочку". Если кто не знает: "тирольская палочка" - это, недавно появившаяся на нашем рынке, разновидность подвижного груза. Она состоит из запаянной с одного конца полиэтиленовой трубки с кольцом или отверстием для привязывания основной лески. Другой конец ее закрыт свинцовой пробкой, достаточно тяжелой для заброса. Попадая в воду, груз опускается на дно и принимает вертикальное положение. Воздушная часть служит поплавком. При подтягивании, или на течении "тирольская палочка" совершает резкие, наклонные движения, тем самым, подергивая основную леску с поводками, придавая ей дополнительную игру. У нас в России аналог "тирольской палочки" называется "Ванька-встанька". Информация о нем имеется все в



том же журнале "Рыболов-Элит" №6 за 2000 год в статье В.Андреева про ловлю спиннингом на мушку.

5. Также можно применять спиннинг для заброса оснастки с конечным грузом (или "тирольской палочкой") и несколькими поводками (Рис.6).

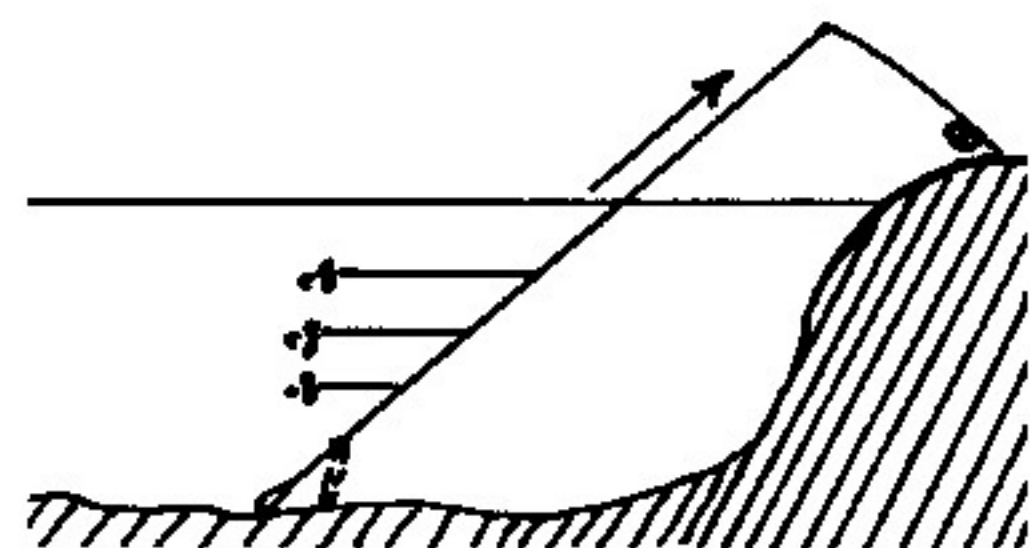


Рис. 6

Правда, здесь есть риск захлеста поводков с приманками за основную леску. О том, как этого избежать, пойдет разговор ниже. Теперь об очень важном вопросе, который неизбежно встает при использовании "турбомушек". Это - скорость проведения снасти. Можно вспомнить те ощущения, которые доставляет рыболову "залипание" лепестков "вращалок". Или, когда на малых скоростях, перестают работать, даже, самые лучшие "фирменные" блесны. В отличие от блесен турбинки начинают вращаться от малейшего движения водного потока, и это является их самым важным достоинством. Можно варьировать разнообразные приемы проводки снасти, какие только может придумать рыболов, без опаски, что она перестанет работать. Но, и хорошее вращение, при большой скорости проводки или на сильном течении может привести к неприятностям. И главной неприятностью, особенно, при забросе спиннингом, является закручивание поводков с "турбомушками" вокруг основной лески. Это приводит к тому, что снасть просто перестает работать. Есть большое количество разнообразных способов для отвода поводков от лески и, конечно, их можно и нужно применять в оснастке. Но, тем не менее, хотел бы предложить новый способ, разработанный автором специально для использования с "турбомушками":

Понадобится тонкая, сталистая проволока (можно применять самые тонкие струны для гитары) и полиэтиленовая трубочка, типа "соломки" для коктейлей. Чем проозрачнее и тоньше она будет, тем лучше. Из проволоки делаются отрезки длиной 5-10 см. На концах сворачиваются маленькие колечки. Будет лучше, если их удастся пропаять. Перед ловлей поводки ставятся на

снасть. В тонкую иголку надо заправить конец основной лески, взять отрезок полиэтиленовой трубочки 1-1,5 см., вставить в нее стальной поводок и "прошить" их поперек иголкой с леской, чтобы попасть и в проволочное колечко (Рис.7).

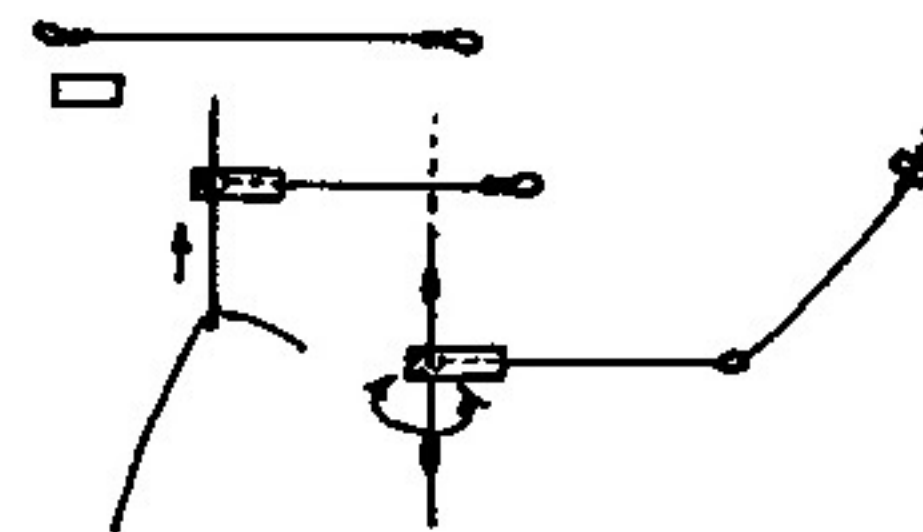


Рис. 7

Далее, к свободному колечку привязывается поводок с "турбомушкой" и главная оснастка готова. Можно, для лучшего вращения, поставить на это колечко и маленький вертлюжок. Стальной поводок с поддерживающей его трубочкой легко вертится вокруг основной лески и не позволяет поводку с "турбомушкой" закручиваться на нее. Теперь остается закрепить стопор на основной леске, чтобы не проскальзывал поводок. Стопоры делаются из разных материалов, лишь бы, достаточно крепко держал и не съезжал по леске. Также стопоры делаются из небольшого отрезка ниппельной резины, при продевании в нее лески петлей, а затем, сильным ее затягивании. Вместо стопора можно сделать узлы на леске, но это уже в крайнем случае. Ставятся, если надо еще поводки и снасть готова для заброса (Рис.8).

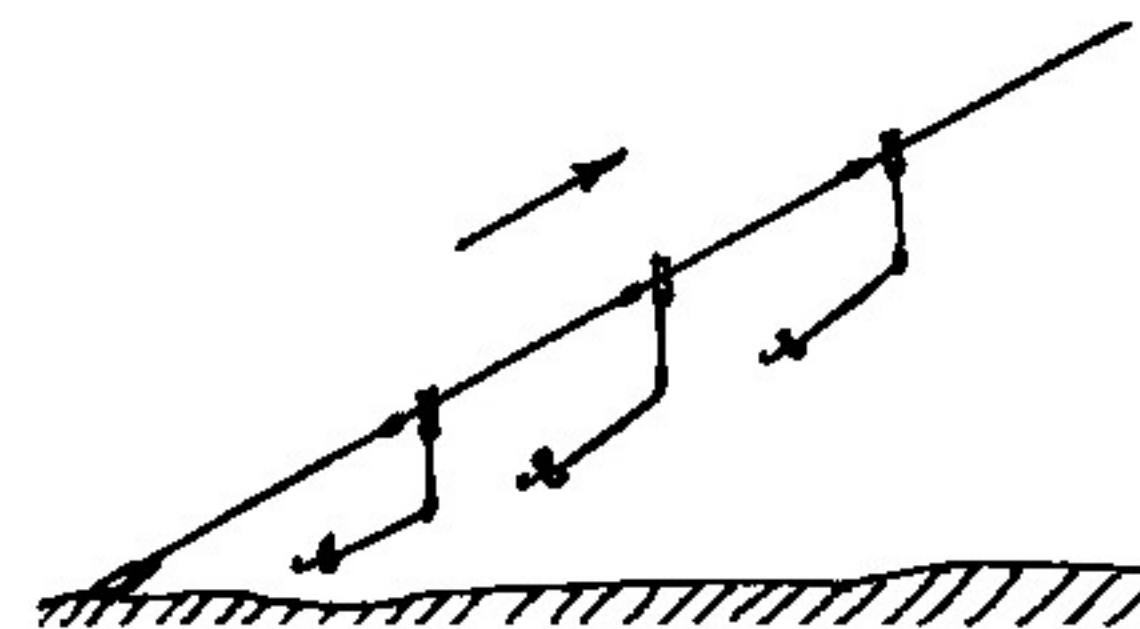


Рис. 8

6. Сейчас все больше начинают применять для заброса легких приманок (мушек, мелких блесен, насекомых и др.) так называемую "бомбарду" или "сбирулино" - тяжелые поплавки, вес кото-



рых достаточен для заброса спиннингом. Они бывают плавающими, медленно и быстро тонущими. Эти поплавок с успехом применяются и с "турбомушками" (Рис.9).

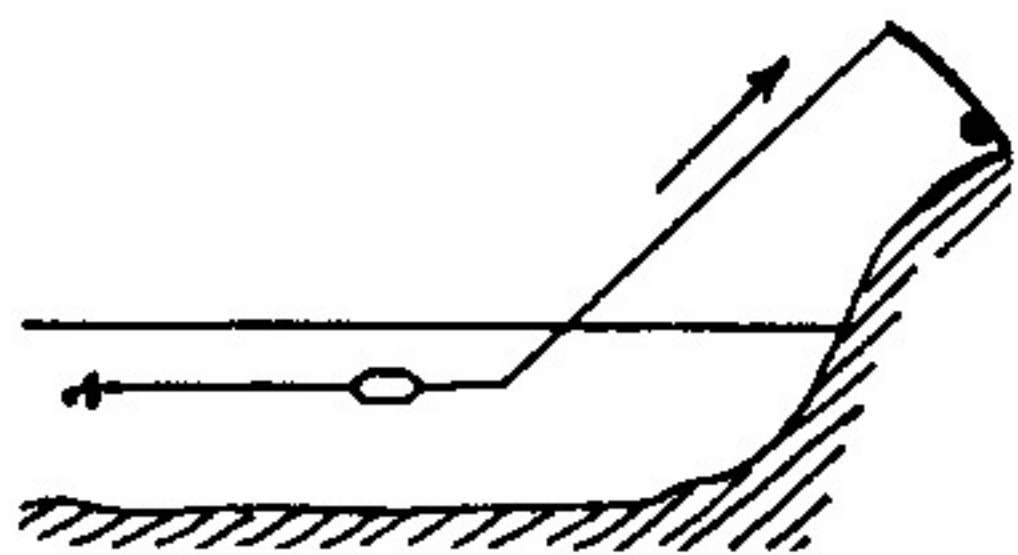


Рис. 9

В таком случае, расширяется возможность ведения приманки в разных слоях воды, что бывает весьма существенно для успешной ловли видов рыб, обитающих на разных уровнях. В наших условиях, их с успехом можно заменять так называемыми "водоналивными" поплавками. Это пластмассовый, пустотелый и прозрачный поплавок, который через отверстия заполняется водой. Также, можно поставить впереди (20-30 см.) приманки дробинку, которая будет придавать "турбомушке" дополнительное движение "вверх-вниз" при неравномерной подмотке.

7. Можно применять тяжелый поплавок и на конце оснастки с одним или несколькими поводками. (рис.10).

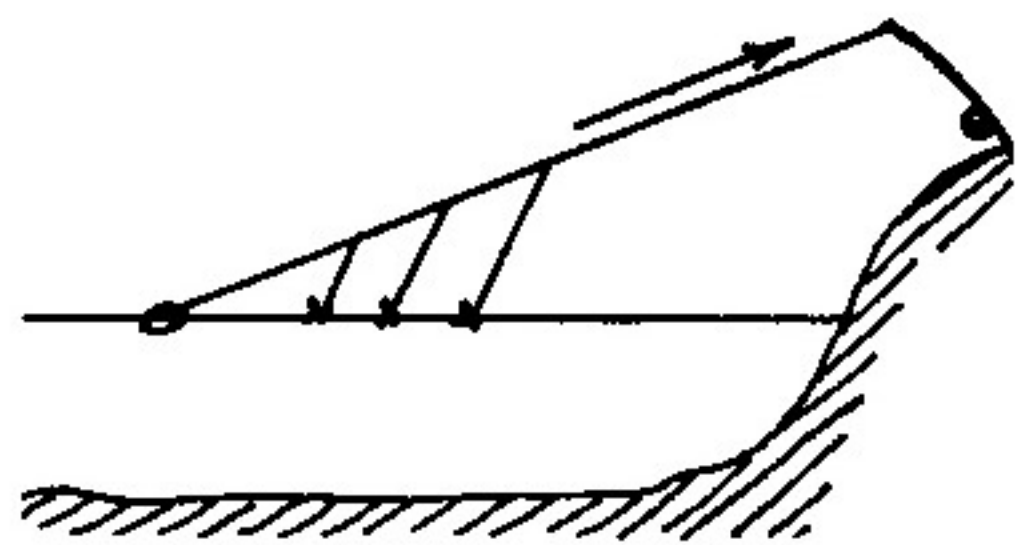


Рис.10

Тяжелый поплавок на конце основной лески служит, как и в предыдущих случаях, грузом для дальнего спиннингового заброса. В этом случае, поводки с "турбомушками" располагаются над водой. Лучше всего, как показала практика, прозрачный поплавок с отверстием, для заполнения водой, когда можно регулировать его тяжесть. Надо постараться подбирать длину поводков таким образом, чтобы при подтягивании, они все время находились на поверхности воды и создавали "борозды" от вращения турбинок.

8. Этот способ ловли мало, чем отличается от знакомой всем "дорожки", в применении с движущейся лодки (рис.11).

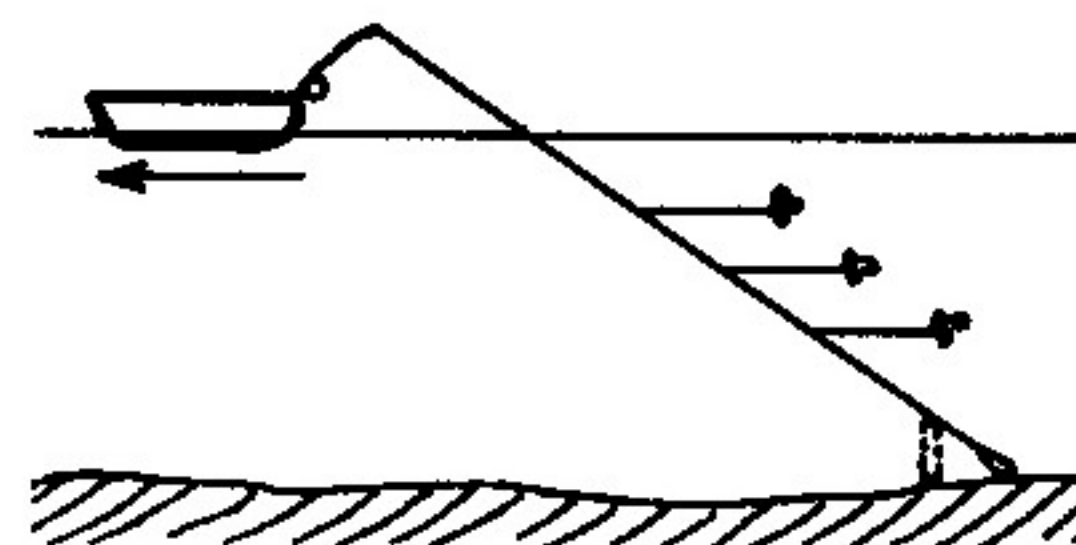


Рис.11

С успехом применяется в озерах и на медленном течении. Несколько поводков с "турбомушками", концевой груз или, уже знакомая, "тирольская палочка". Передвигаться по предполагаемым местам стоянки рыбы, "простукивая" их снастью.

9. От предыдущего, данный способ отличается только наличием поводка с воблером, который, как бы, гонит перед собой "стайку" мелочи (рис.12).

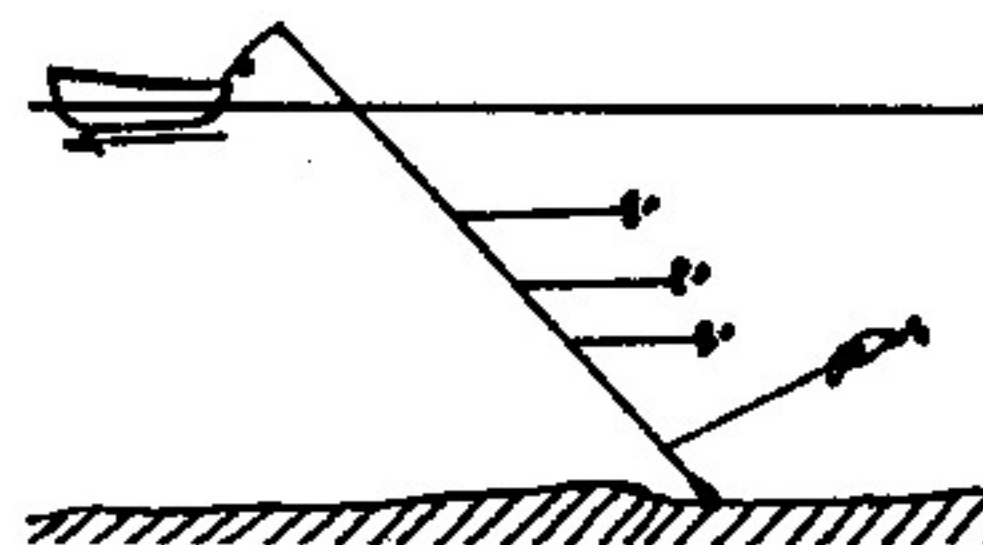


Рис.12

10. Про, так удививший меня, способ ловли А.Гузенко, я рассказывать ничего не буду. Отсылаю всех к статье в журнале "Рыболов-Элит" №6 за 2000 год. Там все прекрасно показано и рассказано (рис.13).

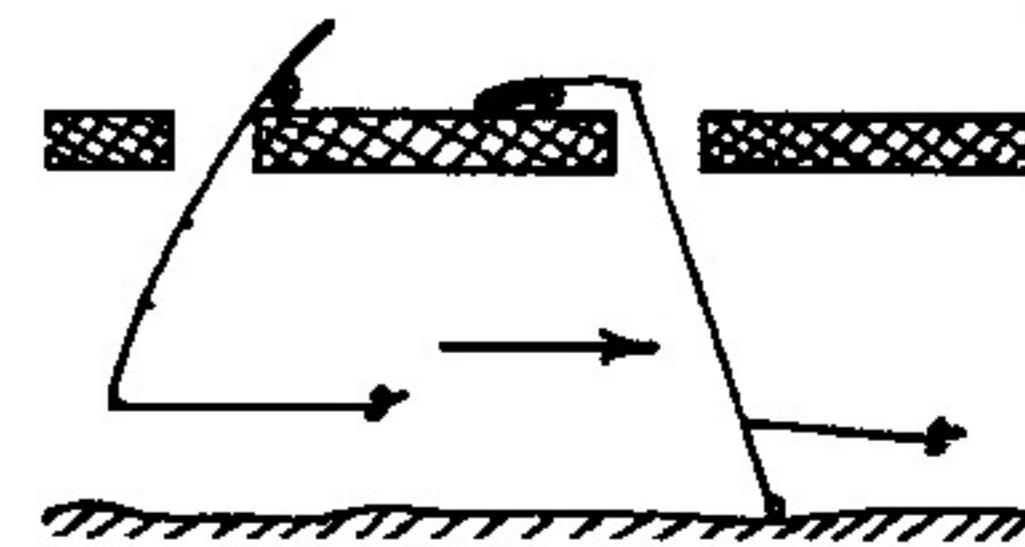


Рис.13



Скажу только, что он значительно расширил возможности применения "турбомушки", по отношению к зимнему времени года.

11. Напоследок, хотел бы рассказать об очень перспективном, на мой взгляд, так называемом, "сибирском" способе ловли (я познакомился с ним в Красноярске), который с успехом можно применять и с "турбомушкой" (рис.14).

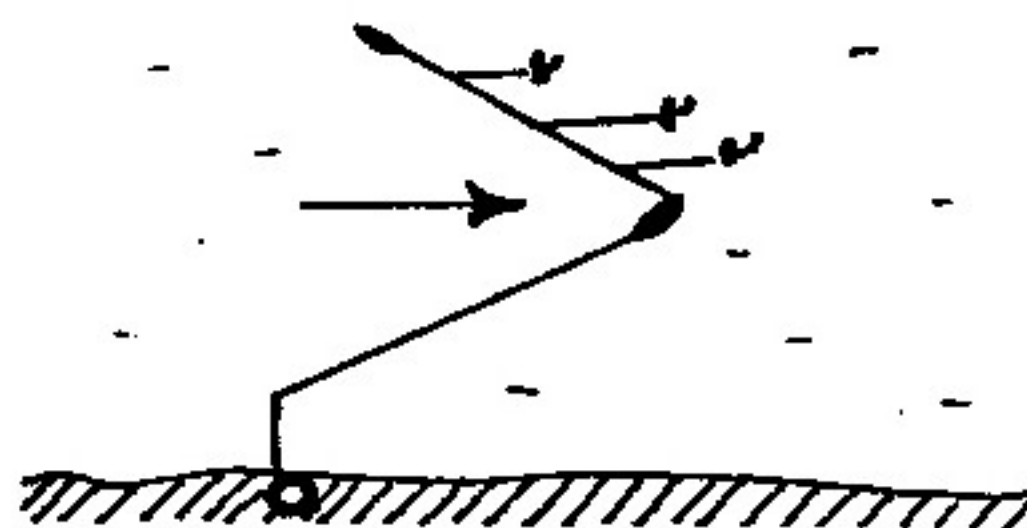


Рис.14

Данный способ очень похож на №5, уже приведенный выше, для заброса спиннингом, но есть и существенное отличие. А именно: присутствие большого веретенообразного поплавка из пенопласта или другого легкого материала. Через все его тело проходит продольное отверстие, сквозь которое пропущена основная леска. Поплавок свободно скользит по леске и опускается почти до поводков с "турбомушками", где его останавливает стопор. Концевой груз овальной формы подбирается с таким расчетом, чтобы поплавок, под напором воды, мог легко передвигать его по дну. Методика ловли такова: снасть забрасывается спиннингом, при этом, поплавок свободно скользит по леске и потому не создает препятствий для заброса. При попадании в воду, груз опускается на дно, но, поплавок, сплываясь по течению, начинает тащить его за собой. Груз, естественно, притормаживает и поводки с "турбомушками" вытягиваются вниз по течению, приводя в движение турбинки. При этом грузило двигается рывками из-за неровности дна и создает дополнительные колебания приманки на поводках, чем и привлекает внимание рыбы. Можно проводить снасть по "дуге", а также отпускать ее по течению, достаточно далеко. Таким образом, можно облавливать весьма большие участки. Я думаю, этот способ также подойдет для озер и водоемов с медленным течением, но уже с проводкой спиннингом.

Это то, что касается некоторых методов и способов ловли на "турбомушку", хотя их гораздо больше и только рыболову решать, когда и как их использовать.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что на основе "турбомушек" еще будет появляться большое количество разнообразных новинок, больших и малых открытий, которые будут делать для себя рыболовы, взявшиеся за освоение этого вида приманок. "Турбомушки" и сами по себе будут еще неоднократно изменяться и приобретать новые формы, а о методах и способах ловли и говорить нечего. Хотелось бы только, чтобы рыболовы побольше делились своей информацией на страницах рыболовных изданий и в Интернете. Кстати, там сейчас открыта своя Веб-страница, где представлена более широкая информация об этих новинках, а также и других изобретениях ([www.novrubs nasty.com.ru](http://www.novrubs nasty.com.ru)).

Как я уже в начале писал, на "турбомушки" получены патенты России и сейчас уже идет работа по их международному патентованию и продвижению на зарубежный рынок. Идет поиск партнеров для широкомасштабного производства, в том числе и других новинок на основе изобретений. Приглашаются желающие принять участие в совместных разработках и освоении новых рыболовных снастей.



## Балансирный поплавок

*(история эволюции)*

Что может быть чудеснее рыбалки в погожий летний день. Солнце светит, птицы поют, колыхается под легким ветерком листва деревьев, порхают бабочки, стрекозки. Благодать! Но, тем не менее, когда рыболов забрасывает удочку в воду, он перестает замечать все красоты, что его окружают. Он отключается от всего. И есть одна часть рыболовной снасти, которая становится для рыбака самой главной, глядя на которую, он забывает об окружающем мире... Это - поплавок! Как с замиранием сердца смотрит на него, как надеется, что вот-вот дрогнет, пойдет в сторону или же уйдет под воду и ... подсечка, борьба с рыбой - победа или, наоборот, разочарование! А потом..., опять сидит и смотрит на него... Так что же это такое, средоточие всех мыслей и надежд - поплавок? Вроде бы, простейшая вещь. Но, посмотрите на прилавки магазина - дух захватывает от пестроты. Каких только поплавков здесь не предлагают. Тут вам и форма - шарик, эллипс, конус, и вытянутый, короткий, и с антеннами и без антенн, и с килем, и без... А краски, - не описать! И тем не менее, по сути своей, он мало чем отличается от простейшего поплавка нашего детства - бутылочной пробки с продетой в нее спичкой. Потому что его функция всегда оставалась очень простой - подавать сигнал рыбаку о том, что рыба, где-то в воде проявила интерес к крючку с насадкой. И, пока что, не было придумано более простого и более надежного сигнализатора, чем поплавок. И просто, и в то же время сложно? Например, как бы его определил представитель науки, - перед нами измерительный прибор, находящийся на границе двух сред (воды и воздуха), который передает экспериментатору (рыболову...) визуальный сигнал в виде колебаний о положительном результате эксперимента (поклевок рыбы!) или же об отрицательном (рыболов сидит в унынии, придумывая для себя объяснения неудачи - погода плохая или солнце светит, или ветер дует и т.д...). Казалось, куда как проще - лежит себе на воде этот ... "прибор" визуального сигнала,

ла, ну и, лежи, работай, передавай сигнал. Вроде бы, да..., но, тут вступает в дело практика рыбной ловли, которая, в конечном счете и составляет целое рыбацкое искусство и, которая разделяет рыбаков на мастеров и любителей. Поплавок является, хотя и важной, но, только частью всей рыболовной снасти. Тут еще и леска, и крючок, и грузило, и удилище, и катушка, ну и, конечно, главный компонент - рыболов. Но, мы сейчас рассматриваем функции поплавка и на других... компонентах особо останавливаться не будем. Итак, поплавок должен передавать рыбаку сигнал о том, что рыба заинтересовалась насадкой. Видов рыб, которых ловят с помощью поплавочной удочки, в том числе и очень осторожных, как лещ, плотва и многие другие, огромное количество. Значит, в расчете на такую рыбу, поплавок должен быть очень легким и чувствительным. Грубый, неправильно сбалансированный поплавок может не только, не подать вовремя сигнал рыбаку о поклевке, но и, даже, отпугнуть рыбу. Ну, что ж, тогда делаем поплавок очень легким и решаем эту задачу. И вот тут начинаются главные противоречия в оснастке рыболовной удочки. С легким поплавком нужно небольшое грузило, чтобы только притопить его. И тонкая леска, и легкое удилище и так далее. Вроде бы, все хорошо, получилась тонкая и легкая снасть. Но, расстояние, на котором ею можно ловить очень ограничено, потому что забросить ее можно только на длину удилища и лески. Если же сделать леску подлиннее, то забросить ее далеко не удастся. Леска начинает путаться, веса оснастки не хватает, чтобы сделать заброс. А, ведь известно, что рыба ходит, "...где глубже..." и часто далеко от берега. Опытные рыбаки стали выходить из этого положения, применяя все более длинные удилища. Дело доходит до того, что на соревнованиях, ловят на удилища до нескольких десятков метров!? Ну, это дело мастеров, а нам, для того, чтобы съездить на любимую рыбалку, подышать свежим воздухом, да и, без рыбы не остаться, приходится действовать обычной и простой оснасткой. Но, вот как сделать эту снасть легкой и чувствительной и, главное, чтобы можно было забрасывать ее приманку в нужное для нас место, а это бывает довольно далеко от берега, - над этим вопросом бьются рыбаки "всех времен и народов"... Легкая оснастка мешает дальнему и точному забросу. Можно, конечно, сделать поплавок больше груз и сбалансировать его с поплавком. Но, при этом, тут же катастрофически падает и чувствительность поплавка. Как точно его не балансируй, вся масса остается с ним и никуда от этого не денешься. И рыбе, при поклевке, все равно приходится сдвигать



эту массу с места, что и может отпугнуть осторожную рыбу или же рыболов, просто не заметит поклевку из-за падения чувствительности поплавок.

Чтобы выйти из этого положения, для дальнего заброса стали применять, так называемые "тяжелые поплавки". Они, в той или иной степени, стараются решать эту задачу, но, так и не снимают вопрос о чувствительности поплавок, хотя, имеются достаточно интересные образцы. Самой, пока, оригинальной и остроумной попыткой сделать поплавок, одновременно и тяжелым, и чувствительным, считается конструкция равновесного или "балансирующего поплавок" (название автора...). В нем применяется принцип рычажных весов, где две части (рычаги) уравниваются, относительно какого-то центра тяжести. На этот счет, можно вспомнить... базарные весы, которые кое-где и сейчас встречаются. Эти весы с тяжелой чугунной станиной, с трудом передвигают с места на место. Но, зато, две их противоположные чашки довольно чутко реагируют на любой, даже, маленький груз, положенный на одну из них. Вот вам и решение проблемы - и тяжелый поплавок для заброса (сами весы), и, в то же время, чувствительный (уравновешенные, противоположные рычаги). Попытки начинались с лежащих на поверхности воды удлиненных поплавков. Пожалуй, первым их прообразом можно считать "самоогружающийся" поплавок, описанный ещё Сабаневым Л.П. в своей знаменитой книге "Жизнь и ловля пресноводных рыб" (рис.1).

Этот поплавок предназначался для заброса легких приманок (мухи, кузнечики, жуки...) на достаточное расстояние от берега. Он имеет удлиненную, овальную форму и лежит горизонтально на воде, а леска продольно проходит сквозь него. Снизу располагается груз по длине поплавок для веса и остойчивости, а сверху вертикально вставляется белое перо, чтобы различать его на удалении от берега. В принципе, в нем уже есть, почти, все детали современного балансирующего поплавок, - и удлиненное тело с гру-

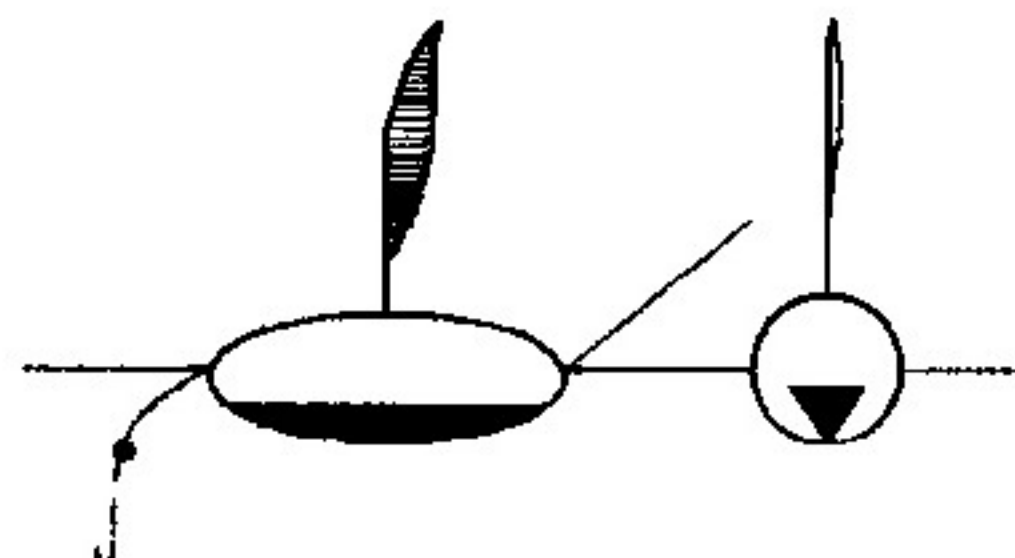


Рис.1

зом в центральной части, и сигнализатор-перышко. Но, конечно, о функции уравновешенного, двухстороннего балансира, здесь еще рано говорить. Тем не менее, это была первая попытка дальнего заброса легких приманок и, при этом, заметного визуального сигнала при поклевке.

К балансирующим поплавкам, наверное, можно отнести конструкции поплавков, которые рыболовы прозвали "ванька-встанька". Есть несколько разных вариантов, но в основном, это овальный поплавок с удлиненным стержнем, который огружается так, чтобы находился в наклонном положении над водой (рис. 2).

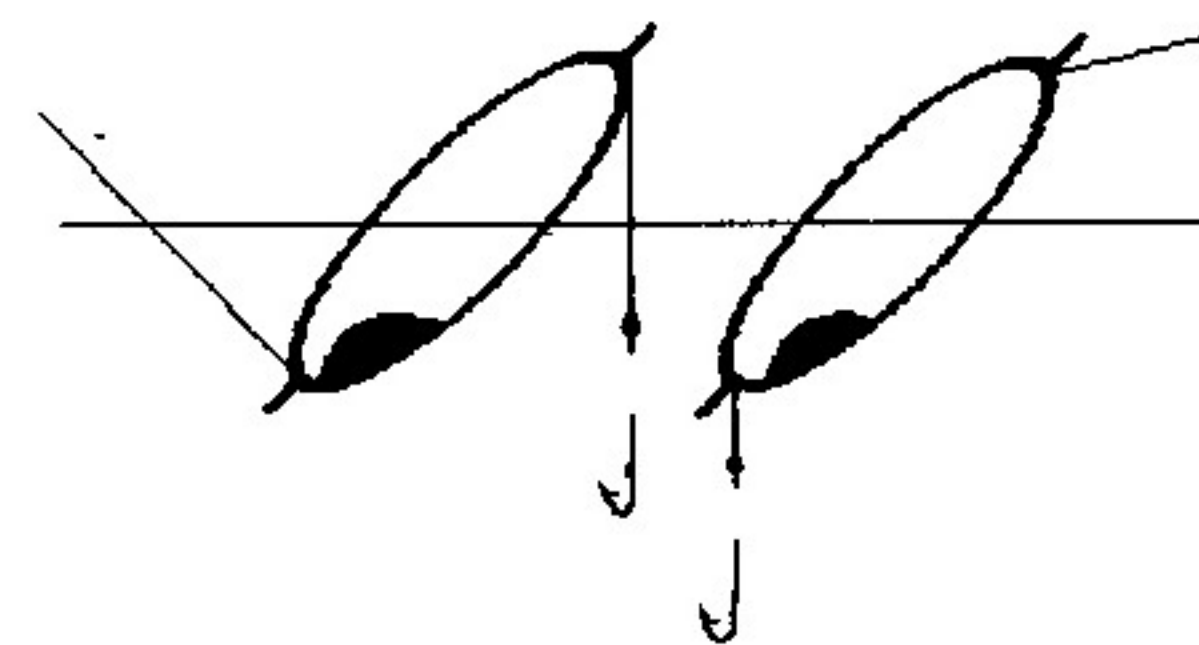


Рис.2

В зависимости от конструкции, леска с приманкой выходит из верхнего или нижнего конца поплавок. Такой поплавок очень чувствителен и чутко реагирует на поклевку, но это же является и его недостатком. Он также чутко реагирует на любое дуновение ветра и даже легкую волну. И различить, от чего он качнулся - от ветерка, волны или поклевки, становится весьма проблематичным. Потом было много разных вариантов поплавков, которые в той или иной степени использовали найденные элементы.

Теперь перейдем к рассмотрению поплавков, горизонтально лежащих на воде. Тут можно назвать несколько конструкций, такие как Патент США № 2205352, 1940 год, и № 2547308, 1951 год (рис.3).

Это просто лежащий на воде удлиненный поплавок. Об особом грузе для дальнего заброса по центру тяжести и регулировании длины или веса разных плеч (рычагов) здесь речи не идет. Гораздо интереснее поплавок - Патент Англии № 924997, 1963 год (рис.4).

Здесь уже есть разделение стержня поплавок на короткий и длинный и отсюда при потяжке, длинный стержень с сигнализатором проходит путь (сигнализирует рыболову о поклевке) во столько раз длинее, во сколько раз длинный рычаг больше ко-



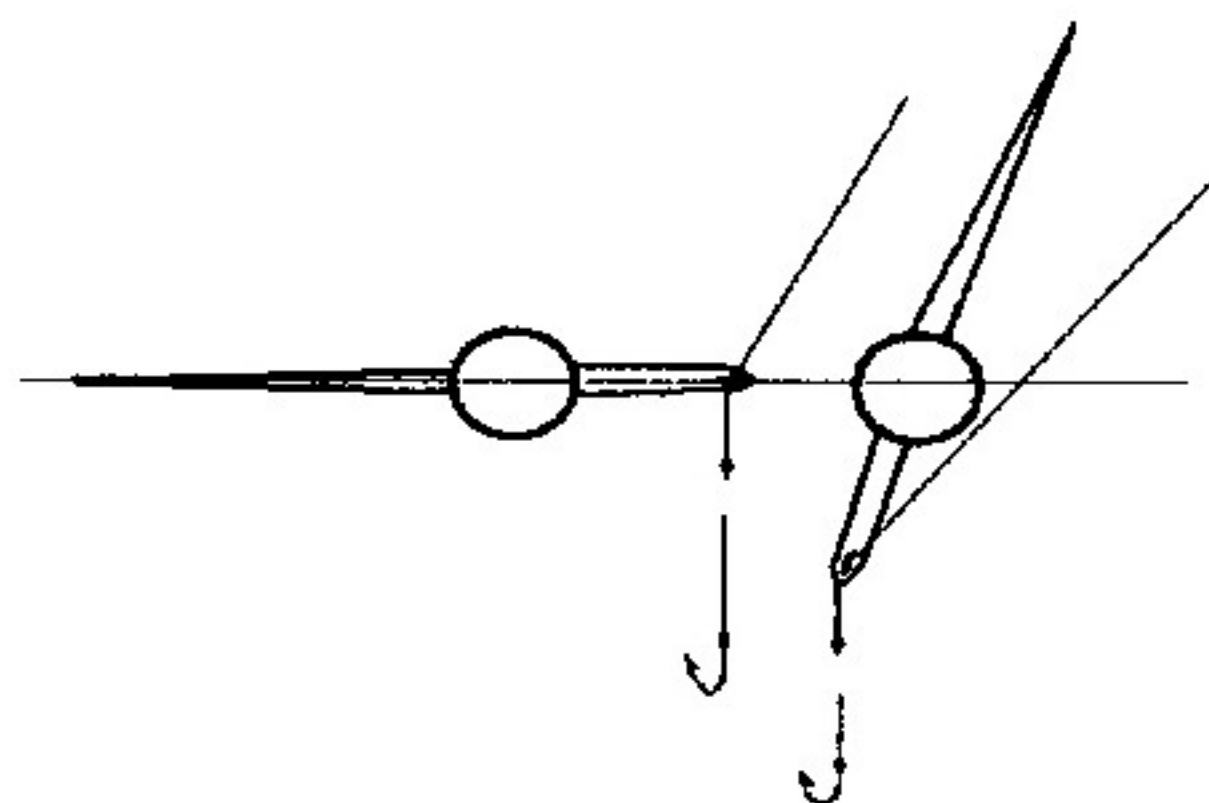


Рис.3

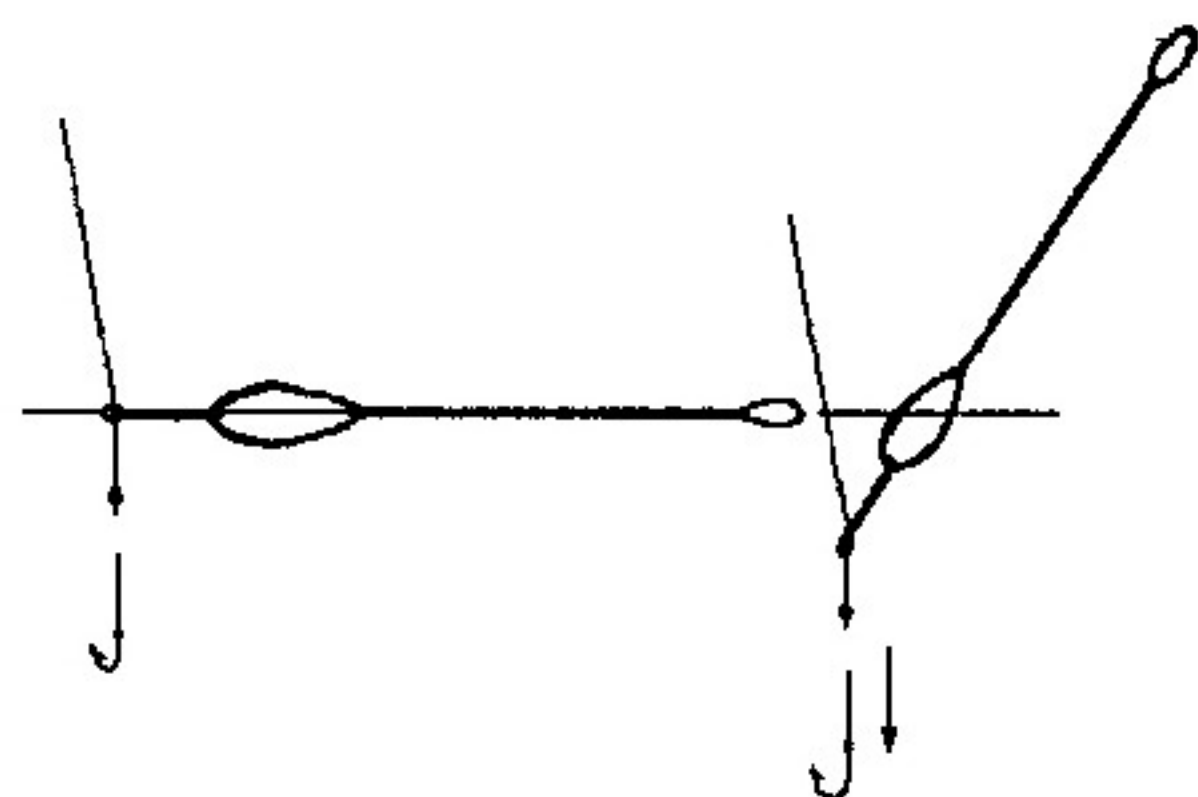


Рис.4

роткого. Но опять же, ни о дальнем забросе (как тяжелый поплавок), ни о регулировании рычагов (плеч) тоже говорить нельзя.

О регулировании разных частей поплавок можно говорить при рассмотрении Патента Франции № 1442455, 1966 год (рис.5).

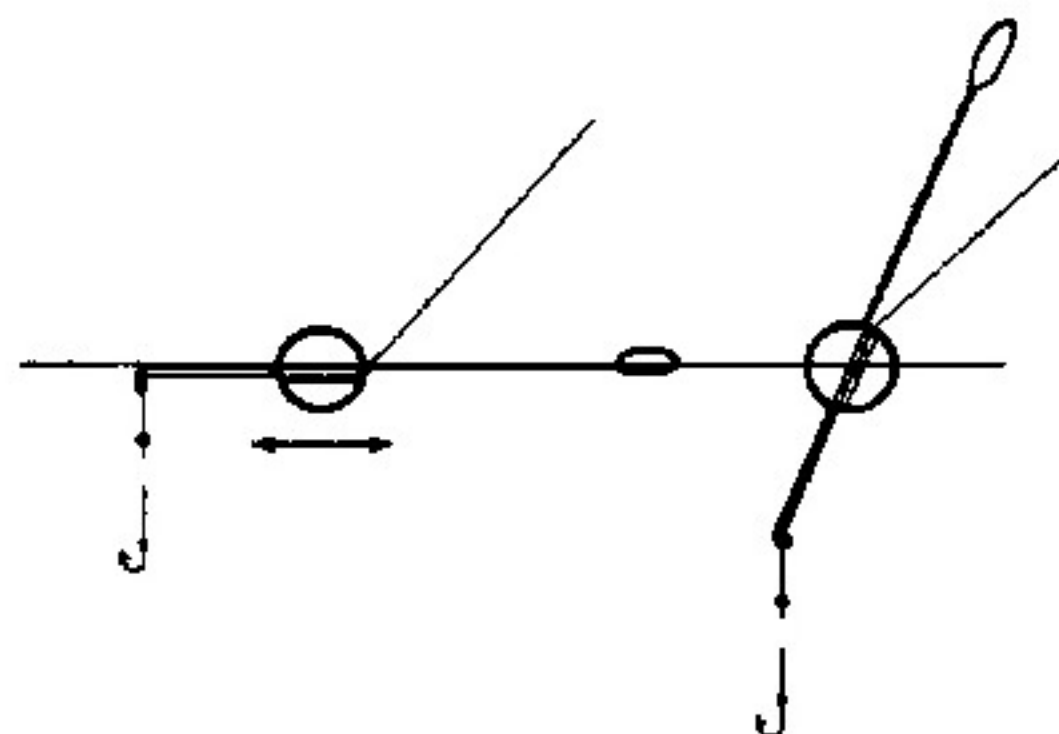


Рис.5

Здесь основное шаровидное тело поплавок передвигается по основному стержню, тем самым уравновешивая противополож-

ные части стержня и приманку с грузом. Но опять же речь не идет о поплавке для дальнего заброса - утяжеление поплавок отсутствует и разницы в длине рычагов для лучшего визуального сигнала также нет.

Пожалуй, наиболее интересным и оригинальным является Патент Франции № 873084, 1942 год (рис.6).

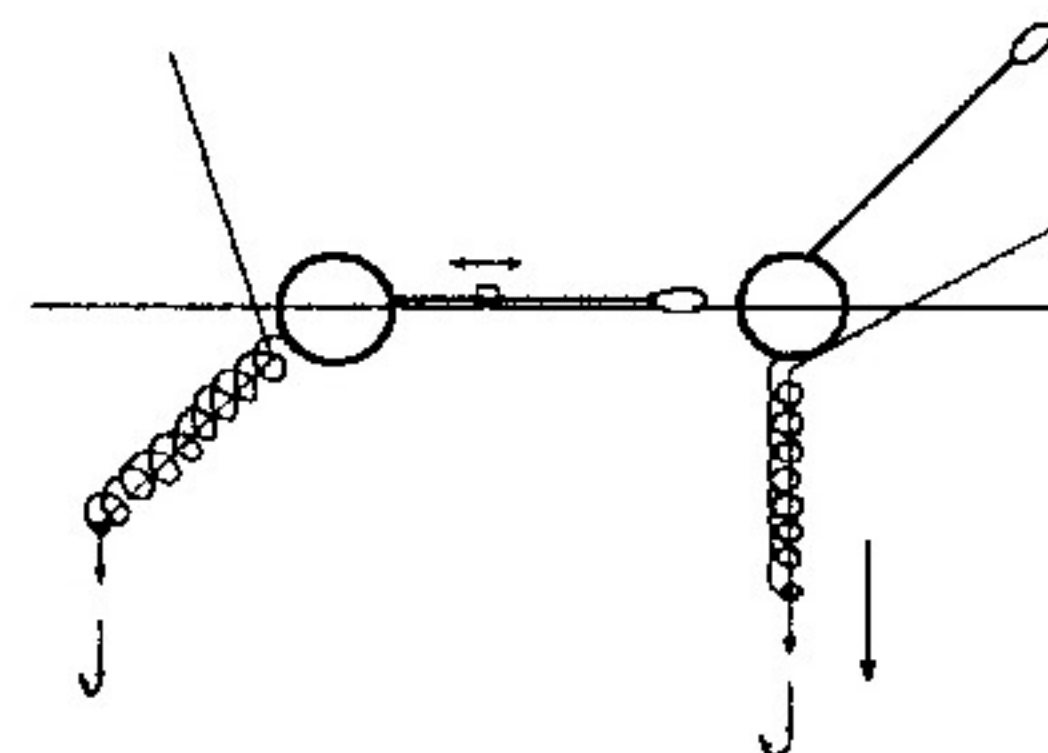


Рис.6

Вот это настоящий балансирующий поплавок. По стержню с сигнализатором перемещается груз, который изменяет вес этого рычага (плеча) по отношению к противоположному рычагу с приманкой, тем самым повышая и регулируя чувствительность поплавок. Другой рычаг (плечо), изготовленный в виде спирали из стальной проволоки, одновременно служит и грузом для дальнего заброса. Спираль помогает легко одевать поплавок на леску через ее витки. Очень неплохая конструкция, но имеются и свои недостатки. Металлическая спираль - это дополнительный фактор для захлестывания и зацепа за нее лески, а также нет разницы в длине плеч поплавок для увеличения визуального сигнала при поклевке.

Просмотрев и проанализировав в патентной библиотеке все эти варианты, я пришел к выводу что необходимо соединить все элементы и создать новую конструкцию.

В результате этих поисков появился Патент РФ № 2065270, 1993 год (рис.7).

Здесь имеются уже все элементы современного балансирующего поплавок, каким я его представляю. Во-первых, шаровидное тело поплавок с грузом внутри для возможности дальнего заброса. Во-вторых, стержень разделен на две неравные части, где длинная часть имеет сигнализатор, а короткая - соединяется с приманкой. Для регулирования и повышения чувствительности на короткой части (плече) стержня расположен передвигающийся грузик. На корот-

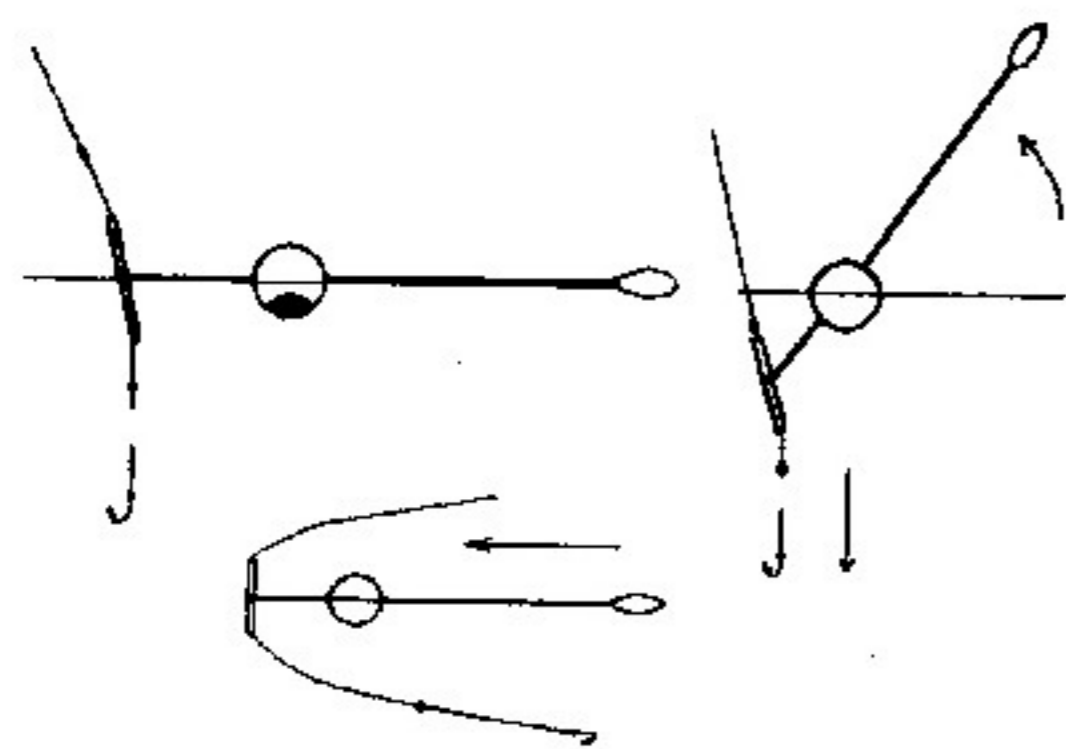


Рис.7

кой же части перпендикулярно расположена подвижная эластичная втулка (полиэтиленовая трубочка), для отвода лески с крючком от захлестывания за основную леску при забросе. При этом, поплавок является скользящим, для возможности установки необходимой глубины, при помощи стопора на основной леске.

Но, затем я понял, что элемент для отвода крючка от основной лески (полиэтиленовая трубочка) делает поплавок довольно громоздким. И в скором времени появляется Патент РФ №2072648, 1994 год (рис.8).

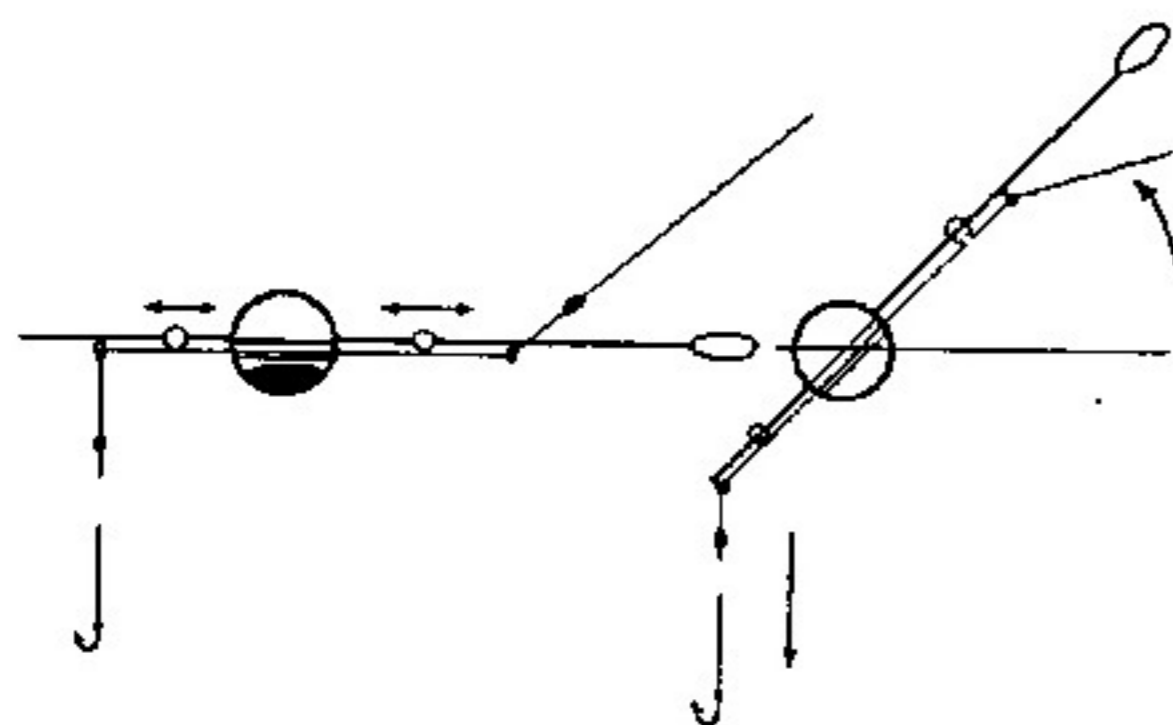


Рис.8

Теперь, отводить крючок от основной лески при забросе нет необходимости и леска проходит вдоль стержня через пропускные кольца и отверстие в шаровидном теле поплавка. А для регулирования и повышения чувствительности, на двух противоположных частях (плечах) стержня поставлены подвижные грузики. Стержень же здесь разделен на две неравные части, для увеличения визуального сигнала на большом расстоянии (в 3 раза). Груз также расположен в шаровидном теле поплавка в его нижней части и способствует дальнему забросу.

Но и этот вариант не совсем удовлетворил меня, так как вес поплавка из-за встроенного груза остается неизменным и не под-

дается регулированию. А ведь условия ловли и необходимая дальность заброса могут изменяться весьма значительно. Также, такой поплавок, лежа горизонтально на воде не реагирует на поклевку таких рыб, как лещ и плотва, которые приподнимают приманку в начальной стадии. Да, потом они, конечно, все равно утягивают приманку вниз, но, именно первая стадия проходит мимо "внимания" данного поплавка.

И в результате появился еще один балансирующий поплавок для дальнего заброса, который я считаю на данный момент самым универсальным из этой серии - Патент РФ №2083103, 1994 год (рис.9).

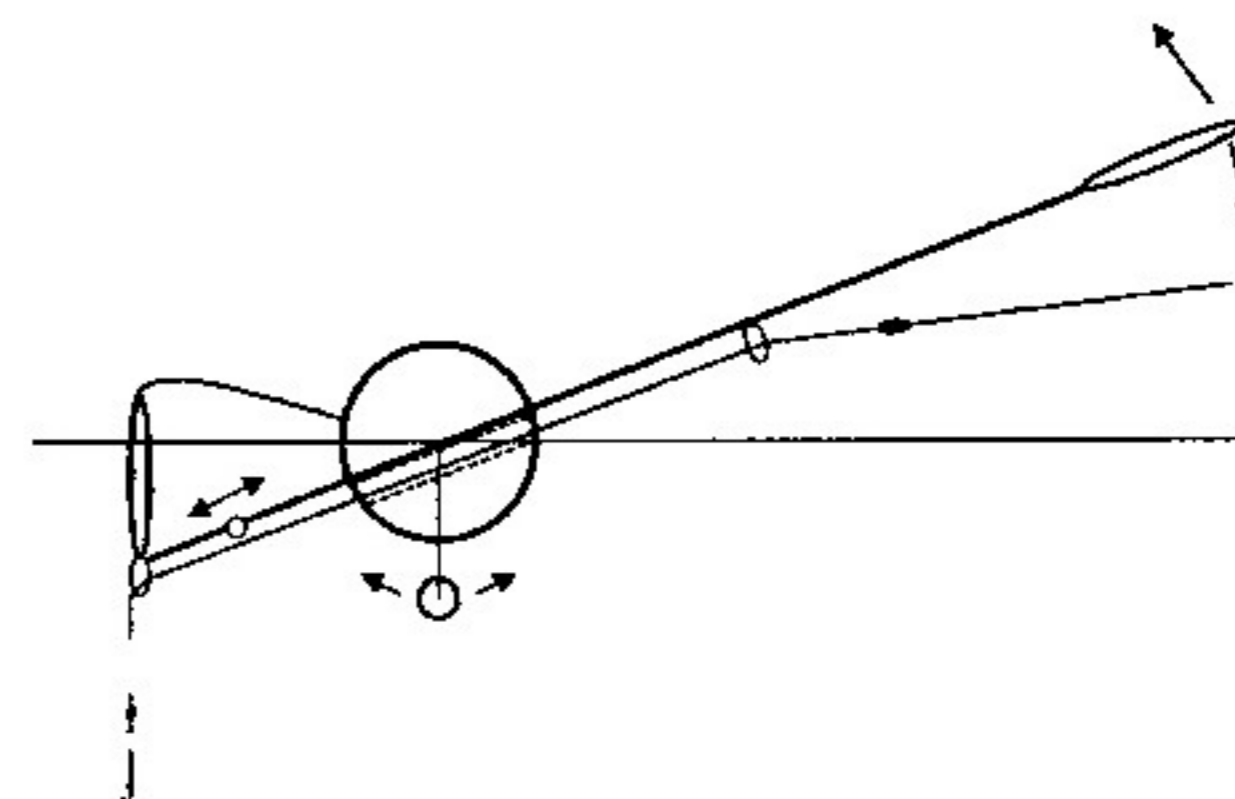


Рис.9

Здесь введено сразу несколько совершенно новых элементов. Главный элемент, который придает конструкции весьма необычный вид, это небольшой вспомогательный поплавок с проволочным хомутиком на короткой части стержня (рис.10).

Он делает очень важную работу - стабильно удерживает все систему в наклонном положении по отношению к воде. Теперь поплавок может реагировать на все поклевки любого вида рыб. Большинство рыб утягивает приманку ко дну и сигнализатор на длин-

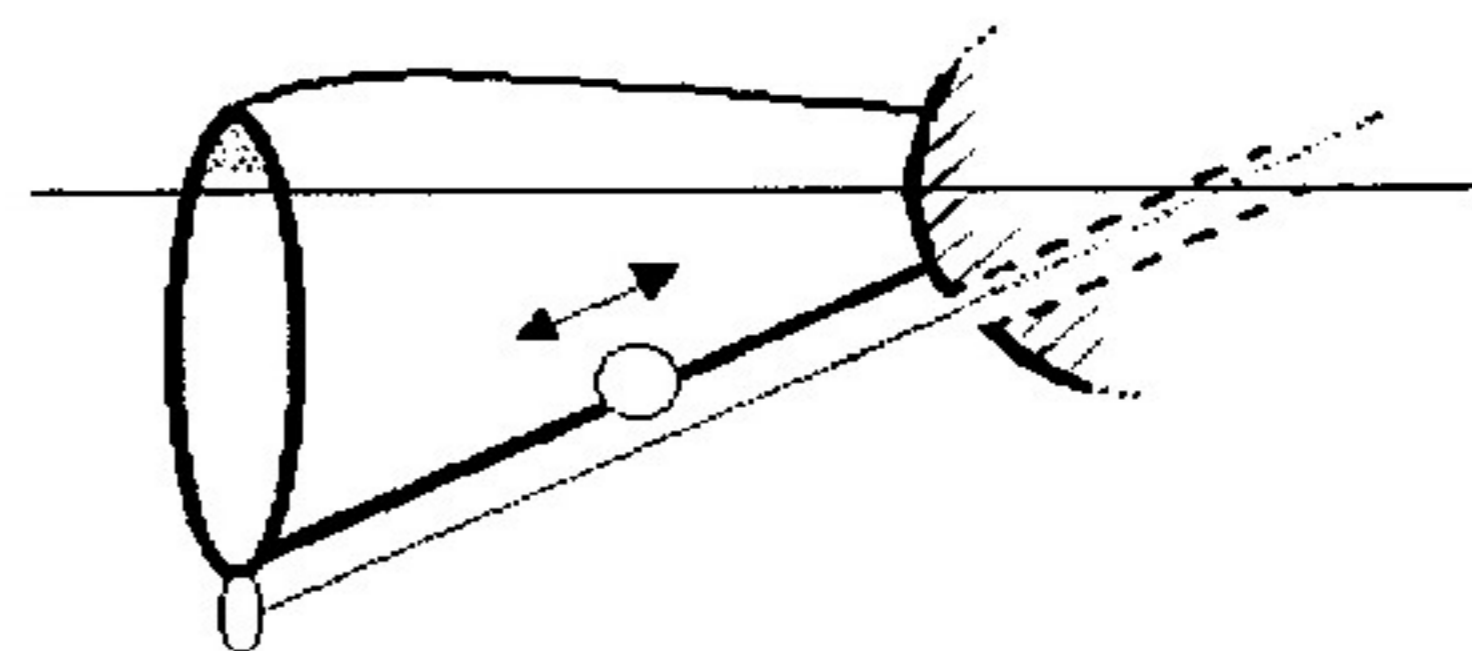


Рис.10



ной части стержня послушно реагирует, поднимаясь над водой. При поклевке леща или плотвы, также легко реагирует, опускаясь на воду. Для регулирования чувствительности и наклона длинной части стержня (плеча) над водой, на короткой части располагается подвижный грузик. Очень важным элементом является груз на свободной подвеске, по центру шаровидного тела поплавка (рис.11).

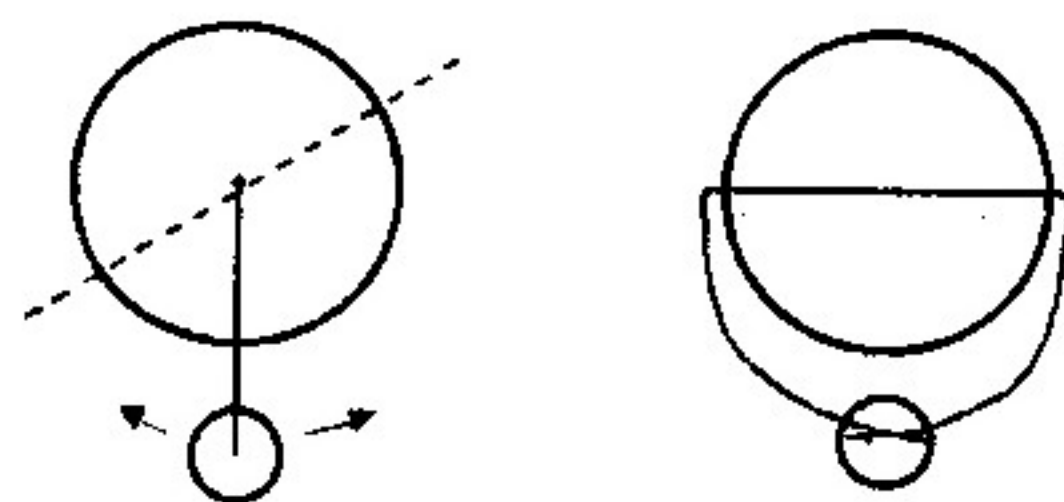


Рис.11

Так как он расположен точно по центру тяжести всей системы (конструкции), то, тем самым, не влияет на чувствительность поплавка, каким бы тяжелым он ни был. Вот это очень важно. Таким образом, груз, необходимый для дальнего заброса, полностью "выключается" из возможности влияния на чувствительность поплавка. При этом имеется возможность менять вес груза, просто заменяя его на необходимый (лапки хомутика, на котором подвешивается груз, разводятся и вставляется другой грузик). Данный поплавок выполняет сразу несколько важных функций. Он является поплавком для дальнего заброса, чему способствует достаточно тяжелый груз. При этом, каким бы тяжелым этот груз не был, он совершенно не влияет на чувствительность, так как находится на свободной подвеске по центру тяжести поплавка. Далее, поплавок хорошо виден издалека, потому что сигнализатор на длинной части стержня находится в наклонном положении над водой и хорошо реагирует как на обычную поклевку (поднятием сигнализатора вверх) так и на "лещевую", когда сигнализатор опускается на воду. При этом, сохраняется увеличенный визуальный сигнал (в пропорции 1:3, но можно и еще больший) из-за различной длины частей стержня (рис.12).

Конечно, и в данной конструкции имеются свои недостатки - например, "парусность", которая мешает дальнему забросу. Но, это и не так важно, потому что можно спокойно применять тяжелый груз на подвеске, который нейтрализует любую "парусность". Может быть найдутся и другие недостатки - но, это сможет выявить только практика.

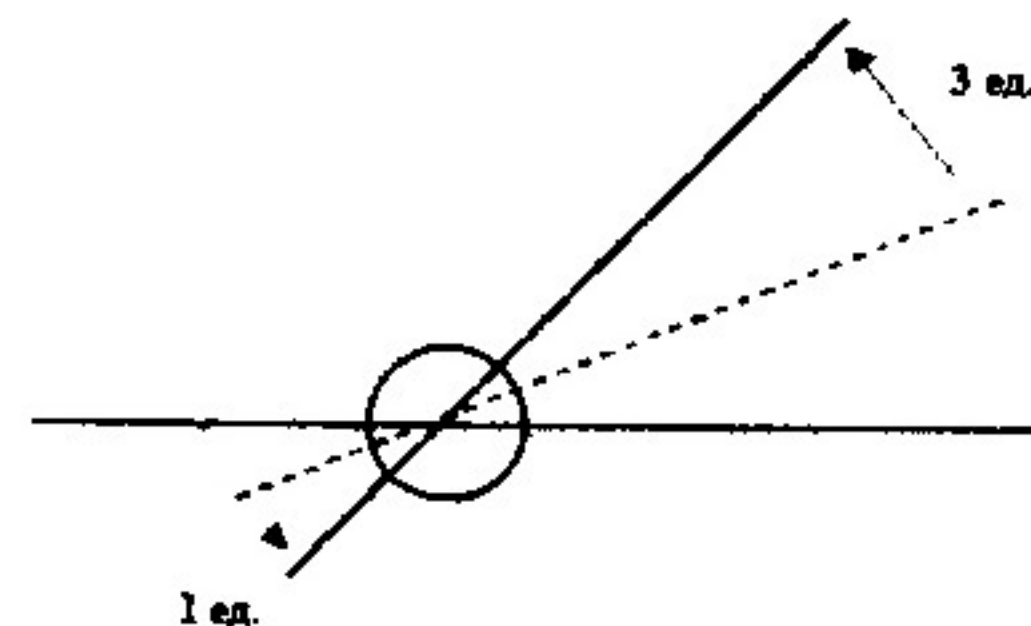


Рис.12

В заключение могу сказать, что, просмотрев большую массу разнообразных материалов о поплавках, в том числе и международных, я не встречал конструкций с таким разнообразным набором функций. Поэтому, вполне возможно считать, что данный поплавок, является новым шагом в семействе рыболовных снастей и таким образом, найдет достойное место в современном рыболовном спорте.



## "Спиральные" блесны

Меня уже давно занимал вопрос, каким образом можно увеличить визуальный эффект работы вращающихся блесен, а отсюда, и дополнительное привлечение внимания объекта ловли - рыбы. Ну, с формой лопастей особых проблем не было - она должна иметь спиралевидный изгиб, чтобы блесна приобрела "змеевидное движение". Все знают, какое гипнотизирующее воздействие оказывает оно на человека (надеюсь и на рыб тоже - шутка!). Правда, такие блесны встречались и раньше, они работают с большим или, чаще, с меньшим эффектом. В основном, это происходит из-за ограниченного пространства (стержня), на котором крутится тело блесны - лопасть. Визуальный эффект "спирального" вращения не может в полной мере проявить себя, так как здесь ограничителем является крючок. И тут наступил следующий момент "прозрения", - значит надо обойти, обогнуть крючок! Остальное было уже просто. В целом, блесна оформилась в таком виде. У нее сильно измененная по привычным стандартам геометрия, где крючок не является, как обычно, конечной частью блесны и лопасть по длине может заходить далеко за него, не задевая его и не теряя при этом вращения (рис.1).

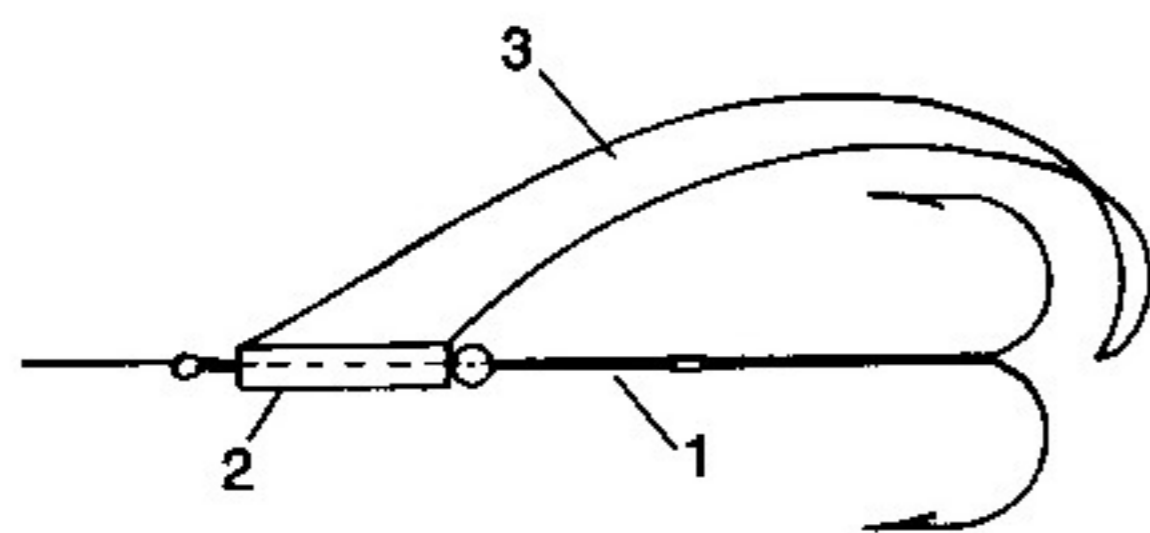


Рис.1

На металлическом стержне 1. свободно насажена цилиндрическая втулка 2. с жестко закрепленной на ней спиралевидно изогнутой, удлиненной лопастью 3. Под напором воды лопасть на-

чинает вращаться, придавая блесне "змеевидное" движение. При этом она не ограничена крючком, потому что вращается вокруг него по жестко определенной "орбите". Стабилизация вращения определяется втулкой закрепленной на лопасти. И проблема короткого стержня сразу разрешается. Теперь вращающаяся, визуальнo видимая часть, так сказать "рабочая" (ведь именно ее и видит рыба), увеличивается и становится, даже больше стержня блесны. Правда, из-за стабильной "орбиты" вращения приходится и крючок закреплять на стержне достаточно жестко. Это несколько снижает характеристики блесны при вываживании рыбы, а также возможны изгиб или, даже, поломка стержня, если он недостаточно прочен. Но, это все окупается её новыми возможностями. Еще один немаловажный момент, проявляющийся у новой блесны. Из-за односторонней лопасти жестко закрепленной на втулке у нее сильно проявляется "кулачковый" эффект - эксцентricность вращения. При обороте лопасти вокруг оси ее движения становится неравномерными и неустойчивыми, как у больной, испуганной рыбки, к чему, как мы знаем, хищная рыба весьма равнодушна (рис.2).

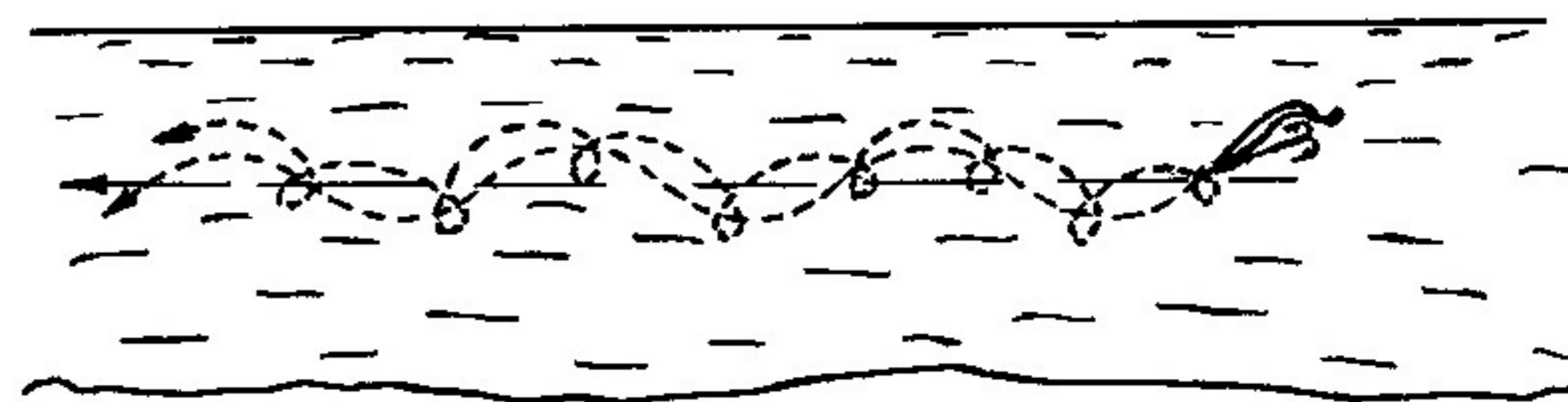


Рис.2

Также проявляется и момент незацепляемости. При встрече с каким-либо препятствием лопасть, вращаясь вокруг крючка, отталкивает его, в то же время не мешая рыбе захватывать крючок- (рис.3).

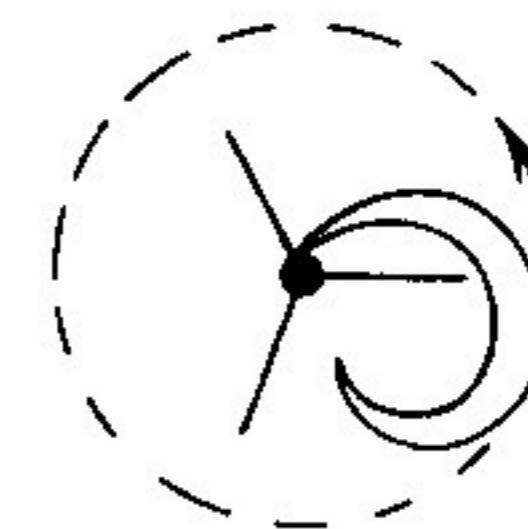


Рис.3



Для более энергичного вращения можно на втулке с противоположной стороны поставить дополнительную лопасть (рис.4).

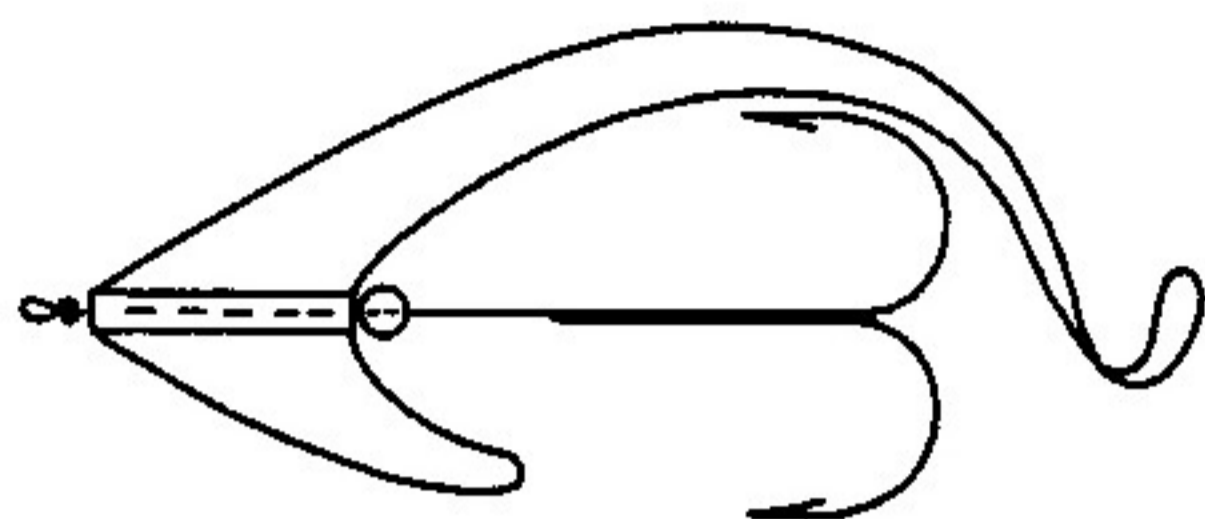


Рис.4

Разных вариантов блесны может быть огромное количество, а отсюда и возможность удовлетворения любых вкусов и запросов.

В 1993 году на "спиральные" блесны были получены Патенты Р.Ф. №2065267 и №2065268.

## Послесловие

Теперь, немного о практическом применении данных изобретений. Как и всякое новое изобретение, оно имеет интерес, как для потребителей (рыболовов), так и для предпринимателей. Деловые люди прекрасно знают, что самое доходное предприятие в мире - это развитие новых идей. В случае успеха, прибыль может исчисляться сотнями, а то и тысячами процентов. Сейчас идет поиск партнеров для широкомасштабного производства на основе данных изобретений. Приглашаются желающие принять участие в совместных разработках и освоении новых рыболовных снастей. На все описанные снасти получены Патенты Российской Федерации. Это дает право "естественной монополии" на производство и реализацию продукции в России на 20 лет! Сейчас имеется возможность вывода некоторых изобретений на международный уровень. По "турбомушке" международное патентование уже началось. В этой связи могу сделать потенциальным инвесторам следующее предложение:

Если Вы заинтересовались данными разработками и, помимо прибыли в России, хотели бы получать прибыль от зарубежных покупателей рыболовных снастей, а также и производителей, - я предлагаю совместное зарубежное патентование. В таком случае, доход от производства и реализации продукции, а самое главное, от продаж лицензий будет делиться между инвесторами и автором. Не все же нам получать новое только "оттуда", мы тоже в состоянии "дарить идеи миру"! Кроме этого, у автора есть еще несколько идей, готовых к патентованию и реализации на весьма высоком уровне, в том числе и международном. Не упустите свой шанс друзья!

P.S. В этой связи, небольшое предупреждение: по законам Российской Федерации производство и продажа запатентованной продукции (в том числе и приведенных вышеизобретений) разрешается только на основе лицензионных договоров с автором.



Все остальные действия запрещены и подпадают под уголовную ответственность на основе законодательства России. Я надеюсь, что среди читателей данной статьи таких не найдется и наши отношения будут развиваться по законам цивилизованного общества.

Успехов Вам!

*Карташов - Кожанов  
Владимир Георгиевич*

Связаться с автором можно через издательство.

## Приложение

(см.4 стр. обложки)

- Рис. 1. Турбомушки
- Рис. 2. Турбомушки с двумя турбинками противоположного вращения
- Рис. 3. Самый большой любитель турбомушек - хариус!
- Рис. 4. ... и судачок, тоже любит турбомушку
- Рис. 5. Балансирный поплавок, настороже - вдруг, кто-то клюнет?
- Рис. 6. Есть! Поклевка!
- Рис. 7. "Спиральные" блесны



**В.Г.Карташов-Кожанов**  
**НОВЫЕ**  
**РЫБОЛОВНЫЕ СНАСТИ**

**СПРАВОЧНИК**

*Серия «ОХОТНИК. РЫБОЛОВ»  
издается под общей редакцией  
профессора В.Н.Трофимова*

**«Издательский Дом Рученькиных»**

Подписано в печать 31.12.04 . Формат 84x108/32  
Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Тираж 5000 экз. Заказ № 10966.

ISBN 5-93369-124-0



Отпечатано в ОАО «Тульская типография».  
300600, г. Тула, пр. Ленина, 109.



