

© «Світ рибалки»,  
2003 №1 (17)

Науково-популярний журнал

Реєстраційне свідоцтво

КВ № 3880 від 13.11.1999 р.

Засновник і видавець

ПП «Рибка моя»

Директор видання

Лариса Новицька

Головний редактор

Віктор Цетковський

Відповідальний секретар

Галина Коваленко

Дизайн, верстка

Сергій Пряников

Коректор

Ірина Стеблянок

Менеджер з реклами та реалізації

Олена Барановська

Відділ передплати і реалізації

тел./факс: (044) 213-40-45

Адреса редакції:

04107, Київ,

вул. Нагірна, 8/32, к. 3

E-mail: rsvit@ukr.net

<http://www.fishing.kiev.ua/firma/rsvit.htm>

Адреса для листування:

02094, Київ-94, а/с 4,

Коваленко Г.А.

У номері використані фотографії

Гладкова Ю., Кваші С.,  
Лук'яненко М., Пічугіна С.,  
Саміляка І., Цетковського В.

Передрук і будь-яке інше відтворення матеріалів та ілюстрацій із журналу «Світ рибалки» можливе лише за згодою редакції. За достовірність наведених у рекламі даних та орфографію рекламних текстів відповідальність несе рекламодавець. Відповідальність за достовірність публікацій несе автор. Рукописи не рецензуються і не повертаються. Матеріали друкуються мовою оригіналу (українською або російською)

Номер підписаний до друку 4.01.2003

Тираж 12 000 примірників.

Ціна договірна.

Друк і опорядження

ТЗОВ «ВГ «Експрес» м. Львів. Зам. № 68



## 4 РИБІНСПЕКЦІЯ ПОВІДОМЛЯЄ ТЕХНІКА ВУДІННЯ

- 6 Кваша С. Магія щуковки  
12 Лук'яненко М. Глибинні жерлиці  
16 Моховцев А. На білу з «гірляндою»  
28 Домовий В. Клювання карася

## 20 ПРО ВОДУ, РИБУ І РИБАЛОК

- 20 Тертичний В. По першій кризі  
22 Тертичний В. Лящ на Канівському водосховищі  
24 Коваленко Г. Чудова густіра  
26 Коваленко Г. Харіуси  
27 Морозов І. Літні роздуми зимовими вечорами  
42 Цетковський В. Спогади про літо  
58 Невідомий А. Бугай і Гиривчик

## 31 РИБИ НАШИХ ВОДОЙМ

- 31 Новицький Р. Звичайний (річковий) окунь  
34 Новицький Р. Смарида, чи морський окунь

## 35 ЧОВЕН-МОТОР

- 35 Селезень П. Мاستила для вітчизняних двигунів

## 38 МАЙСТЕРНЯ

- 38 Журавель В. «Шершень» у лунці  
40 Гайдук О. Зимові вудочки «Мутабор-1»  
41 Герасимчук М. Мій улюбленець — самопідсікач

## 46 ПОСЕЙДОН

- 46 Гладков Ю. Проектування рушниць  
48 Андронов С. Ось склепав собі буйок!  
49 Гладков Ю. Фінал Кубка України

## 52 РИБАЛОНЬКА

- 52 Рибальські вузли  
53 Осадчий В. Вперше на велику воду

## 54 ПРИСАДИБНЕ РИБНИЦТВО

- 54 Тарасюк В. Зимування риби у присадибному ставку

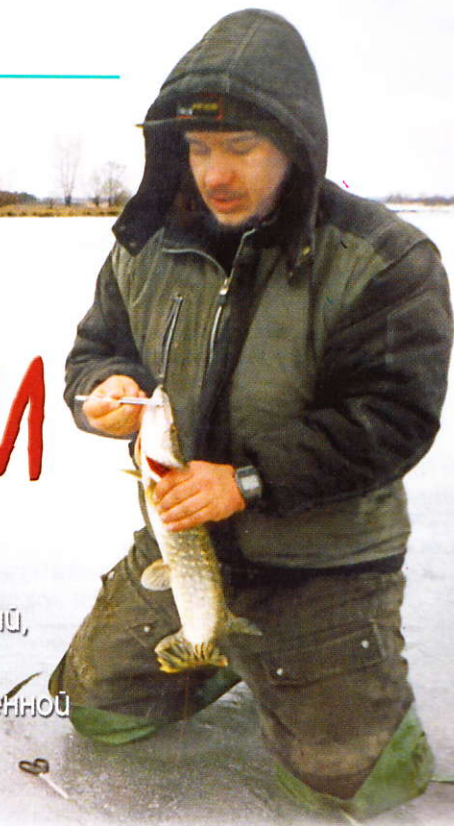
Журнал розповсюджується на борту літаків  
авіакомпанії «KTHORS»  
(+380 44) 573-8649, 294-9733, 294-6469

Передплатний індекс 22435



# Маленькая ЩУКОВКА

Летним зноем и пивом разнеженный,  
Я сидел и жевал пирожок.  
Вспоминал, как над лункой заснеженной  
Поднимается алый сгусток...



## История болезни

Знойные июль и август — лучшее время для приобщения к таинствам подледного лова. Всплывшие на кукурузах судаки, сомы с душком на рынках настраивают на грустный лад. Однако, стоит вспомнить о белоснежной равнине реки, обжигающем морозном ветре и глотке коньяка из фляжки, нагретой у сердца, как все возвращается на свои места.

Если бы в свой первый выход на лед я знал о распространении, которое получит зимняя жерлица позже, то просил бы учить чему угодно, кроме ловли щуки. Но раньше все было по-другому. На выходе днепровского залива одна «куча» рыболовов весело гоняла стаю судака, другая — стаю белли. Около берега с 3–4 метров окуняники методично брали мерного окуня. «Кучи» иногда перемешивались, что, безусловно, способствовало быстрому пополнению лексикона молодого рыболова.

В стороне от этой суеты стояли пять щуковок Учителя. Время от времени на белоснежном фоне ярким алым пятном вспыхивал поднявшийся флажок. Катушка щуковки вращалась как «Невка» в момент заброса, затем замирала, потом снова, но уже неторопливо, отдавала последние метры лески сильной рыбе. В это время рука Учителя оставалась в движении лески и, мгновение спустя,

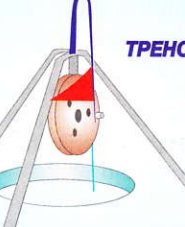
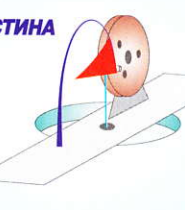
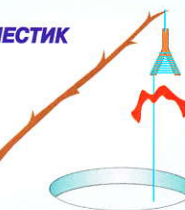
коротко взмывала вверх, бросая вызов тому, кто ворочался в речных глубинах. Все это представление оказывало на зрителей поистине магическое действие... И я заболел щуковкой.

## Предмет

Называть жерлицу щуковкой — статистически неверно, ведь трофеями бывают окунь и судак. Тем не менее, понятие «зимняя жерлица» укрепились в киевском лексиконе именно под таким названием. Конструкций щуковки существует великое множество, принципиально их можно разделить на четыре типа: стержень, тренога, пластина, шестик (см. таблицу).

Общим недостатком первых трех типов является относительная громоздкость — при наличии дюжины снастей в ящик едва ли вменяются термос и бутерброды, без которых, как известно, поход на зимнюю ловлю лишен некоторого смысла. Самая компактная — конструкция с шестиком. Она имеет, казалось бы, больше всего недостатков, но является наиболее практичной, так как оные несложно нивелировать:

**Шестики.** Если постоянно посещаешь одни и те же места, однажды заготовленные шестики можно припрятать и пользоваться ими каждый раз.

| ТИП                                                                                                       | ДОСТОИНСТВА                                                                                                         | НЕДОСТАТКИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>СТЕРЖЕНЬ</b></p>  | <p>Щуковка стоит в стороне от лунки — удобно регулировать спуск; выполнять подсечку; хороший визуальный контакт</p> | <p>Необходимость проделывания отверстий для установки; при положительной температуре отверстия подтаивают и щуковки «ложатся»</p>                                                                                                                                                                                |
|  <p><b>ТРЕНОГА</b></p>   | <p>Простота установки; хороший визуальный контакт</p>                                                               | <p>Неудобство подсечки</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  <p><b>ПЛАСТИНА</b></p> | <p>Простота установки; затемнение лунки</p>                                                                         | <p>Неудобство подсечки; плохой визуальный контакт; ход горизонтально расположенной катушки затруднен, что настораживает взявшую рыбу</p>                                                                                                                                                                         |
|  <p><b>ШЕСТИК</b></p>  | <p>Удобство регулировки спуска и подсечки; простота; компактность; дешевизна</p>                                    | <p>Необходимость вырезания шестиков; плохой визуальный контакт; в конструкциях с катушкой леска, выложенная на лед для обеспечения свободного хода рыбы после подсечки, может зацепиться за любую неровность, что настораживает рыбу либо приводит к обрыву снасти... плюс недостатки стержневой конструкции</p> |

**Видимость.** Для улучшения визуального контакта не следует слишком далеко уходить от щуковки. Лучше этого не делать и с точки зрения оперативности реагирования — щука нынче капризна, и если долго не отвечать на поклевку, может бросить живца, даже полностью уложенного в пасть. Кроме того, расстояние от рыболовного ящика до сработавшей снасти лучше преодолевать спокойным шагом, нежели слоновым галопом — это тоже диктует небольшое удаление рыболова от щу-

вок. Некоторую дистанцию выдержать следует, но об этом ниже.

**Катушка.** Большинство щукарей с шестиками используют снасть на основе обычной катушки изпод лески (Світ рибалки №6'2001), позабыв о старой доброй деревянной рогулке, на которую леску наматывают «восьмеркой». Единственный недостаток рогулки — малая вместимость лески. Однако, когда речь идет о малых расстояниях, за-





паса лески вполне хватает для щучьих развлечений, пока рыболов покрывает дистанцию.

Единственный недостаток, с которым нужно смириться, это таяние при плюсовой температуре воздуха отверстий во льду, в которые вставлены шестики. Приходится периодически совершать рейд (чем теплее, тем чаще) и уплотнять отверстия. Разве что неподалеку развернуто «коттеджное строительство», где используют пустотелый кирпич, из которого и можно «соорудить фундамент» для шестика. Но, по-моему, это не эстетично, тем более, что чужое брать нехорошо.

## Снасть

В последние годы снасть претерпевает изменения в сторону предельного утончения и минимизации количества элементов. Сегодня наши снасти выглядят следующим образом: основная леска сечением 0,3–0,35 мм (бесцветная или в коричневых тонах); скользящий груз-оливка весом до 20 г (чаще всего 15 г); стопор груза — маленький кусочек свинца, обжимающий леску; вольфрамовый поводок длиной 30–35 см с вертлюжком с одной стороны, миниатюрным заводным колечком и тройником — с другой.

Наиболее универсален тройник №8,5 по отечественной нумерации — он цепляет и 300-граммовых щурят и крупных щук. Главное, чтобы крючки были острыми и прочными. Ради интереса я пробовал ставить тройники красного цвета, оказа-

лось, что щуку они совершенно не настораживают.

Заводное колечко, возможно, непозволительная грубость. Однако на количестве поклевки это, похоже, не сказывается, зато снасть становится более универсальной, позволяя быстро сменить тройник.

Главные требования к грузу — хорошая подвижность на леске и минимальный вес. Груз, в большей мере, нужен для транспортировки живца на глубину ловли. Удержание его на этой глубине — задача второстепенная. Во-первых, даже крупный живец с грузом 15 г вряд ли повышает горизонт лова более чем на 1,5 м. Во-вторых, легкий груз позволяет живцу дольше совершать круговые движения, во время которых исходят самые провокационные для хищника импульсы.

С помощью стопора можно варьировать расстояние между грузом и живцом. На небольших глубинах до 3 м, если нет риска зацепа за коряги или траву, это расстояние можно доводить и до 1,5 м. Тогда живец будет описывать круг диаметром около 3 м, повышая «дальнобойность» снасти. На больших глубинах тоже можно экспериментировать, однако, необходимо филигранно отмерять расстояние от груза до дна. Иначе уставший живец будет просто ложиться на дно.

Запас основной лески составляет 20–25 м, если используются конструкции с катушкой. На рогульку лески входит немного меньше. Наматывают ее «восьмеркой», не слишком плотно — для лучшего схода с мотовильца. Сечение 0,35 мм считаю вполне достаточным. Именно на такую леску в 1987 году Учитель подсекал, вывел и вытащил на лед «крокодила» весом 13 кг.





Поводок — главный повод для дискуссий в последнее время. Все большее количество щукарей использует поводки из моновиты. Правда, одни отдают предпочтение леске сечением 0,5–0,6 мм, другие — 0,3–0,35 мм. Аргумент в пользу первых — щука редко перекусывает такой поводок. Другие гордятся большим количеством поклевок и, применяя техничную подсечку и форсированное вываживание, даже имеют лучший количественный результат. Я сам убежден, что капризная щука околных водоемов научилась различать десятые доли миллиметра, и применение для поводка лески 0,3 мм даст лучшие результаты. Почему все-таки вольфрам? В душе истинного рыболова всегда таится надежда на трофей. Единственный и желанный. Самый крупный... Должна быть уверенность в снасти, когда рыбацкая фортуна подарит шанс сразиться с настоящим монстром. Неужели лучше, отдав предпочтение 700-граммовым щучкам, в последствии будить нецензурщиной окрестности, глупо плясая на обкушенный поводок из тонкой лески? Нет, я не агитирую ловить на капроновую бечевку в ожидании «крокодила», но во всем должен быть здравый смысл.

## Живец

В отношении живца тоже существует два принципиально разных подхода. Одни запасают живца впрок, покупая его или вылавливая там, где это легко. Другие предпочитают добывать живца на месте. Мы относимся ко второй категории. Во-первых, щука быстрее предпочтет «родного», пойманного у нее под носом живца, нежели «импортного». Во-вторых, добыть живца на месте более спортивно.

В некоторых местах щука вообще отказывается брать на карася, даже несмотря на его присутствие в данном водоеме. Похоже, это связано с тем, что популяция карася не слишком велика, и доминирующими породами кормовых рыб являются окунь, плотва, густера и подлещик. Как понять, будет ли щука в конкретном водоеме хорошо брать зимой на карася? Подмечено, что ожидать этого можно, если в водоеме карась хорошо ловится летом на удочку. Если же в уловах доминируют породы, перечисленные выше, а карась только изредка «проскальзывает», забудьте о нем и ловите «аборигенов».

Для добычи живца мы используем удочки произвольной конструкции, оснащенные кивком из кабаньей щетинки, леской 0,06–0,1 мм и одним муравьем. Возможно, в зависимости от времени года, прозрачности льда и т. п., рыба меняет цветовые предпочтения, однако, мы считаем универсальным небольшого зеленого муравья с желтым брюхом и «глазами» по бокам. На него и ловим,

поддевая одного-двух мотылей. В любом случае, подбирая мормышки, предпочтение следует отдавать темным тонам.

Базовая проводка — высокочастотная, с малой амплитудой и небольшим подъемом от дна на 15–20 см. При отсутствии поклевок приходится экспериментировать, рубить больше лунок. Ищем живца на глубине 0,5–2,5 м, возле остатков травы, пней, коряг. Храним в ведре с водой. Исчерпывающие советы по выбору и использованию ведер на зимней рыбалке даны А. Моховцевым в его статье «Щукоокунь» (Світ Рибалки №1'2002).



## Тактика

Исходным в выборе тактики лова является понимание процессов жизнедеятельности водоема. Мы, например, приобретаем свое умение на водоеме, пострадавшем от природных факторов, и от «созидательной деятельности человека». Нарушение природного баланса диктует свои правила.

Когда-то, в погоне за трофеями, мы ставили исключительно на глубинах от 6 до 9 м (больше не было), на перепадах рельефа дна. В один «прекрасный» год на глубине начали погибать живцы. Сначала мы просто меняли их, но поклевок все не было. В условиях дефицита местного живца подобная ловля показалась нам больно расточительной. Мы задумались, зачем же быть там, где дохнет рыба?.. И продолжили ставить щучки на тех же местах, но поднимая живца много выше ото дна. На определенной высоте живцы перестали погибать и играли, как им положено. Оказалось, что в этом же го-



ризонте кормится щука — сразу последовали поклевки. То есть щука и в глухозимье нередко находится в средних слоях воды, богатых кислородом.

Сейчас мы устанавливаем щуковки на глубине 6–7 м только в первые недели после ледостава. И чем глубже зима, тем ближе перемещаемся к берегу, доходя до глубин 1,5–2 м. Нам потребовались годы, чтобы переступить в сознании «глубоководный стереотип» и выйти на мель. Следует живее мыслить и не бояться экспериментов.

Общие рекомендации по тактике лова близки к теории. По возможности следует тяготеть к глубинам, облавливая участки, где есть изменение рельефа дна (бровки, бугорки, свалы и т.п.). Ловить на глубинах более 9 м, по-моему, не имеет смысла, разве что в расчете на поимку окуня или судака. Эти хищники часто попадают на жерлицы в глубоких днепровских заливах. На небольших глубинах 2–3 м, недалеко от травы, поклевки щуки, как правило, бывают больше. Но вероятность поимки трофея уменьшается. Много слышал и читал о поимке «крокодилов» в водохранилищах на сверхмалых глубинах 0,5–0,7 м, однако свидетельствовать тому не могу, так как сам при этом не присутствовал.

Как определить перспективные места без эхолота? Приметив в сезон открытой воды возможное место зимней ловли, исследуйте его по первому льду с помощью окуневой блесны. Передвигаясь от лунки к лунке, не сматывайте леску на катушку, а выбирайте ее на расставленные руки. Обойдя акваторию, вы быстро сможете представить себе рельеф дна. Кроме того, в ходе таких исследований есть шансы разжиться некрупным окунем, а по окончании — расставить щуковки на самых перспективных местах. Запоминайте с помощью ориентиров лунки, в которых произошли поклевки. Знание таких щучьих мест выручит не единожды.

Принятое расстояние между щуковками — 20–25 м. Если живцов мало, но хочется обловить большую акваторию, его можно увеличить. И, наоборот, если преследуется цель тщательно обло-



вить конкретный свал или бровку, можно уменьшить дистанцию до 10 м. В таком случае следует оперативно реагировать на поклевку, иначе резвая щука перепутает все соседние снасти.

Понятно, что для оперативной реакции не следует отдаляться от щуковок. Минимально допустимым расстоянием считается 20 м, хотя, как правило, опытные щукари отходят до тех пор, пока сохраняется хороший визуальный контакт. Кое-кто использует бинокли. Время ожидания коротают, подлавливая живца и, если есть напарники, ведут приятную беседу на свежем воздухе.

Очень нежелательно, если рядом со щуковками ловит группа рыболовов и, тем более, промысловики ставят сети. Из двух мест — хорошего, но людного, и не очень хорошего, но тихого, — мы выбираем последнее. Очень плохо, если кто-либо рядом с установленными щуковками пользуется ледобуром. Это касается и самих щукарей — при установке, если позволяет толщина льда, следует пользоваться пешней. Не стоит дополнять своими снастями «минные поля» других рыболовов. В отличие от судака или белой рыбы, щука — объект для индивидуалов, загонные методы лова не доставят удовольствия ни вам ни соседу.

Имея 4–5 живцов, можно начинать установку снастей, выставляя остальные по мере появления новых живцов. Однако, вариант полной установки все же предпочтительнее. Об остальных аспектах лова неплохо написано в №6'2001.

## Погодные условия

Нам приходилось ловить щуку в самую разную погоду. Общие закономерности таковы. В солнечную погоду некрупная щука резвится на глубине 2–3 м около или среди кувшинок. Иногда на пир подтягиваются экземпляры покрупнее. В тихую, но пасмурную погоду клев возможен по всему водоему. Такое впечатление, что щука рассредоточивается, и каждая кормится «на своей территории».





В ненастье клев слабый или отсутствует, но возрастают шансы поимки трофея. В тихую погоду «крокодилы» берут в сумерках, утром и вечером. Поэтому, если есть возможность, лучше утром затемно прибыть на водоем и так же покинуть его вечером.



В заключение должен сказать, что знания и опыт, положенные в основу статьи, приобретены на нескольких водоемах около Киева. Это неизбежно вносит коррективы в используемые снасти и тактические приемы. Подозреваю, что на других водоемах они могут быть совсем иными. Поэтому изложенное выше не есть истина в последней инстанции. Повторюсь, что определяющим должен быть здравый смысл рыболова, его природный инстинкт и понимание водоема. Это вещи более чувственные, нежели материальные. Но сама рыбалка и есть то великое чувство, которое движет нами и объединяет нас.

**С. Кваша,  
г. Киев**



Украина, 61023, г. Харьков,  
ул. Веснина 2а, магазин "JAXON",  
тел./факс (0572) 17-63-83  
e-mail: jaxon@kharkov.ukrtel.net

**JAXON®**

## Syrius Carbon Rods 2003

Новая серия углепластиковых удилищ усиленная радиальным оплетом 3K High Density и оснащенная кольцами K-SIC-B усиливающий оплет 3K High Density



### В серии Syrius:

- \*спиннинги
- \*удилища карповые
- \*удилища матчевые
- \*удилища болонские
- \*удилища с играющей вершинкой
- \*удилища телескопические с кольцами
- \*удилища телескопические без колец
- \*удилища нахлыстовые
- \*удилища морские pike





**Когда наступает «глухозимье» и поймать какую-либо рыбу со льда проблематично, мы неплохо ловим хищника на глубинные жерлицы. Обычно это период длится с начала января до наступления первых оттепелей в конце февраля.**

# ГЛУБИННЫЕ ЖЕРЛИЦЫ

## Места

Для ловли на жерлицы мы выбираем участки на Днепре с глубинами от 6 до 14 м. Это ямы, прирусловые бровки с перепадами от 8 до 12 м, в общем, те места, где в такое время может находиться матерый хищник. Основных объектов ловли на глубинные жерлицы два — это судак и крупная щука. Судаки попадаются от 0,5 и до 3 кг, а вот щуки в основном от 3 кг и выше. Самая большая была поймана на глубине 10 м — весила она 8 кг.

Найти такие места несложно — на них вы всегда увидите судачатников с живцом и «обраткой»,

либо с «вертолетами» и судаковыми блеснами. Если таковых нет, а вы знаете, что где-то здесь находятся необходимые глубины, то вам придется определять глубины непосредственно при установке жерлиц. Рыбалка на глубинные жерлицы довольно активна. Нельзя, расставив жерлицы, сидеть весь день в ожидании поклевки. Вам необходимо двигаться и переставляться при отсутствии клева в поисках скопления судака, поскольку судак, собравшись в плотные стаи, практически не перемещается в течение суток и зачастую привязан к определенному рельефу дна.

Она представляет собой дощечку размером 25х6 см. На одной стороне этой дощечки крепится проводочная катушка, которая может устанавливаться либо горизонтально, либо вертикально. На катушку наматывается 15–20 м лески толщиной 0,4 мм и пропускается через отверстие в центре дощечки, то есть леска уходит в воду вертикально по центру лунки. На конце лески находится скользящее грузило-шар весом 12–15 г, которое стопорится резиновым стопором на расстоянии 15–20 см от привязанного на основную леску двойника или тройника. Стальные поводки мы

## Снасти

Для успешного поиска и ловли судака мы используем от 10 до 20 жерлиц, так как перекрывать приходится большие пространства для определения местонахождения хищника. Существует масса разновидностей жерлиц, но мы выбрали простую в изготовлении, установке и использовании модель.



**Жерлица с горизонтальным креплением катушки**



**Жерлица с вертикальным креплением катушки**





*Жерлица "заряжена"...*

не используем, поскольку их применение значительно снижает количество поклевок. При правильном вываживании обрыв и сход рыбы с лески сечением 0,4 мм исключается. С противоположной стороны дощечки устанавливается сигнальный шестик на пружине, который изготавливается из пластмассы или жесткой проволоки. На конце шестика закреплен яркий сигнализатор красного цвета, например, кусочек ткани или шарик пенопласта, который можно заметить с расстояния 50–100 м. В случае с горизонтальным креплением катушки шестик заводится под пластинку-скобку, прикрепленную в центре дощечки, и упирается в ручку катушки. При вертикальном креплении катушки шестик из жесткой про-



*Придется расширить лунку*

волоки фиксируется за ручку катушки. При поклевке хищника катушка приводится в движение сматываемой леской и освобождает шестик. Пружина устанавливает его в вертикальное положение, сигнализируя о поклевке.

## Наживка

Лучшая наживка при ловле судака на глубине — это уклейка



*Этот карасик скорее всего пойдет в щучью пасть...*

размером от 5 до 10 см. Можно использовать и мелкого карася, но на глубинах свыше 8 м карась быстро погибает. Да и по вкусу карась больше подходит щуке.

Для хранения живца мы используем специальные емкости с утепленными двойными стенками, либо приспособленные для этого большие термосы объемом от 3 л и больше. В таких емкостях живец отлично себя чувствует даже в морозы ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  и остается пригодным в течении 2–3 дней.

## Способ ловли

Итак, вы на месте. В идеальном варианте жерлицы расставляются как бы в перекрестьях квадратов сетки со стороной 10–15 м. Такая мнимая сеть



*Ах, вот ты какая!*

должна перекрывать выбранный вами участок, например яму, от переднего свала до противоположного. Причем на самих сва-

лах с глубинами 5–6 м можно установить пару жерлиц наживленных карасиками с расчетом на щуку. Устанавливать жерлицы лучше вдвоем — один бурит лунки, а второй ставит жерлицы.

Жерлицы ставим следующим образом.

1. Опускаем в лунку снасть и, отпустив стопор катушки, ждем



*Есть поклевка!*

пока груз не достигнет дна. Сама жерлица при этом находится на уровне льда. После этого делаем 3–4 оборота катушкой, поднимаем груз над дном на 5–10 см и стопорим катушку.

2. Вытягиваем снасть из-под льда, параллельно определяя глубину в данном месте и контролируя таким образом постановку жерлиц по акватории ямы.

3. Наживляем одним крючком живца под верхний плавник, стараясь не зацепить хребет. В таком положении живец остается активным в течение всего дня.

4. Медленно опускаем наживленную снасть в лунку, после чего фиксируем ручку катушки сигнальным шестиком. Отпустив стопор катушки, устанавливаем жерлицу на лунку.



*Фото на память*





Подхватим судачка багориком...

5. Во избежание примерзания лески, лунку присыпаем снегом.

Теперь остается ждать поклевки. При поклевке леска начинает разматываться, и катушка своей ручкой высвобождает сигнальный шестик. Он выпрямляется, и вы издалека видите взметнувшийся над лункой красный флажок.

Выжидаем, пока катушка перестанет вращаться, тем самым давая хищнику время заглотить живца, и делаем короткую под-

сечку. При вываживании, в зависимости от поведения пойманной рыбы, леску необходимо держать в натяжении и попускать при сильных рывках. Для извлечения рыбы на лед всегда надо держать наготове багорик и пешню для увеличения размера лунки. Подводит рыбу к лунке необходимо головой, стараясь подхватить ее багориком под жабры. В случае, когда поклевки следуют на каком-то одном участке, необходимо переместить остальные жерлицы поближе к этому участку.



... и вот он наверху...



А вот и следующий...

### Дополнительное снаряжение

Одежда должна быть достаточно теплой и легкой, чтобы не сковывать передвижения по льду. Обувь обязательно шипованная — па-де-де из балета «корова на льду» во время забега к сработавшей жерлице нам ни к чему. В идеале подходит одежда таких фирм как

Balzer, Baleno, Shimano и др., которая не только непродуваемая, но и сохраняет тепло тела — «дышащая» через специальную ткань-мембрану. Обувь, которой мы пользуемся уже несколько лет, фирмы «Рокс» (Россия) — это резиновые шипованные сапоги с внутренней вставкой из набивного войлока.

**Хороший бур** значительно ускорит время установки жерлиц, когда толщина льда более 20 см. Однако необходима и пешня — для оперативного увеличения размера лунки при вываживании крупной рыбы.

**Острый багорик** — крайне необходимый инвентарь. Без него просто не вытащить крупную рыбу на лед. Судак, например, любит растопырив плавники стать поперек лунки и ждать, когда вы отпустите его, оборвав леску о край лунки.

**Зимняя удочка** для ловли судака оснащена блесной, твистером на маленькой джиг-головке, вертолетом, балансирам либо живцом на «обратке» (крупной мормышке). В то время как ваши жерлицы молчат, вы перемещаетесь по водоему, «пробивая» новые места в поисках судака. На каждую новую лунку тратим не более 5–10 минут. Если судак есть, он обязательно выдаст себя поклевкой.

М. Лукьяненко,  
г. Днепрпетровск

## Универмаг "ЦВЕТ"



Широкий выбор снастей, низкие цены, а самое главное — советы профессионалов!

Приходите, и мы научим Вас ловить рыбу!

г. Днепрпетровск, ул. Титова, 13  
тел. (0562) 92-40-32 (опт и розница)



# НА БЕЛУЮ С «ГИРЛЯНДОЙ»

**«Рыбка плавает по дну —  
не поймашь ни одну!»**

Кто из нас, идя на рыбалку, не слышал в свой адрес это оптимистичное напутствие, правда, в несколько более хлестком варианте. Между тем, далеко не всегда данная поговорка подтверждается практикой, особенно ее первая часть. В самом деле, привычка плавать «по дну» имеется далеко не у всех рыб. К примеру, жерех и чехонь у дна встречаются крайне редко. Не относится к донным рыбам также наиболее частый представитель спортивных рыболовных трофеев — верховодка. Так что ловля указанных видов рыб со дна, действительно, скорее всего приведет к результату, предрекаемому вышеприведенным фразеологизмом. В зимнее же время часто покидают дно и поднимаются в средние слои водной толщи и такие типичные его обитатели как плотва, подуст, язь и вся лещевая братия: лещ, густера, клепец и синец. Подниматься они могут на совершенно разные горизонты. Вслед за белой рыбой часто следуют и хищники: щука, судак, окунь. Причем, делают они это не столько от голода (зимой интенсивность кормления снижается почти у всех обитателей наших водоемов), сколько по привычке не выпускать из вида своих потенциальных клиентов.

Таким образом, перед рыболовом, всерьез замахнувшимся на ненулевой результат, встает понятная, но не простая задача: определить, на какой глубине следует предложить рыбе свои приманки.

Современное развитие рыболовного дела на Западе эту задачу максимально упростило: для определения местонахождения рыбы разработаны и пущены в широкий обиход чудо-приборы, называемые эхолотами. Штуковины эти пронизывают своим лучом пучину и отображают на своих дисплеях дно и силуэты рыб с указанием точного расстояния до них. Но

есть у эхолотов один недостаток. Зачастую прибор честно показывает рыбу, но она, подлая, клевать наотрез отказывается. И тогда, вспоминая сколько сотен условных единиц американских денег выложено за удовольствие бескорыстно полюбоваться присутствием рыбы, счастливый обладатель эхолота с мерзким сквернословием клянет и изобретателя этого замысловатого прибора, и продавца, всучившего ему эту бесполезную вещь, и собственную веру в научно-технический прогресс.

Так вот, альтернатива эхолоту — это «гирлянда». Творческий гений наших рыболовов, подаривший миру такое изобретение как мормышка, на достигнутом не остановился и решил задачу поиска рыбы на разной глубине очень просто — методом связывания нескольких мормышек через определенные интервалы (на манер елочной гирлянды). Смысл данной конструкции очевиден: привязанные на одной леске, например, 7 мормышек с интервалом 0,5 м позволяют одновременно обловить столб воды высотой 3 м.

Собственно, на этом вступительную часть можно считать оконченной и пора переходить к делу.

Посредником между рыболовом и рыбой является удочка, с нее и начнем.

Схематично все просто: удище с пенопластовой ручкой, катушкой, коротким шестиком, длинным кивком, 25–30 м лески и гирлянда мормышек числом от 3 до 7–8, реже 10. Нюансы же имеются следующие.

Устройство описываемой снасти подчинено единственной великой цели: вызвать хватательный рефлекс у вялой от зимнего холода рыбы, забравшейся в средние, а то и в верхние слои водной толщи



с очевидным намерением отдохнуть от всяческой пищи. Опытным путем установлено, что рефлекс этот вызван отнюдь не видом или запахом еды, а, в основном, раздражающим дерганьем приманки. Поэтому главное в ловле на «гирлянду» — игра и, соответственно, сбалансированность снасти.

Центральным элементом конструкции является кивок, поскольку именно он задает частоту и амплитуду колебаний мормышкам. Мелкую частую дрожь флегматичная белая рыба, в отличие от окуня, обычно оставляет без внимания. Классической игрой для нее считается игра медленная, плавная, с небольшой паузой в конце проводки и контрольной подсечкой. Стандартный кивок для такой игры — из металлической пластины типа «часовая пружина» длиной 10–15 см с жесткостью, обеспечивающей угол прогиба под весом опущенной в воду «гирлянды» градусов 10–20. Кольцо на кончике кивка должно быть достаточно большого диаметра, чтобы не обмерзло на морозе, края пластинки — обработаны мелкой наждачной бумагой, чтоб не секлась леска. Хорошо, когда пластинка вставляется еще и в мягкую пружинку длиной около 3 см, что улучшает работу кивка и предохраняет пластинку от перегиба и деформации при подсечке. Очень хороши кивки рессорной конструкции, состоящие из 3 перемещающихся друг относительно друга пластинок (см. фото). Выдвигая пластинки на разную длину, можно менять жесткость и собственную частоту колебаний кивка, что позволяет пользоваться гирляндами разного веса и варьировать игру, подбирая ту, которая больше рыбе по душе на данный момент.

Форма ручки, катушка, материал шестика — все это второстепенные, не принципиальные детали, важно следующее. Ручка должна быть из неплотного пенопласта, чтобы на нее можно было при перемещениях сматывать гирлянду, втыкая крючки мормышек в пенопласт. Шестик — короткий, только как основа для крепления кивка: так кивком работать сподручнее. Длина и упругость шестика для предотвращения обрыва лески практически не важны, так как глубина ловли обычно превышает 5 м и достаточно эластичности самой лески. Катушка должна легко, без неприятных

силы течения и рыбы ожидаемого достоинства. Рекомендовать какую-либо марку бессмысленно: наш рынок настолько завален подделками и некондицией, что единственный способ не отовариться трухой — это проверить леску на разрыв и устойчивость к узлам непосредственно при покупке. Нелишне перед каждой рыбалкой проверить прочность вашей снасти, подняв, к примеру, на ней килограммовую пачку соли, еще с лета приготовленную для засолки улова.

Мормышки для «гирлянды» применяются самые разнообразные. Классика — это черные «муравьи» или «уралки», как правило, с маленькими желтыми или красными кембриками на крючке. Причем, безмотыльная ловля нередко дает лучшие результаты как в количественном (не надо тратить время на насаживание мотыля), так и в качественном отношении, особенно это касается леща и синца. Но иногда «на голого» рыба не реагирует, и тогда весьма недурны блестящие (белые или зеленые) дробины с мотылем. Обычно нижняя мормышка — самая крупная и тяжелая (для облегчения поиска дна), неплохо в качестве нее использовать либо вольфрамовую дробину (с пучком мотыля), либо «чертик». Она же обычно становится объектом нападения судаков, самых крупных лещей и плотвы, а также самых мелких ершей и бычков, что, как это ни прискорбно, случается значительно чаще.

Вариантов оснастки «гирлянд» существует множество. Кто-то с презрением отвергает «мясо» и полагается на голую в прямом и переносном смысле технику, отдавая предпочтение проверенным на собственном опыте мормышкам строго определенного вида. Кто-то же без мотыля чувствует себя неуверенно, как Саддам Хусейн без «Кольчуг», и вяжет 8 мормышек самых разных форм, размеров и раскрасок, но неизменно с последующей подсадкой мотыля.

Имеет смысл приготовить одну «универсальную» гирлянду — с чередованием разных мормышек, а также несколько сменных гирлянд: длинных/коротких, тяжелых/легких, «мотыльных»/безмотыльных. Тогда, придя на водоем, можно поначалу определить, каким мормышкам рыба в этот день отдает предпочтение, на каком горизонте держится, требуется мотыль или нет, и затем уже прицепить наиболее подходящую гирлянду.

В местах с приличным течением рыба высоко ото дна обычно не поднимается, поэтому там применяют короткие, на 3–4 мормышки, гирлянды, причем нижняя мормышка, в зависимости от силы течения, может потребоваться весьма тяжелая.

Сменные гирлянды сматываются на отдельные пенопластовые мотовильца и крепятся к основной леске через карабинчик.



посторонних звуков, крутиться и иметь исправный тормоз. Если используется удочка типа «балалайка», крайне важно, чтобы кольца лески не соскакивали внутри корпуса с образованием катастрофических борд и узлов.

Кстати о леске. Обычно для «гирлянд» используются лески диаметром 0,12–0,15 мм, в зависимости от



Ну, вот, с удочкой мы вроде бы разобрались и органично перешли собственно к процессу.

**Где ловить?** Обычной средой обитания «гирляндщиков» являются глубокие озера, старицы и заливы, а также ямы на реках, где течение замедлено или имеется «обратка», глубины при этом подразумеваются до 5 м, а иногда намного больше. Именно в таких местах зимой кучкуется белая рыба и зависает «в полводы». Лещ и плотва при этом тяготеют к местам, где имеются подводные бугры и «стоны»; клепец и синец любят глубокие участки, хотя и держатся выше дна, особенно синец; густеру и чехонь можно встретить где угодно. Вообще, наилучшими являются места, где имеется не только перепад глубины, но и заворачивание течения, в частности, выходы из заливов. Лед в таких местах обычно похуже, чем в остальных, а наличие трещин и промоин говорит о том, что это очень перспективное место. Именно из таких мест чаще всего доносятся возбужденные азартом и алкоголем крики, а затем ползут по льду в направлении спасительного берега и костра на просушку искупавшиеся искатели острых ощущений. Кстати, ловить в широких трещинах очень интересно: лунки бурить и чистить не надо; идя вдоль трещины, автоматически облавливаешь находящуюся под ней неровность дна или суводь, а когда вываживаешь рыбу, то ее — мечущуюся в глубине — видно уже с 6–7 метров. Только, чур, я вам этого не говорил!

**Как ловить?** Придя на место, внимательно осматриваемся, и, обнаружив кучу рыбаков, в которой то и дело видны характерные взмахи рук, подсекающих и вываживающих рыбу, немедленно устремляемся туда. Убедившись, что достоинство извлекаемых экземпляров нас устраивает, ненавязчиво располагаемся в эпицентре событий, пребывая в полной готовности отразить наглые и несправедливые выпады тех, кто осмелится высказать по этому поводу свое недовольство. Молниеносно разматываем свою «универсальную» гирлянду и, наживив мотылем мормышки через одну, начиная с нижней, запускаем

снасть в лунку. Нащупав нижней мормышкой дно, начинаем играть «гирляндой», пытаемся скопировать движения удачливых конкурентов. Обычно это неторопливый подъем удилища сантиметров на 30–50 с ритмичным покачиванием кивком, причем, часто в покачивании участвует не только рука, но и все, напрягшееся в ожидании поклевки, тело, что, конечно же, неправильно. В верхней точке делаем провокационную для рыбы паузу и контрольную подсечку. События, которые могут произойти во время описываемой процедуры, следующие.

1. В самом начале подъема, на пятом-седьмом качке, кивок вдруг резко вздрагивает и сгибается вниз. Вау! Это судак! А может и бычок. Вытягиваем.

2. Во время подъема, ближе к верхней точке, игра кивка внезапно сбивается, какое-то неуправляемое движение кивка происходит не в такт. Это либо клепс, либо густера, скорее всего не очень крупные. Вытягиваем.

3. Во время паузы в верхней точке кивок вдруг слегка ныряет, а потом задирается прямо в небо. Это лещ. Вытягиваем.

4. Во время контрольной подсечки вдруг чувствуем мертвую тяжесть на том конце лески, а затем мощные толчки и потяги. Это неплохой подляц, зацепленный одной из верхних мормышек под пузо. Очень долго, собирая все снасти в радиусе 10 м, вытягиваем. Подляц идет хвостом вперед, норовя стать поперек лунки, поэтому лунку расширяем. Рукой взяв скользкую рыбку не удается ни с первой попытки, ни со второй, поэтому соседний дедок, снасть которого намотана на подляца, нетерпеливо подходит, наклоняется над лункой и с ловкостью фокусника вытаскивает рыбу, схватив ее за хвостовой плавник зубами.

5. Первая проводка, вторая, пятая: Ничего не происходит. Самый, кстати, распространенный вариант. Подматываем леску на 1–2 м и облавливаем следующий по высоте горизонт, и так несколько раз. Если поклевки не последовало, осматриваемся и меняем лунку.

[www.boatsland.com](http://www.boatsland.com)  
**МИР ПОДОК**



**SOLAS**

ГРЕБНЫЕ ВИНТЫ  
ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ  
ПОДВЕСНЫХ МОТОРОВ



**EAGLE Lowrance**

ЭХОЛОТЫ  
ПРИЕМНИКИ GPS



О необходимости заметить, на какой глубине происходят поклевки и на какие мормышки, с мотылем или без, я уже говорил.

### Всякая всячина.

1. Лунки при ловле на гирлянду следует хорошо очищать. Свет на глубину ловли практически не проникает и рыбу не отпугивает, а вот плавающие в лунке льдинки, цепляясь за леску, создают массу холостых поклевков, что на результативности ловли сказывается отрицательно. Битый лед из лунки следует отбрасывать назад, против ветра, чтобы вытасненная леска и многочисленные мормышки ни за что не цеплялись.

2. Вываживать рыбу следует скрытно и аккуратно, следя, чтобы выбранные мормышки не цеплялись за края лунки и не путались с кольцами вытасненной лески. Вытасненную рыбу следует немедленно прятать в мешок, желательно полотняный, чтобы своим видом и шуршанием в полиэтилене она не отвлекала окружающих. Оставить возле лунки на видном месте можно какую-нибудь мелкую «лаврушку» или ерша.

3. Стая белой рыбы в моменты активности не стоит на месте, а постоянно перемещается, поэтому ловля на гирлянду, как правило, является массовой бескомпромиссной гонкой, в которой побеждают наиболее мобильные участники. В то же время замечено, что стая обычно движется по кругу, так что те, кто никуда не бегают, а спокойно дожидается прохода и хладнокровно действует в ответственные моменты, также имеют неплохие результаты.

4. Хороший клев белой рыбы обычно бывает под вечер, поэтому важно правильно рассчитать свои силы. А сделать это бывает непросто, поскольку часто в обеденное время в местах паломничества зимних рыболовов появляются услужливые бабушки с обильным запасом крепких алкогольных напитков на санках, причем, не всегда эти напитки отличаются высоким международным качеством и бодрящими свойствами.

5. Внимание! Ахтунг! Нота бэнз! Хит сезона этого года! Забудьте мотыля по 3 грн за блокадную пор-



цию. Есть кое-что покруче. Это детско-юношеская игрушка «лизун». Материал этой игрушки похож на мягчайший силикон и обладает невероятной тянучестью и приятным запахом. Отщипываем кусочек, делаем мотылеобразную вермишелину и надеваем на крючок мормышки. Рыба, ухватившая конец колышущейся ароматной тягучей сопки, не выплевывает ее тут же, как это бывает с «голой» мормышкой и даже с мотылем, а продолжает заинтриговано всасывать, пока не всосет целиком. Видимо страсть к жеванию жвачки имеется не только у человека и коров.

Спешите делать запасы.

6. Ни в коем случае не останавливайтесь и не делайте перекуры, когда идут поклевки. У рыб, несомненно, имеется свойственный всему живому инстинкт, когда вид глотающего пищу товарища вызывает непреодолимое желание немедленно последовать его примеру. Именно этим объясняется знакомая всем картина, когда ни у кого не клюет, а кто-то один раз за разом выхватывает подряд несколько рыб. Причем, значение имеет, по-видимому, не только визуальная, но и акустическая составляющая процесса хватания приманки, проще выражаясь — чавканье. Все мы неоднократно наблюдали в теплое время года верховой бой окуня, когда стоит только чавкнуть одному «полосатому», как тут же вокруг него вскипает вода от его всалкавших собратьев.

Действие сомовьего жвака основано на том же принципе. И остается только удивляться, как это на

**НАДУВНЫЕ ЛОДКИ**  
Современный дизайн Высокое качество

**СУПЕР ЦЕНЫ !**

[www.boatsland.com](http://www.boatsland.com)

**МИР ПОДОК**

**Adventure**  
BOATS

**sportex**  
BOATS







Западе с его передовыми технологиями до сих пор не додумались до такой очевидной вещи, как генератор чавканья для каждого вида рыбы. Тогда понятие «не клюет» ушло бы в прошлое. Правда, и рыба бы тоже скоро кончилась.

7. Что делать с уловом? К сожалению, в улове преобладают не судаки, общепризнанные фавориты рыбных диетических блюд. Не окуни, чья жареная икра или алый плавник в ухе способны привести в состояние экстаза любого гурмана. Ну, так и не о тарелке мы думали, когда шли на эту азартнейшую по количеству и красоте поклевки рыбалку. И всё же. Белая рыба зимой очищается от пресловутого привкуса тины и горечи. Лещ, несомненно, подлежит зажариванию на сковородке или запеканию в духовке. Прочую белую мелочь — засолить и посушить к пиву. А впоследствии, утешаясь с друзьями янтарным напитком и угощая их нежнейшей таранкой, можно будет еще и еще раз с гордостью и удовольствием вспоминать и смаковать яркие подробности своих доблестных выходов на лед с «гирляндой».

**А. Моховцев,  
г. Киев**

## Открытый Кубок Днепра — осень 2002

Вдохновленные киевскими соревнованиями на кубок журнала «Світ Рибалки» и Интернет-клуба «Дом Рыбака», днепропетровские команды рыболовного клуба «ЦВЕТ» и дайв-клуба «СМАК-Д» решили провести 1–3 ноября «Открытый Кубок Днепра — осень 2002» по ловле хищника спиннингом.

Местом проведения было выбрано Днепродзержинское водохранилище, с. Дереевка, база любителей полводной охоты «СМАК-Д». Акватория соревнований с перепадами глубин от 3 до 12–15 м всегда славилась обилием рыбы. Эта слава оправдалась — за два зачетных дня участниками было выловлено более 200 кг хищной рыбы. Причем зачетный вес начинался от 1,5 кг для щуки и от 0,5 кг для судака. В уловах преобладали щуки, многие из которых весили более 5 кг.

Участие в соревнованиях приняло 30 команд (по 2 человека) из Днепропетровска, Полтавы, Верхнеднепровска, Кировограда, Киева, Кременчуга, Запорожья. Вступительные взносы пошли на призовой фонд. Свои призы представили спонсоры — фирма «NEMIROFF», универсам «Цвет», фирма «Колибри», магазин «Мир лодок», киевская фирма «СИКО ЛТД», магазин «Рюкзачок», РА «Пеликан» и СК «Метеор». Без призов не остался никто!

Первое место, за самый большой улов — 42,4 кг, присуждено команде «Фортуна» (Р. Мороз, А. Баклан) из г. Днепропетровска. Победителям вручен лодочный мотор «Джонсон 3,5» и надувная лодка. В других номинациях награждены ценными призами: за второе место (29,2 кг) команда «СМАК-2» (В. Иванисов, А. Мищенко), за третье место (19 кг) команда «Динарис» (А. Мура, О. Белый), за самое большое количество хвостов (15 шт) команда «Фортуна»; за самый крупный трофей (щука 9,8 кг) Баклан Алексей. Призы также были вручены: за самого крупного судака; самому опытному участнику; самому молодому участнику; за волю к победе и др.

Соревнования удались и как событие, и как праздник для всех рыболовов-участников. И уже весной 2003 г. можно будет посоревноваться за «Весенний открытый Кубок Днепра». Рыболовный клуб «Цвет» и дайв-клуб «Смак-Д» постараются сделать такие соревнования регулярными и проводить их на высоком уровне.

Организаторы и участники выражают благодарность Департаменту рыбного хозяйства Украины, Полтавской областной инспекции рыбоохраны в лице начальника В.В. Кияшко за работу, проводимую по сохранению рыбных запасов, помощь в развитии любительского рыболовства и содействие в проведении соревнований, а также нашим многочисленным спонсорам.

## ПОДВЕСНЫЕ МОТОРЫ



[www.boatsland.com](http://www.boatsland.com)

**МИР ЛОДОК**

**АКСЕССУАРЫ**  
для лодок и катеров







# По першій кризі

**П**ерша крига. Довгоочікувана пора для рибалок-любителів. Щось магічне є в цих словах. Деякі «сміливці» не можуть дочекатись, поки крига наросте до безпечної товщини і часто-густо потрапляють у скрутне становище.

Щоб цього не трапилось, треба мати терпіння і не піддавати своє життя безглуздому ризику. Якщо ж з вами трапилась біда, крига не витримала, і ви потрапили у воду — не панікуйте. Розтавте широко руки, обіпріться на кригу. Працюючи ногами, спробуйте вибратись на кригу спиною. Від місця, де провалились, відкотіться у той бік, звідки ви йшли. Вибирайтесь до берега з широкорозставленими ногами, шаркаючи, тобто не відриваючи ніг від криги. Виходячи на тонку кригу, слід мати з собою довгу жердину або довгий, не менше 15 метрів, міцний шнур. Розумний вибереться з біди, а мудрий в неї не потрапить. Тож будьте мудрими і не ризикуйте.

Та ось кригу вже добре зміцнили нічні морози. Ватаги рибалок-любителів все густіше обсідають простори річок і озер. Настала золота пора для вудіння судака, окуня, плотви, густіри, синця, носаря. Та справжній завзятий рибалка, без сумніву, віддасть перевагу хижакам. У цю пору дуже активний судак. Рибалки кажуть: «Хапає все, що ворухиться». І справді, в цей час його можна ловити будь на що — на блешню, твістер, силіконову рибку, мормишку, балансир, «балалайку», на живця, навіть на солону тюльку, яку насаджують на велику мормишку.

Та не менш цікаво полювати по першій кризі на окуня. Якщо ви віддасте перевагу динамічній, а не статичній риболовлі, то окунь не дасть нудьгувати,

— він турбуватиме вас постійно. Треба тільки вміти роздратувати його грою мормишки. Окунь у цей час любить дуже часті коливання з повільним підйомом мормишок вгору. По першій кризі він віддає перевагу яскравим ребристим мормишкам, виготовленим з мідної, латунної та пермалоевої фольги.

Взагалі, вибір мормишок і блешень у наш час такий різноманітний, що початківець не знає на чому зупинись. Тому не буде зайвим привести деякі форми мормишок і блешень, яким треба надати перевагу в першу чергу.



Отож, поповнивши свої запаси мормишок, перевіривши міцність жилки, чутливість кивків, вирушаємо на відкриття зимового сезону.

Підійшовши до річки чи озера, обов'язково перевірте пішню міцність криги, і, не поспішаючи, постійно перевіряючи кригу попереду себе, йдіть до місця, де збираєтесь рибалити. Окунь на цей час перебуває недалеко від берегів. Полюбляє коси, прибережні уступи, місця з підводним камінням, корчами, зарослями очерету і лози. Його з успіхом можна ловити на глибині від 1 до 3 м. У місці риболовлі прорубайте 6–10 лунок на відстані 5–8 м одна від одної. Перевірте їх на наявність кльову. Лунку, в якій на гру мормишки відгукнувся окунь, помітьте. Навколо неї зробіть ще кілька лунок. Так ви знайдете ту, де вас чекає успіх.



В окуня не дуже міцні губи, тому виводити його треба повільно, щоб він втомився, особливо якщо це пристойний «лапоть». По першій кризі неодмінно трапляються великі екземпляри, «залізні нерви» і надійна снасть — це запорука успіху. Середнього і дрібного окуня можна тягти більш рішуче.

Найкраще окунь клює зранку до 11 години. Потім бере досить невпевнено, а під вечір кльов знову поліпшується.

Щоб ловити окуня, наживляти на гачок наживку не обов'язково. Хороша гра мормишки чи блешні обов'язково підкупить його, і він клює. Ось тут «не лови гав» — роби вчасно підсічку і тягни свій трофей до лунки. Правою рукою притримують жилку, а лівою беруть здобич.

Важливе значення має відстань між мормишками. Вона повинна бути 20–30 см. Йдучи на окуня, я б не радив прив'язувати на жилку більше двох мормишок. Гірлянда — снасть зовсім на іншу рибу і на інші глибини, а велика кількість мормишок тільки насторожить окуневу зграю. Коли течія не дозволяє успішно грати двома мормишками, то закріпіть між ними свинцеву дробинку. Пам'ятайте, нижня мормишка має бути важчою за верхню, а дробинка — легшою за нижню мормишку і дещо важчою за верхню.

Способів гри мормишками є кілька. Наприклад, після 3–4 постукувань по дну нижньою мормишкою підніміть її на 2–3 см від дна і зробіть паузу на 1–2 сек, а потім робіть стандартну проводку з високочастотними коливаннями снасті. Цей спосіб дає більше шансів на покльовку, ніж коли ви невпинно граєте мормишками, то підіймаючи їх над дном, то опускаючи. У верхній точці проводки краще також

робити паузу на 1–2 сек. Саме у цей момент найчастіше трапляється покльовка смугастого розбійника. Чим більша фантазія — тим цікавіша риболовля. Пробуйте, експериментуйте з принадами і способами гри і без риби не зостанетесь!

Та ось ви збили оскомину, задовольнилися кльовом окуня і хочете спробувати щось новеньке. Подивіться навкруги. Бачите, он частина рибалок, увесь час рубає нові лунки і завзято переміщується по водоймі, тримаючись глибоких місць? То полюють на судака. Можете спробувати своє щастя і ви. Для цього потрібно мати відповідну снасть: вудку, оснащену жилкою  $\varnothing 0,25 \pm 0,3$  мм з більш грубим кивком, і принади на судака. Якщо вам пощастить, і ви натрапите на місце, де жирує судак, то улов вам забезпечено. У кожній справі є своя родзинка!

Однак, ганятися за двома зайцями не слід. Постійне сіпання від одної снасті до іншої, від одного способу вудіння до іншого, тільки вимотає і знервує вас, не дасть ні насолоди, ні результатів. Часто бачу, як деякі «спеціалісти рибної ловлі» одночасно пробують ловити на все і всяку рибу. Але ніколи не бачив на їхніх обличчях справжнього задоволення від спілкування з природою, друзями, не кажучи вже про пристойні улови.

Отож, бажаю вам досягти справжньої майстерності у ловлі на зимову вудку з мормишкою. Це чудова і динамічна риболовля, а отриманий заряд бадьорості і доброго настрою неодмінно буде підкріплений свіженькою рибкою до новорічного столу.

**В. Тертичний,  
м. Київ**





**С**ічень. Тріскучі морози скували кригою річки і озера. Сніговії замітають на-топтані стежки до місць, де ловиться лящ. Нас, рибалок-любителів, мороз і вітер не лякають. Рано-вранці, всі хто має вільний час, вирушають на кригу, щоб узятися за свою улюблену справу. Серед нас немає сторонніх і зальотних рибалок, ми не перший рік знаємо один одного, бо всі ми лящатники. На помічені гілочками лунки ніхто не сідає: вони чекають на своїх господарів.

Та ляща взимку ловити не так вже й просто. Щоб успішно була риболовля, треба добре потрудитись. Спочатку необхідно заготовити мотіля для підгодовування і для наживки. Мотіль, який ви збираєтесь використовувати для підгодовування місця ловлі, заготовляйте з мулом, а для наживки — добре промийте, кращих личинок відберіть у коробочку з пінопласту. Дно мотильниці вистеліть трохи зволоженою тканиною, це на деякий час збереже привабливість мотіля. На риболовлі стежте за тим, щоб мотіль не замерз: під час сильного морозу ховайте коробочку з ним у внутрішню кишеню.

Та ось настала довгоочікувана мить, і ви стоїте на кризі серед лящатників. Треба вибирати місце. Від того, як ви його виберете, залежатиме успіх риболовлі.

Лящ у цю пору тримається на руслі біля ям.



Найчастіше клює з глибини 8–10 м на уступах. Перш ніж підгодувати місце, треба спочатку обловити його. Якщо за невеликий проміжок часу ви спіймали 2–3 лящі, то в цьому місці можете сміливо розбивати намет, підгодовувати рибу і розпочинати серйозну риболовлю.

Лунку, в якій спіймали ляща, з допомогою пішні розширте до 25 см у діаметрі. Заповніть годівницю кормовим мотилем з мулом і опустіть на дно. Цю операцію повторіть кілька разів залежно від кількості заготовленого мотіля. Деякі риболови підгодовують місце ловлі кашами. Та повірте, що лящ підгодований мотилем, значно активніше турбуватиме ваш поплавков. Не раджу прорубувати навколо себе багато лунок і ловити на кілька вудочок. Це тільки завдасть успіху: часте переплутування вудочок зведе нанівець вашу риболовлю. Справжній рибалка-любитель задовольниться одною вудкою, яку вправно й без зайвих перешкод буде обслуговувати.

Зимову вудочку для ловлі ляща оснащують жилкою  $\varnothing 0,18\text{--}0,2\text{ мм}$ . Поплавець з боковим надрізом, що досить легко знімається і надівається на жилку, виготовляю з пінопласту. Поплавець має бути таким, щоб свинцева куля-тягарець занурювала його під воду. Куля-тягарець  $\varnothing 10\text{ мм}$  з отвором  $\varnothing 1\text{ мм}$  легко ковзає по жилці між нижнім і верхнім вертлюжками. Відстань між ними — приблизно 50 см. До вертлюжків прив'язуються два повідки довжиною 15–20 см. Якщо основна жилка  $\varnothing 0,2\text{ мм}$ , повідки ставлю  $\varnothing 0,17\text{--}0,18\text{ мм}$ , якщо  $\varnothing 0,17\text{--}0,18\text{ мм}$ , повідки відповідно —  $\varnothing 0,14\text{--}0,15\text{ мм}$ . Гачки використовую № 5–6 тонкі, міцні.

Від погодних умов, сили течії, від того, на який з гачків клює лящ і на якій відстані від дна він знаходиться — залежить характер покльовки. При

# Лящ

## на Канівському водосховищі





повільному занурюванні або підйомі поплавка, не гаючи часу, підсікайте. Раджу підсікати досить розмахисто, щоб вибрати стрілу прогину жилки, яка з'являється під дією течії.

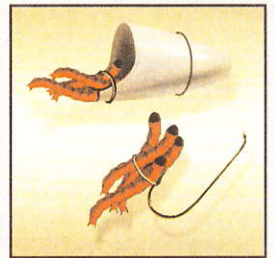
Виважуючи ляща, не поспішайте. Дайте йому втомитись. Особливо будьте уважні при підході його до лунки. Рибину беріть рукою, або підхоплюйте багориком, коли вона перестане шарпатися у лунці.

Протягом дня кльов ляща нерівномірний: то він



кращий, то слабший, то взагалі не клює. Якщо ви досить часто рибалите на одному місці, то обов'язково визначіть час пікового кльову. Його необхідно знати, щоб вчасно і напевно підгодувати місце ловлі. Перше підгодовування зробить відразу, як тільки прийдете на місце, друге — за п'ятнадцять хвилин до того, коли очікуєте посилення кльову, втретє підгодуйте, коли кльов значно послабшав. Трьох підгодовувань достатньо для підтримання гарного кльову протягом дня.

Насаджувати мотиль на гачок можна по-різному, та найкращий спосіб — жмутиком. Мотиль у жмутик збираю за допомогою спеціального пристрою і тонко відрізаного кільця ніпельної трубочки. За відсутності такого пристрою можна зв'язати у пучечок 5–6 личинок за допомогою тонкої нитки, висмикнутої з жіночих капронових панчо. При ловлі на течії такий спосіб насаджування мотіля дає дуже добрі результати. Мотиль при цьому до-



сить довго залишається живим, що неодмінно приваблює млявого зимового ляща ним поласувати.

Ідучи взимку рибалити, треба мати з собою черпак з великими отворами. Він потрібен для збирання кристаликів льоду з поверхні води у лунці. Та коли риба клює досить часто, то ці піклуння стають непомітними.

Такий спосіб риболовлі досить пасивний і вам доведеться сидіти на одному місці протягом дня. Тому потрібно подбати про теплозбереження. Одяг і взуття мають бути сухими. Плащ-накидка зберігатиме вас від вітру і снігу. Однак під час ловлі, як не крути, а доведеться братись голими руками за мокру рибу. Щоб руки не мерзли, перед риболовлею наношу на чисті сухі руки гусячий або качиний несолоний жир і добре його втираю. Вода до рук не пристає і вони весь час залишаються сухими, що запобігає пошкодженню шкіри.

На кришку ящика або верх стільчика приладнайте шматок пінопласту — буде значно тепліше сидіти. Але ніщо так не гріє, як гарний кльов ляща. Тож побільше теплих хвилин вам на крижаних просторах наших річок і озер.

**В. Тертичний,  
м. Канів**





# Великолепная густера

Г. Коваленко,  
г. Бердянск

**Р**боты перед Новым годом у моих домашних было немало, а чтобы не путался у них под ногами, выпроводили они меня на промысел рыбы, благо погода тому благоволила.

Зима опять выдалась мягкая, снега, снега не было, мороз слабенький, и реки едва покрылись ледком, но на Счастьинских водохранилищах и каналах, что под Луганском, вода от ТЭЦ бежит всегда теплая. И рыбы достаточно, чтоб не суесловить по поводу зряшного препровождения времени. Клевало тут во всякое время года, когда благоприятствовало атмосферное давление, и я, не раздумывая, поехал.

Чтобы не обрывать пуговиц и не топтаться в темноте у воды, я добрался до места рыбалки вторым рейсом автобуса, и получилось — в самый раз. Тут было просто чудесно. На полнеба розовела заря, заливая все полупрозрачным светом, над теплым каналом курился туман, ощущался морозец и легкая опушь инея украшала ветви деревьев, склоненных к руслу, искрящимися серебром. А к тому и безветрие, тишь, в душе пробуждали чувство неясного торжества и причастности к сотворению утра.

Приезжая сюда, я всегда приходил на канал к затворам плотины, где бурлила и завораживала вода, обогащаясь кислородом, и рыбы было несравненно больше. Тут два притвора: один настехь открыт, и вода выбегает на простор с великой охотой, а другой затвор закрыт наглухо, и течение под другим берегом тихое и обратное. Глубина под три метра. В спокойной воде пасутся и отдыхают на всех этапах подлещики и плотва, уклея всех возрастов, язь, сазан и гибрид.

Берега канала вначале залиты бетоном, уходящим под малым углом в воду, а до ее уровня еще почти два метра. Шлюзы встроены в стену цементного монолита, и именно тут, у подножия, удобно стоять или сидя рыбачить у тихой воды. Правда, площадка небольшая, и удильщиков помещается только трое, если стоять. Я стремился сюда, собираясь спокойно порыбачить на затишливом месте, но экая досада! Там уже стояли трое в шеренгу, высматривая в заводи свои поплавки.

Я закурил, наблюдая с другого берега за стараниями удильщиков, но за пяток минут никто из них ни разу не вытащил рыбку. То ли рано еще, и она не проснулась, то ли день выдавался обманным: обещал для души утешение, а вот... подводил.

Оставалось стать у затвора, откуда подавалась из турбин вода, и течение слишком бурлило, и где шансов поймать что-либо было мне с гулькин нос. Вот, если что, на просторе... Там стремнина сливалась с водами другого канала, и гуляла крупная рыба, там мог встретиться сомик, сазан или язь.

Моя удочка позволяла рыбачить в проводку, пускать поплавок на десятки метров. Но можно и через стремнину бросать, на оборот воды, где метрах в пяти находились поправки трех бдительных богатырей.

Для начала кинул к стене плотины кусок распятого загодя подсолнечного жмыха, а затем стал готовить удочку, проверять снаряжение. В общем, ничего не пришлось менять. Поплавок и леска, крючки «четверка» позволяли мне удить: крупной рыбы тут все равно не предвиделось, да и не



взять ее так-то просто с такой высоты, а со средненькой, на полкилограмма, я мог справиться.

Насадка для зимы у меня универсальная: в лодильнике всегда держу крупного мотыля, да замесил вот теста, подкрасив кармином и сдоблив снадобом из ванили и меда. Определив глубину, насадил на один крючок тесто, а на другой мотыля, и бросил через быстрину на тихую воду.

Поплавок устроился как ему надо, покачался на краю маленького водоворота, и тихо поплыл, пробираясь к простору. Он долго не подавал признаков рыбьего интереса к моей удочке, и я уже думал, что все, прошел он впустую, отпущенный путь, но на исходе перышко стало медленно погружаться, показывать, будто — зацеп. А я этого и боялся, дно тут из бетонных плит, в них монтажные кольца и железная арматура, и сколько раз обрывал с досадою поводки.

Поэтому я чуть-чуть лишь поддернул удильник, выводя поплавок наверх, и тут же почувствовал жесткий зацеп. Опять же, но уже механически, сделал подсечку или попытку высвободить крючок, и почувствовал рывок. Кто-то сильно повел леску на стрежень, ударяясь в бега.

Ага! Ко мне прихлынула радость. Я чуть подправил на катушке тормоз и завернул рыбу, — сгибая кончик удочки, она пошла на круг. На другом кругу сопротивление поубавилось и я без хлопот вывел наверх воды что-то широкое, отливающее серебром.

Лещ?! Но подсака у меня нет, да и был бы, с такой высоты не возьмешь рыбу без нарощенной ручки. Мне ничего не оставалось, как только попробовать свою снасть на прочность.

Медленно и с натугой я поднял рыбину из воды и стал быстро крутить катушку, заводя удочку на берег. Она не сорвалась, это была густера! Она играла пунцовыми плавниками и серебром в лучах взшедшего солнца, трепыхаясь в бурой траве.

Сняв с крючка и полюбовавшись внушительной, на полторы ладони, а то и больше, рыбой, устроив ее в садок, я поторопился забросить крючки на прежнее место.

Рыболовы напротив не придали значения моему везению, или, вздремнув, попросту проморгали. Во всяком случае, осторожно взглянув на них, я не заметил в их поведении беспокойства. Казалось, они вообще не удостоили своим вниманием новичка... Да только придуриваются, делают вид отрешенности. И стоит мне еще что-то поймать, как стряхнут осовелость и прибегут, станут толкаться локтями. Я так думал, желая хоть малость поудить вольно.

И верно, когда я вытащил близнеца своему первенцу, богатыри заблестели глазами, стали поправлять шапки, нервно оценивать мои данные. А я, средней упитанности и так себе ростом.

У меня случилась третья поклевка кряду, и ры-

боловы не смогли доиграть равнодушия. Они с завидной поспешностью стали извлекать из воды снасти.

Очередная густера была такой же завидной величины и могла потянуть граммов на четыреста. Я радовался успеху, и рыба не подводила меня. На очередной проводке я снова добыл густеру. И что интересно: клевало только на тесто. Тихонько, будто бы даже неуверенно, непременно с распробыванием, — поплавок чуть подрагивал — рыба брала тесто за губу и топила мой легкий наплав. Я подсекал уже вполне безбоязненно и, поборовшись с густерой на кругах, подавал ее наверх.

Я только что вытащил пятую, когда обок стал первый завистник. Не успел я бросить удочку в воду, как и с другой стороны заступил на караул второй рыбак. Тут было шире, стоять можно и впятером, и потому третий пристроился как бы естественно, без проблем. Проблема возникла в другом, чтобы согласно бросать в воду удочки, — иначе все к черту, запутаешься, — и какая уж ловля!

Я еще разик, в последний, оказался в выигрышном положении, закинул крючки опять за стрежень. И у меня снова подсеклась густера! С хорошей безынерционной катушкой, возбужденный досадою на пристроившихся соседей, я не стал церемониться с рыбой и потащил «дуриком». Я мог запутаться в их удочках, но они освободить мне место не спешили. И неутомленная густера уже наверху, на уровне берега вдруг встрепенулась и, соскочив с крючка, булькнула... Я молча стал сматывать удочку, отступив с поля трудов наших. Богатыри безмолвно сомкнули строй и уткнулись глазами в канал.

Покуда прибирал я свои вещички и на дорожку перекуривал, — понаблюдал за успехами угрюмых нарушителей рыболовной этики. Ловили новоприбывшие на мотыля и бросать крючки старались на обратную воду, где и я добывал свою рыбу. Но им не фartiло. То ли мотыль у них был не такого размера, то ли густерка лишала их своей благосклонности, кто знает...

Пожелав рыбакам божьей помощи, я пошел к автостанции. К празднику у меня есть малость свеженькой рыбы. Из густеры уха будет знатная, а если добавить к ней магазинного хека и лосося, то вполне можно сообразить трюнную и почти янтарную. Впрочем, шучу. Какой там лосось или хек, когда есть густера, самым поиманная!





# ХАРИУСЫ

Рыбаки спали, Федор зажег «летучую мышь» и принялся налаживать удочку. Прежде чем ехать в рабочий поселок, он решил еще разок отвести душу и покараулить зоревой клев. Когда чуть забрезжило, он разбудил рыбаков и, покинув избушку, спустился на берег.

Погода была беспокойная. По небу волоклись черные клочковатые тучи, глухо стонала тайга, над озером кружились станицы гусей, взволнованным криком заглушая шум прибоя... Волны набрасывались на берег, ветер подхватывал их и веером швырял на камни, разбивая в тысячи брызг.

Федор качнул головой под башлыком, удивляясь: вот же недавно стояла тишь, грустно помаргивали в темном небе звезды и, казалось, ничто не предвещало мороки.

Нет, это еще не буря разыгралась, еще не было в стихии бешенства, однако рыбачить в такую погоду — мало приятного. Но удильщик — это фанатик, это о них говорят: охота — пуще неволи.

Федор забросил в озеро снасть, потом — еще и еще. Не всегда удавалось закинуть короеда подальше от берега, но хариус не брал.

Подошел сосед по ночлегу, остановился за спиной, скептически посмотрел на орудие лова Федора, с толстой леской, на изрядные волны, бегущие из края в край, хрипло прокричал:

— В такую погоду хозяин собаку из дома не гонит, а мы рыбу наладились ловить! Ни в жизнь не возьмет! Пустая трата времени и нервов!

И только он огласил пророчество, как Федор почувствовал рыбок за конец удильщика и быстро подсек. Леска натянулась, пошла резать воду, а затем остановилась, напряглась... Федор поднатужился и вытащил, хлопнул на грудь себе очень приличного хариуса.

— Ха-арош, стервоза! — в изумлении пропел за спиной Федора рыбак. — Ай, красавец! На целое кило потянет! Ну, паря, ежели б не своими глазами видал, ни в жисть не поверил бы!

Незнакомец заторопился, побежал рысцой вдоль берега, собирая на ходу свою снасть.

Федор вытащил еще двух подобных рыб, посадил на кукан. Подошел второй рыбак, и при нем пришлось снова достать хариуса. Рыбак поглядел на улов и поцокал языком.

— Знатецкая вещь! — сказал он с завистью. — Ушица будет, что надо!

— Бери, когда так, — предложил Федор и протянул кукан.

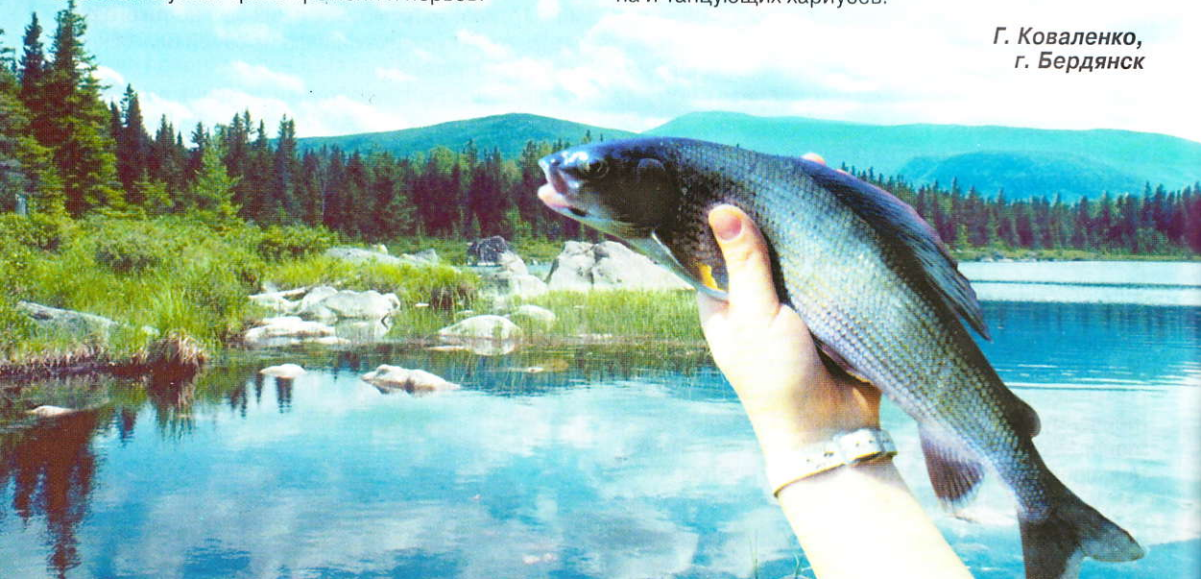
— Ну?! — удивился мужик. — От души отрываешь!

— Пустяк, — усмехнулся Федор. — Поймать — поймал, а что делать с ней, ума не приложу. В командировке я здесь, на рыбалку вот время урвал, а теперь на работу надо... Бери, пока даю!

— Не, браток! Тут такая штукавина получается. Сам ты поймал рыбу, так она слаще купленной станет, а сворованное или спрошенное скус того не поимеет, — рассудительно изложил рыбак в стеганке и болотниках. — Рыба знатная у тебя, спору нет. Да тока самому бы мне поймать такую красоту. Так что прощевай на добром слове! А я поймаю! А как же?! Ты ж вот сподобился! Хочь и в первый раз на этих озерах.

И второпях подался он по берегу, приглядывая себе место на перемычке двух озер: Джека Лондона и Танцующих хариусов.

*Г. Коваленко,  
Г. Бердянск*





# Летние мысли зимними вечерами

**В**езёт тем рыбакам, кто ходит на рыбалку круглый год. Хотя это везение — понятие относительное. Одни просто не могут без этого обойтись: это уже образ жизни, другим — «тараканы в голове» подсказывают, что ловить лучше всего именно в ЭТУ пору года, для остальных рыбалка — это только солнце, зелёная растительность и..... да что там говорить, налив-а-а-ай!!!

И всё же, для настоящего рыболова в каждом сезоне есть своя неповторимая прелесть. Прежде всего, это касается рыболовов-универсалов: то есть тех, кто умеет ловить рыбу и на спиннинг, используя всевозможные искусственные приманки, и на поплавочные удочки, и на донные; тех, кого лютый мороз не удерживает в тёплых квартирах, но зовет на скованные льдом водоёмы в поисках зимних стоянок рыбы. И поверьте, есть такие, кто берёт отпуск зимой, чтобы подольше посидеть на льду, экспериментируя с новыми мормышками, поохотиться с зимними жерлицами на щуку и судака. Тяжелее тем, кто признаёт только ловлю рыбы на спиннинг: водоёмы скованы льдом, и единственное, что можно предпринять, — умчаться куда-нибудь на юг, в царство чистой воды.

Ну, а если вы домосед? Что ж, и дома можно прекрасно заниматься любимым делом. Хотите пример? Да сколько угодно.

Спиннингист может освоить изготовление каких-нибудь приманок. Поверьте, изготовление воблеров, их окраска, тестирование приносит не меньшее удовлетворение, чем сам процесс ловли. Конечно, полностью их отождествлять невозможно, но оскомины сбиваются, это проверено. И пусть не пугает, что вы никогда этим не занимались, все всегда бывает в первый раз. Безусловно, нужна информация и описание технологий (хотя некоторые умельцы «на глазок» такие шедевры выделывают, что Rapala просто отдыхает). Процесс изготовления всевозможных спиннинговых

приманок можно найти в Интернете. И делятся здесь опытом наши коллеги-рыболовы, которые с нуля освоили изготовление сложных спиннинговых приманок, найдя тем самым увлекательное занятие в долгие зимние вечера, сэкономив при этом определённую часть семейного бюджета.

А что же делать летнему поплавоочнику? Прежде всего — освоить зимнюю поплавоочную снасть. Вам станут доступны любые участки водоёма, вы сможете в непосредственной близости наблюдать лёгкую поклевку и т.д. А процесс вываживания крупняка зимой — это же искусство!

Если же все вышеперечисленное покажется вам несусветной чепухой, а погода до ужаса холодной, — тогда к «станку»! Самое время подготовить различные оснастки для удочки. Вы же, конечно, знаете, что они должны быть съёмные: для ловли крупной рыбы, мелкой, для ловли в проточной воде, стоячей, при ловле на волне, в полный штиль, ветер и т.д. Можно подобрать нечто универсальное и пользоваться им одним. Но тогда уже нельзя будет добиться тончайшей настройки снасти, и большинство поклёвок останутся незамеченными. А это печально.

Так что экспериментируйте. И не бойтесь напроситься к вашим знакомым на зимнюю рыбалку. Оденьтесь потеплей (проконсультируйтесь у людей опытных, что на себя надеть), а если попадёте на клёв, считайте дело сделано. Следующие выходные будете ждать с нетерпением. Уверен, через некоторое время вас очень заинтересует мормышка и все, что с ней связано.

Не ленитесь осваивать новые методы ловли, и вам откроются невиданные доселе горизонты рыбачьей удачи. И тогда вы станете ещё ближе к природе, которая в наше время, ой, как нуждается в настоящих друзьях. Удачи вам!

**И. Морозов,  
г. Житомир**





**Я**готин, Кальное, Гребенки, Музычи, Горбовичи... Уверен, что всем зимним рыболовам Киева и области известны эти географические названия, а перечень их можно продолжать и продолжать. За ними стоит нечто общее, трансформирующееся в сознании зимних рыболовов в одно короткое слово — КАРАСЬ! Действительно, карась это наше национальное достояние, выживающее и приспособляющееся к любым условиям жизни. Разве что за последнее столетие сменил он масть: из красного стал белого, да из золотого стал серебряным. Но характер и

нрав остались у него прежними — сам себе на уме, любит вкусно поесть и с комфортом пожить, а при-

давит судьба — переждет напасть, залегши на дно или зарывшись с головой в болото. Одним словом, наша рыба, «незалежна»! Сидит себе тихо в муле и мирно «бульбашки» пускает, дожидаясь лучших времен.

Но украинские рыболовы тоже не лыком шиты и традиционно из года в год обязательно уделяют время зимней ловле нашего хитроумного карася. А как же! Устанешь бывало от многокилометровых рейдов за плотвой на Кременчуг или «гонок выходного дня» за «костями» на Речище и Соснах. Плюнешь на всю эту спортивную суету с шумом, гамом, беготней и бесконечным бурением лунок, и отправишься в хорошей компании, да так чтоб без фанатизма и недалеко от Киева — на карася! Какая еще рыба может сравниться по вкусовым качествам с карасем в сметане

ка, судака. По всей вероятности бодрствующий хищник не дает расслабиться мирному карасю, и, растратив энергию на бдительность, карась продолжает периодически ее восстанавливать, то есть питаться. При отсутствии хищника в водоеме карась часто ловится в озерах с песчаным дном, где у него нет возможности зарыться в ил. Здесь он зависает у самого дна либо забивается в остатки прошлогодней травы. Периодически выходя из полукوماتозного состояния в оттепели, карась питается и, следовательно, ловится. Во всяком случае, все озера, в которых зимой ловится карась, имеют благоприятный кислородный режим, а кроме карася здесь выживают и другие, более требовательные к условиям существования, рыбы. Так что если карась не соизволит кле-

# Карасевый клев

или просто сладким, нежным, жареным карасем под хрустящей корочкой?

О-то-ж!

Правда зимой ловится карась не везде и не в таких количествах, как летом, хотя это как сказать... Зимний карась всегда крупнее и вкуснее, мясо его меньше отдает травой и илом, да и поймать его можно, зная где, когда и как.

**В** зимний период карась ловится в тех озерах, где имеется в наличии хищная рыба — окунь, щу-

ка, судак. По ряду непонятных причин, то у нас всегда есть возможность половить озерного окуня, плотвичку, а то и «царя» — огромного озерного ерша!

**Н**еплохо ловится карась по перволедью. Причем очень часто на глубинах до 1 м под кустами камыша. Иногда диву даешься — вот она, морышка, висит у дна в прозрачной воде среди бурых корешков и листьев прямо под лункой. Стоит ее пошевелить, как непонятно откуда высовывается черный силуэт карася и, играя белыми губами, как мехами гармошки, всасывает мотыля, медленно отправляясь дальше по своим карасевым делам. Такое, конечно, увидишь не часто, и над лунками даже в пасмурную погоду желательнее не мельтешить, отодвинувшись от них подальше на непрозрачный лед. Но факт есть факт, и





в первые недели перволедья карася часто можно встретить на неглубоких местах у водной растительности, затопленных кустов и коряг. Здесь главное не шуметь и соблюдать маскировку. Уловы в этот период бывают очень приличными и достойными.

В качестве насадки лучше использовать мотыля, хотя в некоторых озерах карась охотнее берет на личинку репейной моли. Прикармливать рыбу можно как мотылем, так и распаренным подсолнечным жмыхом в разумных количествах.

Ловят карася в это время на удочку с мормышкой, как на «стоячку» так и на плавную игру с подъемом и опусканием мормышки на 10–15 см от дна. В процессе игры мормышкой желателен делать несколько остановок продолжительностью 2–3 секунды, во время которых чаще всего карась и отваживается на поклевку. Полезно делать паузы между игрой на 2–3 минуты, положив мормышку с насадкой на дно либо установив ее в 1–2 см от дна. Леску предпочтительнее использовать не толще Ø 0,12–0,14 мм, мормышки «дробинка», «чечевичка», «грушка», «муравей» на крючках № 3,5–4. При хорошем клеве достаточно одной удочки, в периоды затишья можно установить 2–3 удочки, одновременно определив какой мормышке и насадке карась больше отдает предпочтение.

Неплохо в этот период карась берет и на поплавочную снасть. Основную леску на поплавчанке я ставлю Ø 0,15 мм, поводок длиной 10–15 см и Ø 0,12–0,1 мм, крючок № 3,5, что позволяет справиться со стандартными экземплярами весом 700–800 г. Грузик — 1–2 небольших дробинки, весом достаточным для удержания под водой маленького пенопластового поплавка. На крючок насаживаю 2–5 личинок мотыля.

Клев карася, как правило, начинается после рассвета, акти-

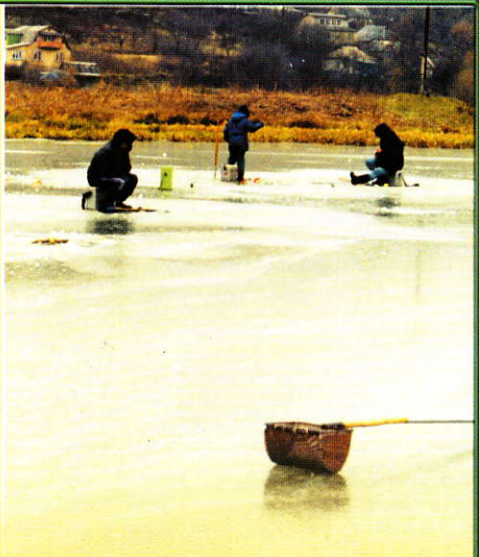
вируется к 10–11 часам. Парусовое затишье в обед компенсируется активным вечерним клевом. С наступлением сумерек клев прекращается. В благоприятную погоду довольно интенсивный клев происходит весь световой день, но стандартная активизация его все равно происходит утром и ближе к вечеру, с обязательным перерывом на обед.

**В** январе карась смещается на глубокие места — свои зимовальные ямы. Чаще всего в таких местах глубина 3–4 м и на дне имеются отмершие корни водной растительности, веточки, палочки и другой донный мусор. Карась, вообще, — любитель подводных ориентиров и зачастую стоит и ловится около них. Так из двух-трех рядом расположенных лунок он может ловиться только в одной, где на дне лежит небольшая прогнившая веточка населенная всякой живностью. Стоит случайно за нее зацепиться и вытянуть на лед, как клев в «волшебной» лунке пропадает навсегда. С другой стороны, обнаружив такое место, и не внося изменения в «расстановку мебели» у дна, здесь можно с переменным успехом ловить карася всю зиму. Почему с переменным? Да потому, что с наступлением морозов клев карася значительно ухудшается, и рассчитывать на его поимку можно лишь в оттепели с более-менее стабильной погодой. Конечно, если зима выдалась мягкая, что случается в последние годы довольно часто, то карась периодически проклевывает, а вот если за окном мороз, да еще и ветер, то о ловле карася лучше на время забыть. Карась,

как и мы с вами, не терпит перемен и катаклизмов, его жизненное кредо — постоянство.

Снасти соответственно периоду глухозимья должны быть очень деликатные и тонко настроенные. Удочка с длинным и чувствительным 10–15-сантиметровым кивком оснащается леской Ø 0,1–0,12 мм, небольшой мормышкой «дробинкой» или «чечевичкой» с крючком № 2,5. Разумно попробовать небольшого черного «муравья», с раздельной головкой и формой тела, напоминающей осу. На крючок мормышки насаживается одна-две личинки мотыля. Мормышка устанавливается у дна так, чтобы крючок с мотылем едва касались дна, а вес мормышки полностью компенсировался кивком. Большой сектор рабочего хода кивка не позволяет карасю почувствовать вес мормышки — в этом залог успеха. Если дно сильно заилено, то можно приподнять мормышку над дном на 1–2 см.

Чаще всего ловят на 2–3 удочки, на «стоячку». В процессе ловли всегда полезно периодически пошевеливать мормышкой у дна или плавню приподнимать ее на высоту 10–15 см от дна и





опускать. После едва заметной поклевки должна последовать своевременная подсечка — карась в это время очень привередлив и переборчив. Иногда кажется, что ему не хватает сил даже на то, чтобы закрыть рот и оторвать легкую мормышку от дна. Лунки всегда должны быть тщательно очищены от снега и льда, обеспечивая беспрепятственную связь между мормышкой и кивком.

Можно использовать и поплавочную снасть с маленьким поплавком и небольшим грузилом, но поплавок по своей чувствительности сильно уступает кивку, и вялую поклевку рыбы вы можете просто не заметить. Хотя у меня были случаи, когда в глухозимье карась все же отдавал предпочтение крючку, полностью игнорируя любые мормышки, но ведь к мормышке всегда можно привязать дополнительный поводок с небольшим крючком... Поводок на поплавчанке лучше использовать Ø 0,1 мм, крючок № 2,5 с подсадкой 2–3 личинок мотыля. Изредка стоит прикармливать лунки 1–2 щепотками мотыля, но если карась проклевывает без прикормки, тогда его лучше вовсе не кормить.

Клев в это время нестабильный. О постоянной его схеме не может быть и речи, но больше всего приходится рассчитывать на поклевки рыбы перед обедом, либо на час-другой вечернего клева.

**В** конце февраля — начале марта, в затяжные оттепели с солнечной погодой карась постепенно расшевеливается. Потепление и стабильная погода всегда сопровождаются хорошим клевом вплоть до последнего льда. Вначале он ловится на тех же глубоких местах, где попадался в январе. Но ближе к весне карась снова выходит в прибрежную зону, к кустам камыша, затопленным кустам лозы и другой прибрежной растительности. Чем хуже становится лед, тем лучше берет карась, как впрочем, и любая другая рыба. Некоторые самые азартные рыболовы в это время умудряются открыть купальный сезон. Они используют лыжи и ледоступы, дабы продлить праздник души, но, увы, весна неумолимо вступает в свои права и приходится ей уступить.

Ловить в это время можно как на удочки с мормышкой, так и на поплавчанки с поводком Ø 0,12–

0,15 мм и крючком № 3,5–4. Насадка — мотыль, можно пробовать болтушку из манной крупы, особенно по последнему льду. Прикармливать лунки лучше мотылем, хотя небольшое количество подсолнечного жмыха тоже не помешает.

Если вы попали на клев с самого утра и в погоде не предвидится резких изменений, то карась будет активно клевать весь день. Вечером же он устроит такие показательные выступления, что всю ночь вам будут сниться то дрогнувший и медленно распрямляющийся кивок, то уползающая в лунку удочка, а после каждой удачной подсечки вы будете растерянно просыпаться под возмущенное кудахтанье перепуганной супруги...

И как замечательно, что в следующее утро нас снова потянет на счастливое озеро, и мы снова и снова будем с трепетом следить за застывшим в нерешительности столбиком термометра с надеждой, что лед продержится еще недельку, и нам повезет еще разок попасть на такой же великолепный карасевый клев...

**В. Домовой,  
г. Киев**





Рубрику ведет Р. Новицкий

## РЫБЫ НАШИХ ВОДОЕМОВ

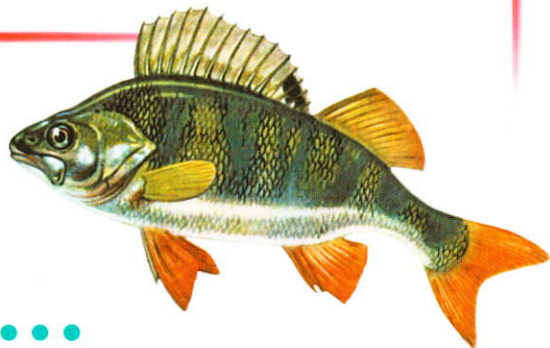
В реках, озерах, водохранилищах и морях Украины обитает около 204 видов рыб. Из них рыболовы-любители, благодаря постоянному общению с подводными обитателями «тет-а-тет», знают не более половины. Причем, естественно, пресноводные рыбаки хорошо знают «в лицо» 30-40 обитателей пресных вод, а «морские волки» — такое же количество жителей рыбного населения Черного и Азовского морей.

Настоящей рубрикой мы открываем ряд публикаций о рыбах наших водоемов, таких, казалось бы, знакомых и одновременно неизвестных. В каждом номере «Світа рибалки» почитатель отдыха с удочкой и рюкзаком сможет прочитать информацию о пресноводной и морской рыбе. Постараемся не утомлять читателя банальностями и общеизвестными фактами из жизни рыб (на эту тему писано-переписано!), а займемся изысканием каких-либо интересных и изюминок касательно того или иного вида.

Учитывая, что на дворе — зима, и акватории водоемов оккупированы огромной армией любителей подледной рыбалки, честь открыть новую рубрику предоставляется ОКУНЮ РЕЧНОМУ, а также его морскому собрату — СМАРИДЕ, или ОКУНЮ МОРСКОМУ.

## Обыкновенный (речной) окунь

(Perca fluviatilis)



**Р**од Окуня представлен тремя видами: обыкновенным, желтым и балхашским окунями. Этот колючий, пестро окрашенный хищник широко распространен по всей Европе, кроме Пиренейского, Аппенинского и севера Скандинавского полуостровов. В Украине встречается повсеместно в реках, озерах, пойменных водоемах и прудах. В некоторых водоемах окунь может быть

**Отряд Окунеобразных включает около 150 семейств, свыше 6000 видов рыб. В семействе Окуневых более 160 видов. В водоемах Украины ближайшие родственники окуня — судаки обыкновенный и морской, берш, перкарина, ерши донской и обыкновенный, чопы.**

единственным представителем ихтиофауны. По численности и распространению не уступает вездесущей плотве. О его многочисленности даже 5-7 тысяч лет назад свидетельствуют археологические раскопки в украинском и белорусском Полесье, Подмосковье. Наряду со щукой, голавлем, судаком, плотвой и жерехом ископаемые останки

окуня всегда присутствуют в культурных слоях того времени.

Половой зрелости самцы достигают в 1-2 года, самки — в 3 года и позже. Крупные особи могут откладывать до 400-500 тыс. икринок, которые располагаются в лентоподобных кладках длиной до 1 метра. Нерест окуня в наших местах зачастую приходится на конец марта — начало апреля, с весенним прогреванием воды до 7-10°C и часто совпадает с распусканием березы.

### Некоторые особенности

**Питание.** Питается «малолетний» окунь личинками и мальками разных рыб, личинками насекомых, различными беспозвоночными (моллюсками, пиявками). Начиная со второго года жизни, переходит на преимущественное питание рыбой (оправдывая свою репутацию хищника-ихтиофага). Если молодь окуня питается беспозвоночными, то взрослому окуню присущ каннибализм. На прирост 1 кг окуня тратится 5,5 кг другой рыбы.

**Рост.** При наличии благоприятной кормовой базы окунь обыкновенный очень быстро растет. Нап-



пример, в днепровских водохранилищах (Днепродзержинском и Днепровском (Запорожском)) 10–11-сантиметровый «матросик» в среднем имеет массу 20 г, 12–14-сантиметровый – 35 г, 15–16 см длины – 65 г, 17–18 см – 120 г, 19–21 см – 185 г, 22–23 см – 220 г, 24–26 см – 350 г, 27–29 см – 400 г.

Самые крупные особи достигают длины 40 см и массы более 2 кг (официально отмечены окуни длиной 55 см и массой 3 кг).

**В водоемах Украины самые старые особи достигают длины 46 см и веса 1,7 кг. Их возраст — 11–13 лет.**

Летом 1991 года на Днепровском водохранилище в сети рыбаков-промысловиков попался хищник весом 1,65 кг. За последние четыре года любителями и промысловыми рыбаками там же были отловлены особи весом 1,1, 1,25 и 1,32 кг. Автору довелось ознакомиться и с фото двухкилограммового хищника, добытого подводным охотником в районе затопленных днепровских порогов.

Летом 1991 года на Днепровском водохранилище в сети рыбаков-промысловиков попался хищник весом 1,65 кг. За последние четыре года любителями и промысловыми рыбаками там же были отловлены особи весом 1,1, 1,25 и 1,32 кг. Автору довелось ознакомиться и с фото двухкилограммового хищника, добытого подводным охотником в районе затопленных днепровских порогов.

**Коллективизм или индивидуализм.** При выяснении эффективности групповой и индивидуальной охоты у рыбоядных хищников шведские ученые получили следующие результаты. Крупные окуни более активны и используют для охоты больший район, чем мелкие. Скорость роста группового окуня была выше, чем у одиночных окуней («гуртом добре і батька бити»?)

**Этология (поведение).** Окунь — одна из многочисленных рыб, не пугающаяся шума. Мало того, в ряде регионов СНГ и Западной Европы ры-

**Крейсерская скорость плавания окуня — 17 км/час, во время совершения бросковых движений она увеличивается до 20–22 км/час. Причем скорость плавания любой рыбы прямо пропорциональна кубическому корню ее длины. Другими словами, чем больше рыба, тем быстрее она плавает. Например, скорость движения 10-сантиметрового окуня будет меньше скорости 25-сантиметрового собрата-хищника.**

боловами применяются особые способы приманивания этого хищника с помощью стука или шлепков. Часто окунь забирается в норы раков, в жаркие дни обожает стоять в переплетении подводных корней, маленькие окуньки могут прятаться в бутылки, лежащие на дне, пустые створки моллюсков.

**Любительский лов.** Существует огромное количество разнообразных способов и методов ловли окуня и поплавочной снастью, и спиннин-

**До XVIII века в России распространенными были «рыбьи» имена — карп, сом, окунь. Исторические документы сохранили такого рода имена — Окунь Иванович Линева, Андрей Иванович Сом-Линев.**

гом, и на живца при помощи жерлиц или кружков.

В зимнее время особо популярна ловля окуня на живцовую удочку «в подсыпку» (когда рыболов периодически подсыпает в рабочую лунку горсть живца для приманивания хищника), блеснение на балансир, ловля хищника на морышку без наживки.

**Гастрономия.** По гастрономическим качествам окунь относится к так называемым постным рыбам. Калорийность 100 г окуневых мяса — около 50 ккал. В 100 г мяса окуня содержится 11 г белка (больше, чем в том же количестве карпа, трески, судака, плотвы, линя). Ежедневная потребность человека весом 60 кг в белке — 60 г, или 0,55 кг мяса окуня.

**Мясу окуня в XVII веке русские крестьяне приписывали сильные стимулирующие свойства, благотворно влияющие на детородные органы (и способности) мужчин и женщин.**









# Смарида, или Морской окунь

(*Spicara smaris*)



**О**дин из наиболее многочисленных видов семейства Смаридовых. В отличие от пресноводного окуня имеет один длинный спинной плавник. Наибольшая длина рыбы — 25 см. Род Смарида (*Spicara*) включает 4–5 видов, из которых три обитают в Черном море.

**Особенности биологии.** Парадоксальный факт: на третьем-четвертом году жизни самки смарид становятся... самцами. Живут до 9–10 лет.

Во время нерестового периода эти рыбы строят гнезда. После откладывания самкой икры самец охраняет гнездо, очищает его. Плодовитость небольшая — от 5 до 100 тыс. икринок. Выживаемость молоди в немалой степени обусловлена заботой самцов о потомстве.

Местообитания — супесчаные или каменистые грунты на глубине от 6 до 30 м, где растут водоросли. Смарида — стайные рыбы.

Питаются моллюсками, рачками, икрой рыб, водорослями, мелкой рыбой.

**Любительский лов.** Наилучшее время ловли морского окуня — посленерестовый период (июль–сентябрь). Учитывая, что начиная с апреля по ноябрь смарида нагуливаются в прибрежной зоне, рыбалка возможна и с берега, и с лодки. Снасть — донная удочка. Наживка — моллюски, кусочки рыбы, морские черви. Чаще всего попадаются попутно при ловле ласкиря (морского карася), бычков и барабули. Средний вес трофейных экземпляров — 100–150 г.

**Гастрономия.** Несмотря на скромные размеры, смарида считается вкусной рыбой. Морского окуня очень хорошо жарить или варить, его мясо довольно жирное и долго сохраняется свежим. В мясе этого двоюродного брата пресноводного окуня содержится 4,1% жира, 20,6—белка, поэтому оно является хорошим источником протеина (информация на заметку для «качающих железо»).

| I |   | II |   | III |   | IV |   | V |   | VI |   | VII |   | VIII |   | IX |   | X |   | XI |   | XII |   |
|---|---|----|---|-----|---|----|---|---|---|----|---|-----|---|------|---|----|---|---|---|----|---|-----|---|
| 1 | 2 | 1  | 2 | 1   | 2 | 1  | 2 | 1 | 2 | 1  | 2 | 1   | 2 | 1    | 2 | 1  | 2 | 1 | 2 | 1  | 2 | 1   | 2 |
|   |   |    |   |     |   |    |   |   |   |    |   |     |   |      |   |    |   |   |   |    |   |     |   |

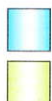
## Лучшие насадки и приманки для ловли

| Зима | Весна                                                           | Лето                                                            | Осень                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|      | Креветка, морской червь, кусочки свежей рыбы, мясо мидии, краба | Креветка, морской червь, кусочки свежей рыбы, мясо мидии, краба | Креветка, морской червь, кусочки свежей рыбы, мясо мидии, краба |

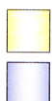
**Лучший клев.** С прогревом воды до +10–12°C.

**Места ловли.** Прибрежные отмели с галечниковым дном.

**Крючки № 6–7, леска Ø0,2–0,3.**



клев хороший



клев плохой



донками



клев средний



клева нет



поплавочными удочками



# «Шершень» в лунке

У современных рыболовов-зимников на сегодняшний день имеется значительный арсенал безнасадочных приманок для подледного лова, начиная от «муравья», «уралки», «чертика», «ведьмы», «вертолета» и заканчивая современными силиконовыми приманками импортного производства, которыми перенасыщен рынок.

Учитывая народную мудрость, что давно забытое старое иногда становится новым, предлагаю вернуться ко всем известной свинцовой дробинке и поделиться с читателями возможными вариантами ее переоснащения.

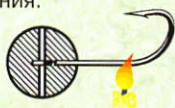


Рис. 1. Дробинка в разрезе

Чтобы изготовить «жучка» (рис. 2 а), необходимо на открытом огне отжечь ножку крючка, откусить кусачками излишнюю часть крючка с жалом и изогнуть петельку для соединения с леской (рис. 2 б). В имеющееся сквозное отверстие завести кусочек стальной проволоки диаметром не менее 0,5 мм (рис. 2 в) и загнуть еще две петельки (рис. 2 г). В эти петельки легко заводятся два двухподдевных крючка, и «жучок» готов к применению. Один из двойников может быть небольшим, чтобы можно было насадить на него несколько мотылей. Раскрашивать приманку можно в любые цвета, но желательно придерживаться традиционных - черного или зеленого, с желтыми или красными точками. Крупному окуню особенно нравится раскраска под «рыбий глаз». На крючки можно надеть несколько разноцветных кембриков (кусочки изоляции от тонкого электропровода). Рис. 2 д. Использование «жучка» на гирлянде

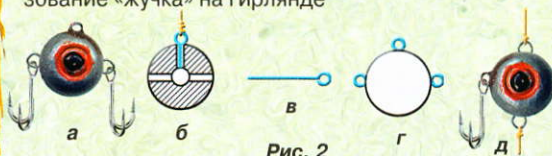


Рис. 2

Следующий вариант (рис. 3 а) — дробинка с пружинкой — «шершень». В зависимости от диаметра дробинки, величины применяемой пружины и размера крючка, проволоочную скобу (рис. 3 г) следует припаять на линии центра тяжести, чтобы

собранная приманка при закреплении на леске приняла горизонтальное или слегка наклонное книзу положение.

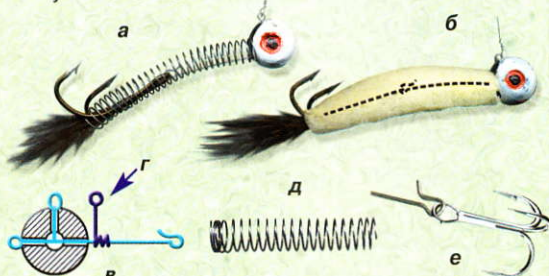


Рис. 3

Во время игры «шершнем», благодаря применению шарнирного соединения крючка со скобой (рис. 3 е) и упругости пружины, создаются дополнительные колебания, не свойственные другим приманкам (проволоку для пружины применяю Ш 0,2–0,4 мм). Также можно воспользоваться и конической пружинкой (рис. 4).

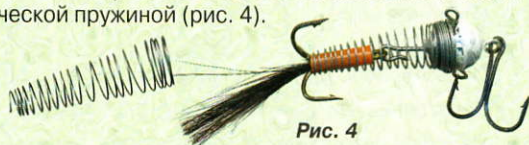


Рис. 4

Чтобы край пружины не скользил по дробинке, ее можно подпаять либо нанизать на внутреннюю проволоочную ось кусочек поролона. Если нет возможности подобрать готовую подходящую пружинку или изготовить ее самостоятельно, вместо нее можно использовать кусочек поролона цилиндрической формы (рис. 3 б).

Пружину можно полудить, опустив ее в кислоту, затем в расплавленное олово. Вынимать пружину следует медленно, чтобы не было подтеков металла, при этом стальная проволока нормализуется и не требует дополнительного нагрева. Ее также можно покрасить нитрокрасками разного цвета. Цвет шерстिन «бородки» на крючке подбирается по желанию.

Рис. 5. а — дробинка с бусинками разного размера и цвета; б — с одинарным крючком и кусочком



ком кембрика, пенопласта или поролона; в — вариант соединения проволоочной оси с крючком (перед пайкой обмотать тонкой медной проволокой).

Игра «шершня» из поролона весьма привлекательна, особенно для ловли судака. Поролон можно пропитать кровью животных (продается на рынках) или использовать импортные аттрактанты и активаторы клева для хищной рыбы.



Рис. 5

Предлагаемую приманку можно также изготовить из охотничьей картечины или шариков крупной дробы. При этом следует распилить картечину шлицевой или ножовочным полотном до центральной оси (рис. 6 а), изогнуть проволоочную ось (рис. 6 б), затем эту ось вставить в паз и запаять припоем с помощью паяльника (рис. 6 в). Остальные детали — по вышеописанной технологии.

Диаметр лески и амортизационные свойства кивка подбираются соответственно весу изготовленной приманки.

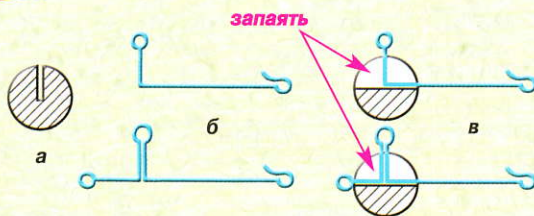


Рис. 6

При ловле судака на «шершня» применяю игру идентичную игре «вертолетом». При ловле окуня — медленный подъем с частыми колебаниями, как при игре «голым муравьем». В водоемах, где есть возможность повстречаться со щукой, советую применять вольфрамовый поводок, чтобы не потерять уловистого «шершня» при поклевке пятнистой разбойницы.

В. Журавель,  
г. Киев

# МЕЧТА ОХОТНИКА И РЫБОЛОВА

**TRACKER**  
boats



**КАТЕРА В НАЛИЧИИ И ПОД ЗАКАЗ**

СП «НТТ»: пр. Красных Казаков, 21

тел.: 531-3989

531-3990

e-mail: sales@n-t-t.com.ua





Однажды в студеную зимнюю пору пригласил меня на рыбалку мой старший брат. Местом ловли выбрали небольшое озеро недалеко от станции «Коржи» под Киевом. Летом мы здесь активно ловили приличного окуня. Поэтому решили, что и зимой с окунем не промахнемся.

Клев нас не баловал. Перепробовали все, что имели. Мормышки разного типа, калибра, цвета. Ходили и на глубину, и под берег. Результатом было несколько «матросиков», которых-то и окунем не назовешь. Ближе к обеду решили прогуляться по озеру и еще раз сходить на глубокие места, где сидело несколько рыболовов.

Возле одного на льду лежала куча плотвы и окуня весом 300–500 г. Количество и качество рыбы нас восхитило. Но еще больше нас восхитила его ловля на «голую» мормышку. Много раз я слышал о ловле на «голого», но никогда не сталкивался с таким способом ловли воочию. В руке рыболова была удочка очень интересной конструкции, которая позволяла при легком движении руки передавать кивку частые и стабильные колебательные движения. Игра мормышкой давалась рыболову легко и без сбоев. Он небольшими рывками приподнимал руку вверх, кивок совершал движение вниз-вверх, а когда он снова двигался вниз, следовала небольшая потяжка рукой вверх, и цикл повторялся. Поклевки следовали одна за другой, количество рыбы на льду увеличивалось.

Конструкция удочки произвела на меня впечатление. Рыболов не делал из нее большого секрета и с удовольствием показал устройство и принцип работы. В скором времени я соорудил такую же удочку, внося в конструкцию небольшие изменения. Не раз я вспоминал добрым словом того рыболова и получал огромное удовольствие от ловли на эту удочку.

Изготовить ее самостоятельно не составляет большого труда. В конструкцию входит ручка 2,

пробка 1, пружина 5, регулятор пружины 4, кивок 6, винты 3, 7 и ограничители 8.

Ручка удочки выполнена из трубки, в которой имеются продольные отверстия. С одной стороны ручки вставлена пробка. С помощью двух винтов в пробке одним концом закреплена пружина от старого будильника. Толщина и длина пружины подбирается экспериментально. В трубку вставлен регулятор пружины, имеющий цилиндрическую форму диаметром чуть меньше внутреннего диаметра трубки. В регуля-



## «Мутabor-1»

торе сделан прямоугольный пропилен, который должен быть чуть больше поперечного сечения пружины, для того, чтобы регулятор свободно перемещался внутри трубки по пружине. Для фиксации регулятора служат два винта 3. Ограничители 8 выполнены из прямоугольных кусочков обычного ластика и приклеены внутри трубки. К пружине крепится кивок 6, который может иметь различную

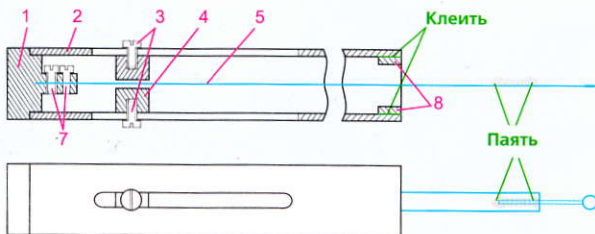
конструкцию. Катушка с леской крепится к ручке изоляционной лентой.

Работает все это так: пружина сама совершает движения вверх-вниз, когда мы с небольшими паузами поднимаем руку вверх. Регулятор не-

обходим для подбора частоты колебаний пружины при различном весе мормышки.

Освоить технику ловли на «голую» мормышку с такой удочкой гораздо проще. Захотите ловить с мотылем, пожалуйста. В статье я стремился рассказать о принципе работы. Конструкция, размеры, а также используемые материалы могут быть другими. Пробуйте, творите, ловите!

О. Гайдук,  
г. Киев





# Мой любимчик — самоподсекатель

Более 25 лет я с ним не расстаюсь ни днем, ни ночью. Изготовить самоподсекатель сложно, но когда он готов, успех рыбалки гарантирован. При ловле донкой или резинкой — это незаменимый помощник. Чувствительность самоподсекателя можно отрегулировать на самую легчайшую поклевку и подсечка не заставит себя ждать.

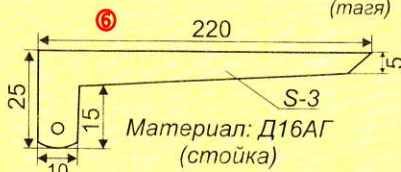
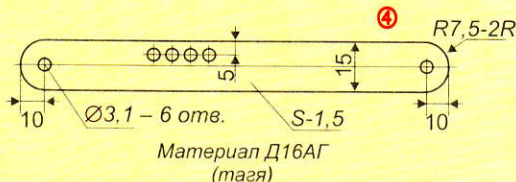
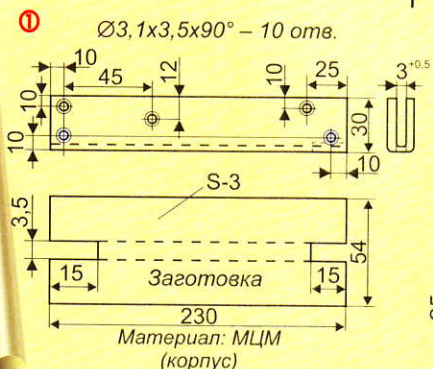
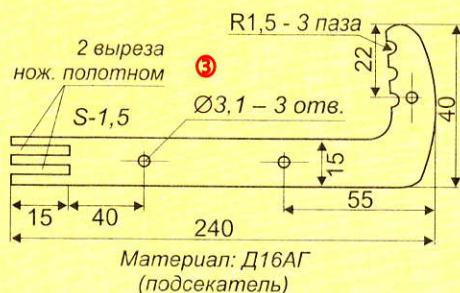
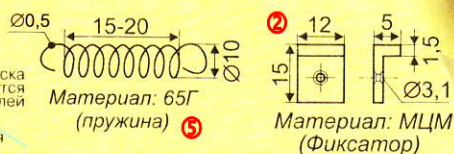
Как же он работает? Стойками 6 втыкается в грунт. Подсекатель 3 фиксируется одним из пазов заклепкой — осью 7 внутри корпуса 1, при этом пружина 5 приобретает рабочее положение (т.е. растягивается). Леска, натянутая от крючков, закрепляется петлей в пазах подсекателя. В момент, когда рыба берет насадку и дергает за крючок, подсекатель выходит из зацепления с осью и выравнивается в одну линию с тягой 4 стопорясь

фиксатором 2 и резко при помощи пружины 5 уходит назад, надежно подсекая клюнувшую рыбу. Осечек практически не бывает.

Подсеченная рыба не сходит, ибо, выпрямившись в одну линию, подсекатель и тяга на оси тяги совершают маятникообразные движения 0,4–0,5 м, что позволяет некоторое время удерживать засеченную рыбу на натянутой леске. Такой самоподсекатель незаменимый помощник и на ночной рыбалке. Прикрепив на подсекатель 3 колокольчик, вы не пропустите момент подсечки.

В собранном виде он очень компактный. Его можно перевозить как в кармане куртки, так и в рюкзаке или сумке. Попробуйте, не пожалеете!

М. Герасимчук,  
г. Винница



Заклепки проволока Ø3 мм материал: МЦМ



# Воспоминания о лете

Лето. Июль. Жара в Киеве невыносимая — асфальт просто плавится под ногами, а долгожданная вечерняя свежесть не желает проникать за раскаленные дневным солнцем стены многоэтажек. Очередной номер журнала вышел в свет, задаток на следующий номер сделан — и сладкое слово ОТПУСК переполняет меня блаженством! Вопрос «куда ехать?» у меня не стоит никогда. Конечно, на Десну, и чем быстрее, тем лучше! Там любимая река, там благоухающие луга, там вожделенная прохлада и, конечно, рыбалка!

Жена снова удивленно смотрит в глаза, но все понимает... Мое мнение, что рыбалка для работы — это одно, а для отдыха — совершенно другое, она, мягко говоря, не совсем разделяет, но как-то с этим мирится.

Три четверти загружаемых в машину вещей почему-то оказываются моим рыболовным снаряжением, в одну четверть укладывается все остальное, включая продукты на три недели и кошку. Машина едва не достает брюхом до асфальта. Вперед, на Десну!

База отдыха построена еще в 60-х годах. Место выбрано настолько удачно, что сразу чувствуешь подход послевоенных рыболовов, добравшихся сюда, в глушь, по проселочным дорогам на чем придется: рядом Десна с вечной ямой под полями, выросшими на известковом берегу, несколько стариц и заливных озер, заросших белыми лилиями и кувшинками, недалеко единственный на Десне рукав Любичь — раздолье для рыболовов! Для жен и детей — песчаные пляжи, обширные заросли ежевики под старыми вербами, шампиньоны на лугах, лисички, польские и белые грибы в лесу за деревней. Все это пропитано запахом деснянских трав и целебной водой. Что может быть лучше? У меня большая часть жизни связана с этим местом, даже жену я когда-то встретил на этой самой базе...

Старый деревянный мост, построенный военными саперами, который год руинами возвышается над старицей. Приходится ехать несколько километров в объезд, через облагороженный брод. Даже кошка перестала истошно орать, чувствуя приближающийся конец «великого переселения». Держись моя «копейка», осталось прорваться через разъезженный луг!

Останавливаемся на берегу Десны и не узнаем реку — широкий плес перед базой сплошь покрыт множеством песчаных островков. Такой низкой воды не было еще никогда! Въезжаем на базу. Половина домиков разрушена или разграблена местным населением. Память выдает на-гора сюжеты десяти-пятнадцатилетней давности. Здесь стояли домики броварской базы, здесь — механического завода, здесь — СМУ, здесь — Киевпочты... Все пошло прахом в 90-е...

Первым делом останавливаемся во владениях коменданта базы Николая Николаевича. (Удивительная традиция: все коменданты нашей базы, кроме первого, неизменно Николаевичи!) Торжественный момент вручения ключей от домика, посуды, постели и других необходимых вещей для автономного проживания омрачен фактом отсутствия лодок. Списанные лет двадцать назад, но бережно восстанавливаемые каждый год рыболовами «Утата», почили с миром на костре инквизиции прошлой осенью. Хорошо, что взял свой трехметровый «Бриг»!

Забрасываем вещи в двухкомнатный домик, облачаемся в купальные принадлежности — и скорее к Десне, смыть городскую пыль! Людей на пляже





немного — первый заезд, как обычно, немногочисленный. На фоне шоколадных тел «старожилов» мы выглядим, как белые вороны. Пусть себе хихикают — ведь им пора в Киев, а у нас еще все впереди!

Бросив полотенца на раскаленный песок, с дикими криками влетаем в прохладную воду. Нырнув, с наслаждением плыву под водой, до последнего мгновения задерживая дыхание. На исходе его вырываюсь из объятий реки и, подняв водопад брызг, делаю первый вдох свободы. Я снова родился! Здравствуй, Десна!

Пока жена с тещей принимают солнечную ванну, отправляемся с Алешкой на поиски моего отца и младшего брата. Андрей здесь уже больше недели и сегодня уезжает домой, отец приехал на выходные. Ну, конечно, знакомый зеленый «Нырок» маячит вдалеке, возле косы, привязанный к заветной пластиковой бутылке. Сделав небольшой крюк по извилистой тропинке вокруг заросшего озерца, выходим на косу. Привет рыбакам!

Отец в тени на берегу усердно лепит «бомбы» из корма и глины. Андрей, улыбаясь во всю ширину лица, сматывает удочку и подплывает к нам. Восторженно поднимаем привязанный к борту садок с рыбой. Ого, килограмм восемь леща и подлещ! И всего за три часа! Ну, ты, брат, даешь!

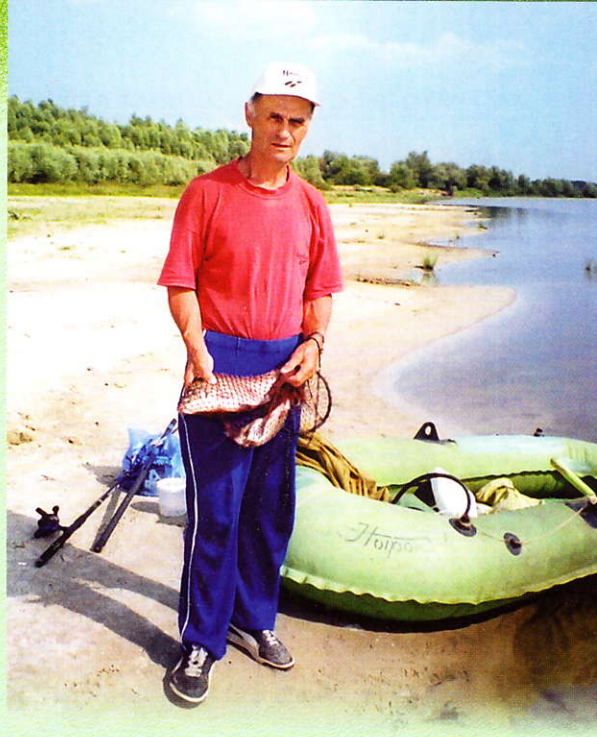
Сразу начинается обмен секретными сведениями. Вязаться к бутылке. Глубина два метра, по самой бровке — ровный прогон. Место закармливается десять дней. Последнюю неделю лещ поставлен на корм и подходит стабильно. Кормить рыбу горохом и перловкой. Ловить на перловку и красное в проводку. Насадка должна волоочиться по дну. Лучший клев с 6 до 11 и с 16 до 19.

Батя сменяет младшего на боевом посту, а мы с Лёшкой возвращаемся на пляж — нечего отвлекать рыбацего разговорами, пусть наловятся на последок под завязку.

Наплескавшись со всей вновь прибывшей компанией на пляж, возвращаемся обживать наш домик. Обустройство нехитрого хозяйства заканчивается торжественным обедом, после чего я распаковываю и собираю свои снасти, монументально водрузив их в угол возле холодильника. Даже кошка понимает, что ходить там теперь опасно для кошачьего здоровья, а теща — что уборку в этом месте можно будет сделать только перед отъездом.

Замоченный пару часов назад горох отправляется на газовую плиту, где, как обычно, «сбегает». Женская половина еще не ворчит, но бросает в мою сторону однозначные взгляды. Ну да, я знаю, что плита до меня была чисто вымыта. Вы попробуйте объяснить это гороху!

Кстати, я взял с собой полведра нелущеного гороха. В корм под удочку все равно какой сгодится, а вот в кормушки для спиннингов нужно пе-



рекручивать его через мясорубку. Домашнюю мясорубку не взяли, а базовские, наверное, все улетели осенью на юг за «Утятами» и не вернулись... Лишить коменданта единственной на базе мясорубки не получилось. Хорошо в рюкзаке завалялось две кормушки из бигудей. До первых обрывов хватит, а дальше придется лущеный горох покупать в недешевом местном магазине...

Рюкзак с горячей кашей припекает спину, прутья на плече, тропинка извивается между кустами лозы и выводит к Десне. Выхожу на вечерний клев, занимая место на самом краю пляжа. Забрасываю прутья на красного и перловку. Глубина 2,5–3 м, струя нормальная. Грузила-шарики сразу находят продольные борозды с перепадом глубины в 30–40 см: для пляжного леща — в самый раз. Пять часов вечера. Еще пару часиков должно поклевать, если, конечно, здесь есть рыба. Выше по течению еще пару рыболовов с соседней базы завода «Большевик» застыли около своих спиннингов.

Пока вяжу запасные поводки, колокольчик на правой донке срывается на бешеную трель. Подскочив, сбрасываю латунного сторожа в песок и подсекаю рыбу. До боли знакомая поклевка переходит в частую дробь при выматывании снасти. Так и есть, сам «директор паники» пожаловал! «Козел», — срывается с языка народное прозвище подуста. — «Марш в садок, только перловку зря растрепал!»

На втором крючке наблюдается полное «отсутствие присутствия» красного червя. Это мелкая густера-пиранья, без намека на клев, облизала крючок до блеска. Ладно, попробуем перловку и целую горошину. Надеюсь, горошина вам в рот не влезет...



Наконец на пляж подтягиваются мои хозяйки и ребенок, чтобы погреться на вечернем солнышке и искупаться. Подгребают на лодке отец, измотанный дневным солнцем. По жаре крупная рыба почти не клевала, но леща за килограмм ему все же удалось поймать. В глазах сквозит грусть. Вижу, как не хочется ему уезжать, но завтра на работу...

Перебрасываю второй спиннинг. Червь не тронут, значит, есть надежда дожидаться леща. Только заходим в воду, чтоб искупаться, как колокольчик на переброшенном пруте, захлебнувшись от «правильной потяжки», жалобно звякает. Прут откидывается назад и сталька провисает. «Васыль!», — проносится в голове. Преодолевая монолит приросшей ко мне воды, я «першингом» стартую на берег. Колокольчик благим матом ругается над моей головой. Почти не вращая катушку, стараюсь погасить первые рывки рыбы. Прodelав серию фирменных жимов и потяжек, лещ чинно движется вниз по течению вместе с подматываемой снастью. Иду за ним вдоль берега, благо никого из рыбаков ниже меня нет.

Подсаку, естественно, на пляж не взял. Зачем на пляже подсака? Уморил рыбу возле берега и тяни ее волоком на теплый песочек...



В двух метрах от берега вывалился белый бок — хорош, красавец! Лещ, словно услышав мои мысли и пытаюсь добавить мне мандража, резко стартует против течения в глубину, быстро выматывая метра три стальки. Врешь, не уйдешь! Я на чеку и первую рыбу отпускать не собираюсь! Чувствую, как за спиной «рухнули в пятки» три сердца моих болельщиков. Ага, прочувствуйте «нервную дрожь», а как вы думали, рыба тоже хочет жить!

Лещ остановился. Устал. Завалился набок. Все силы потрачены на последний рывок, и он, не сопротивляясь, дает подвести себя к берегу и уложить головой на границе воды и песка. Только губы играют гармошкой, только свет заходящего солнца отражается в черном зрачке да на стальном острие вороненого мустадовского крючка.

Беру рыбу рукой со спины под плавники и торжественно выношу на берег. Крючок еле держится в мякоти губы — на этот раз победило мое терпение, а не его упорство!

Перемазанными слизью руками наживляю свежие пучки червя, забиваю в кормушку горох и забрасываю отличившийся спиннинг. Двухкилограммовая дичь отправляется буйнить в садок.

До восьми вечера попадает еще пяток различных «весенних» плотвиц на горох и несколько подлещей на червя. Ну вот, на ужин немного поймал и убедился, что рыба в Десне есть!

Вечером под комариные трели и разносящиеся по всей базе запахи жареной рыбы отметили приезд. Сидели долго заполночь у костра, пели под гитару. Красота!

Утром поднялись нерано. Решили с Алешкой порыбачить в проводку. Неспешно собрались, спустили на воду лодку, прорвались сквозь заросли кувшинок и водорослей из старицы в Десну. Наделили из глины и гороха десяток «бомб», став на место у заветной бутылки в начале одиннадцатого. «Забомбив» место кормом, мы самоотверженно гоняли поплавки минут сорок, периодически скармливая перловку небольшой плотвичке и густере. Когда ребенку уже начала надоедать такая рыбалка, его поплавок нагло вывалился из воды,







но последовавшая за этим подсечка оказалась пустой. Лёша, это был лещ!

Сбрасываю с крючка перловку и цепляю червя. У Алешки снова поклевка. Он подсекает, несколько секунд держит на согнувшейся дугой удочке приличную рыбу и ... снова «мимо ворот»! Поводок весь в рыбьей слизи — точно лещ! Выдаю ребенку крючок помельче, но позацепистее.

Наконец поклевка у меня. Поплавков пару раз ударило мелкой дрожью и, остановив, начало выкладывать «на лопатки». Подсечка! Реверс на небольшой безынерционной катушке взвизгнул. Удочка — дугой. Подсаку опять не взяли...

Не форсируя события, некоторое время держу упирающуюся рыбу против течения. Потяжки постепенно ослабевают. Медленно подвожу ее к борту. Лещ на кило с лишком послушно становится под борт лодки в тень. левой рукой нежно беру его в области головы... Оп-па! «Парниша» в лодке. Выскользнув из руки, он становится с головы на хвост, перемазывая нас слизью и распугивая своим буханьем собратьев. Срочным образом присекаю это безобразие и отправляю буйного гостя в садок. Первый пошел!

Через несколько минут Алексей цепляет на свою 4-метровую удочку с глухой оснасткой полторакилограммового красавца. Леска у него 0,2 мм, поводок 0,15, крючок — «четверочка». Снасть привязана к кончику, благо перед выходом я перевязал узел. У ребенка шок — рыба неуправляема. Лещ отчаянно «давит в дно», кончик удочки сворачивается в бублик. «Сейчас сломает!», — вырывается у детеныша стон сквозь стиснутые зубы.

Вложенный в пару добрых отцовских фраз глубокий смысл, мол, куда он денется с подводной лодки, удержи его только на месте против струи, вселяет в ребенка долю здорового оптимизма. Несколько наглых лещовых «наездов», но течение совместно с Алешкиным упорством делают свое дело. Лещ спокойно поднимается к борту и замирает в его тени у поверхности воды. По выражению глаз понимаю — Лешка не знает, что с ним дальше делать. Дабы не травмировать ранимую детскую душу, провожу показательное переселение леща

из родной стихии в садок. Вот так, сынок, рыбу берут голыми руками!

Вокруг нет никого и ничего, кроме нас, неба, нашей реки и неразгаданных тайн в ее темных глубинах. Поплавки вновь и вновь бороздят быструю воду как маленькие маяки наших надежд и переживаний. Трагедии сходов чередуются с фанфарами побед, и бежит от нас время по своей бесконечной дорожке...

Несколько часов азартной ловли и неповторимых мгновений борьбы с жирующими на нашем корме лещами незаметно проносятся. Чувствуя, что лодку на течении все сильнее начинает разворачивать на один борт. Приподнимаю садок... Пожалуй, хватит — не меньше десяти килограмм краснокожих любителей гороха, взбивая хвостами воду, обдают нас снопами брызг. На сегодня достаточно!

Сворачиваем снасти, снимаемся с якоря. Довольные и счастливые, мы медленно гребем к домику. Свысока поглядываем на любителей верховодки, тщето пытающихся отловить ее с моста в водах заросшей травой старицы. Запомни, сын, — большая рыба любит простор и живую воду! А впереди у нас еще целых 20 дней рыбалки и беззаботного отдыха на любимой Десне...

**В. Цетковский,**  
г. Киев





ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛІ

ПОСЕЙДОН



# Проектирование ружья



**П**ознакомившись и изучив характеристики различных типов и видов ружей, можно приступать к проектированию нужного вам ружья. Остается лишь определить, какой тип и вид ружья вам нужен.

В следующих подачах приведем чертежи и описание различных типов ружей, и вы сможете выбрать подходящий для вас вариант. Не во всех чертежах даны размеры, их вы можете рассчитать сами, исходя из основных требований к ружью в целом и главным механизмам и деталям.

Итак, наметим основные требования к ружью, а именно: надежность и простота конструкции, широкий диапазон мощности, точность выстрела.

Далее необходимо наметить план методичного, поэтапного проектирования ружья для его изготовления. На первом этапе, проанализировав и обдумав все возможные варианты, определяем согласно назначению тип ружья по способу метания гарпуна, конструкции спуска и длине. Второй этап — определение материала и его заготовка. На третьем этапе можно приступить к составлению чертежей, изучив основные принципы требований взаимодействия механизмов и основных деталей ружья. Понятно, что конструкция модели должна предполагать высокий КПД. Факторы, влияющие на КПД ружья следующие: сопротивление, оказываемое водой вылетающему гарпуну; масса воды между гарпуном и стволом; сопротивление, оказываемое ведущим звеном гарпуна-резиновыми тяжами, пружиной, поршнем; неравномерность внутреннего диаметра ствола; трение уплотнительных элементов поршня; масса поршня; сопротивление воздуха или воды при перетекании из ресивера в ствол (эффект дросселирования).

**Т**еперь, наконец, можно приступить к эскизам чертежей.

Начинать необходимо с основных деталей ружья — ствола и ресивера (если это не резиновое ружье).

Ствол должен иметь внутренний диаметр с более близкими размерами к диаметру гарпуна. В гидравлической системе этот зазор самый минимальный и составляет 0,2–0,3 мм, в гидропневматическом — 0,6–0,7 мм, в пружинных и пневматических примерно одинаков и колеблется в стволе в пределах 2–4 мм. Такая разница объясняется тем, что в стволе пружинных и пневматических ружей перемещается поршень. Практически диаметр ствола для гидравлических и гидропневматических конструкций составляет 8,5–9,5 мм, для пружинных и пневматических — 10–12 мм. Наиболее используемым стволом для пружинных и пневматических ружей является стандартная дюралева и нержавеющая трубки с внутренним диаметром 11,6 мм. При уменьшении калибра ствола



в пневматическом ружье до 10 мм его КПД повышается на 4–5%. Ствол должен быть калиброванным, что повысит КПД на 6–8%, увеличит износостойкость резиновых колец в 10–12 раз.

После подбора ствола необходимо рассчитать внутренний диаметр трубы под ресивер. Соотношение объемов ствола и ресивера должно быть не менее 1:5, тогда давление на поршень в начале и конце ствола будет практически одинаковым, хотя теоретически разница составляет 20%. Нетрудно подсчитать, что при внутреннем диаметре ствола 11,6 мм диаметр ресивера будет составлять 30–32 мм. После этого этапа можно подбирать уплотнительные кольца. Для колец поршня оптимальный натяг должен составлять 0,3–0,4 мм, для уплотнения ствола и ресивера — 0,5–0,6 мм.

Далее при составлении чертежа надульника необходимо проставить размеры отверстия под гарпун и отверстий для выхода воды из ствола. Это относится лишь к пневматическому ружью. При этом следует помнить, что площадь отверстий для выхода воды должна быть не меньше площади кольца, образованного стволом и гарпуном. Размер отверстия под гарпун в оптимальном варианте должен превышать диаметр хвостовика на 0,6–0,7 мм, чего вполне достаточно для беспрепятственного, точного выстрела.

На следующем этапе при установке рукоятки следует не забывать об эффекте опрокидывающего момента. Условия для компенсации силы опрокидывания можно записать формулой

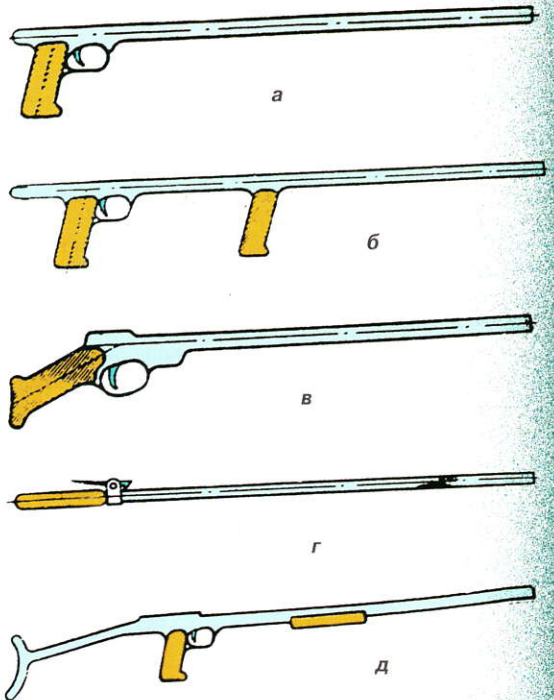
$$F_{отд} r_1 = F_p r_2,$$

где  $F_{отд}$  — сила отдачи;  $r_1$  — расстояние от центра ствола до точки опоры на рукоятке;  $F_p$  — реактивная сила истечения воды из отверстий надульника;  $r_2$  — расстояние от отверстия до опоры 0.

Следует помнить, что сила отдачи прямо пропорционально зависит от силы, выбрасывающей гарпун, и его массы. На рисунке показаны схемы расположения рукоятки, при котором опрокидывающий момент наименьший. Кроме эффекта опрокидывания, на точность выстрела влияют следующие факторы: использование стабилизатора; уменьшения усилия на спуске; строгая симметрия наконечника; смещение центра тяжести гарпуна вперед; вращение гарпуна; увеличение длины ствола; уменьшение силы отдачи; уменьшение диаметра и массы линия.

При проектировании ружья следует помнить еще одно важное правило: время полета гарпуна зависит от длины рабочего хода гарпуна, давления и почти не зависит от его массы и диаметра. Подводный охотник обязательно должен уметь определять и учитывать скорость гарпуна под водой.

Мной проводился ручной хронометраж времени полета гарпуна из нескольких ружей при стрельбе в бассейне. При длине рабочего хода 750 мм и давлении воздуха в ресивере 25–30 атм скорость



гарпуна составила 20–25 м/с. Замеры проводились на дистанциях 5, 6 и 7 м.

Для полной оценки эффективности работы ружья желательно определить два показателя: КПД образца и его убойную дистанцию. КПД определяется по формуле

$$\eta = \frac{E_g}{E_n} \cdot 100\%,$$

где  $E_g = \frac{m_g v_g^2}{2}$ ,  $m_g$  — масса гарпуна;  $v_g$  — скорость гарпуна при выстреле;  $E_g$  — энергия гарпуна при выстреле;

$E_n = Fh$ , где  $F$  — усилие зарядки гарпуна, кг;  $h$  — рабочий ход гарпуна, м;  $E_n$  — накапливаемая энергия гарпуна при зарядании.

Сравнительная характеристика КПД с результатами испытаний различных типов ружей приведена в таблице. Испытания проводились в лабораторных условиях специалистом, мастером спорта, чемпионом Украины и победителем Всесоюзных соревнований В. Евтушенко.

Наибольшего КПД удалось достичь в конструкции, в которой использован калиброванный ствол



таблица

| Тип ружья           | Название ружья, завод изготовитель | КПД, % |
|---------------------|------------------------------------|--------|
| Резиновое           | З-д ДОСААФ (г. Киев)               | 15     |
| Резиновое           | Самодельное                        | 37     |
| Пружинное           | З-д «Арсенал», (г. Киев)           | 25     |
| Гидропневматическое | РПС — 3, (г. Умань)                | 35     |
| Гидропневматическое | Самодельное                        | 60     |
| Пневматическое      | РПБ — 2 (г. Пятигорск)             | 35     |
| Пневматическое      | Самодельное                        | 83     |

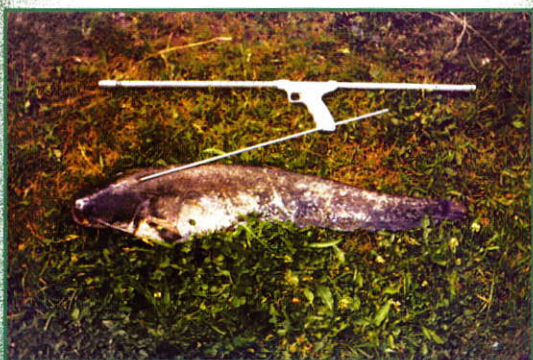
с внутренним диаметром 10 мм и поршень с одним уплотнительным кольцом.

Убойную дистанцию можно определить по методике, разработанной Евтушенко. Им также проведен эксперимент, позволивший установить количество листов фанеры, эквивалентное различной массе рыбы. Для этого использовалась самая «бронированная» рыба-сазан. Гарпун был снабжен одиночным наконечником. Рыба считалась пораженной, если гарпун пробивал ее в наиболее толстой части и выходил наружу на 100–150 мм. Фанера считалась «пораженной», если острое гарпуна выходило с ее противоположной стороны на 10–15 мм. Результаты эксперимента приведены ниже:

|                              |   |   |   |     |
|------------------------------|---|---|---|-----|
| Масса рыбы, кг               | 1 | 3 | 5 | 8-9 |
| количество листов фанеры, шт | 1 | 2 | 3 | 4   |

Убойная дистанция определяется следующим образом. Если вы предполагаете охоту на рыбу массой 3 кг, то, как видно из приведенных выше данных, эквивалентом такой рыбы будут 2 листа фанеры. Листы укладываются друг на друга и скрепляются, затем полученная «рыба» подвешивается в воде. Остальное — дело техники. Итак, мы спроектировали ружье. Остается пожелать вам удачи.

**Ю. Гладков,  
г. Николаев**



## Вот склепал себе буюк!

Идея сделать малогабаритный буй возникла еще летом, но руки не доходили. А вот теперь время есть и руки свободны. К сожалению, фото и рисунков нет. Попробую рассказать на пальцах.

Сшил из х/б камуфляжной ткани (другой просто не было) мешок длиной в две пластиковых бутылки из-под пива. Шесть бутылок должны обеспечить необходимую плавучесть. Мешок представляет собой три рукава сшитых вместе. Сзади рукава застурочены, а спереди застегиваются клапанами с отверстием под горлышко бутылки. Застежки с палочки (тесемка-петля и палочка). По краям мешка отстрочил две полосы шириной 3 см и поставил по 4 люверса. Сверху на мешок пришил два больших кармана и один маленький. Карманы застегиваются. Еще пришил два регулируемых по длине ремня. Ремнями можно пристегнуть ружье поверх бую, или еще что-нибудь. В люверсы вставил карабины, типа альпинистских (на гаечках заворачиваются). Для буксировки сделал уздечку из двух отрезков шнура диаметром 3 мм. Шнуры привязаны к центральному кольцу, за который привязывается основной буксировочный конец. Уздечка прикреплена к бую на расстоянии 1/3 длины от носовой части.

### Оснащение

В оснащение бую входит якорный шнур диаметром 5 мм и длиной 15 м. Для удобства на шнур наложил через каждый метр марки, а через пять метров марки в два раза длиннее. Лот получается. К якорному шнуру привязан сетчатый мешок (собственно якорь), в который загружаются камни или еще что.

### Теория эксплуатации (пока только теория, зима, знаете ли)

Приезжаю на берег. Пустые пластиковые бутылки валяются в избытке. Засовываю их в мешок, пробки естественно на месте. Загружаю в якорь камни. Подготавливаю якорь-шнур к быстрой отдаче. Это значит, что сматываю якорь-шнур в бухту и закрепляю ее на двух карабинах. Пристегиваю ружье и якорь к бую, а буй — к поясу, и плыву к месту погружения. На месте отдаю якорь, заодно определяю глубину. Отвязываюсь от бую, беру ружье и вперед.

К бую можно крепить кулан, сетку для раков или мидий. Для большей видимости на бую можно закрепить флагшток высотой 30–50 см с флажком. Буксировочный шнур можно оставить плавать в воде, прикрепив к концу поплавков. Тогда легче будет догонять буй, если его потащит ветром.

Перед отъездом вытряхиваю камни и бутылки. Бутылки сжигаю (мусор как-никак). Мешок сушу, складываю в рюкзак и домой. В мешок можно сложить рыбу.

Поскольку это пока все теория, жду критических откликов и деловых советов.

**С. Андронов,  
г. Запорожье**



# Финал Кубка Украины



**Мастер спорта международного класса Андрей Лагутин**

**Т**ретий, заключительный этап Кубка Украины по подводной охоте состоялся на акватории основного русла Днепра около города Кременчуг и был приурочен к исторической дате — 430-летию Кременчуга. Параллельно проводился зачет по «Славянскому кубку», впервые учрежденному по согласованию федераций подводного спорта Белоруссии, России, Молдовы и Украины. Участвовали в соревнованиях 11 команд и 5 спортсменов в личном зачете. Акватория для подводной охоты 8 км по всей ширине русла реки. Организаторы соревнований постарались создать для гостей наилучшие условия, однако погода подвела — дул холодный ветер, взбаламучивая воду. И, тем не менее, прозвучали сигнальные выстрелы, и подводники на речном пароходике были разбросаны по беспокойной акватории в соответствии с индивидуальными пожеланиями. Дно в этих местах изобилует каменистыми грядками и ямами, в которых прячутся полосатые судачки и усатые сомики. Они-то и составили основной улов участников соревнований. Многие охотники пользовались подводными фонарями, а ружья были оснащены специальными катушками с дополнительным запасом шнура (попробуй, возьми крупного сома без катушки!).

Для обеспечения безопасности спортсменов по акватории регулярно курсировали несколько моторных лодок. Примерно за час до окончания первого дня охоты одна из таких

лодок по сигналу спортсмена подошла к нему на помощь — на гарпуне у счастливчика был огромный сом, таскать которого за собой на кукане весьма затруднительно. Счастливым оказался спортсмен из киевской команды «Чайка» Петр Пелагеча. Усилиями двух мужчин сом был загружен в лодку и доставлен на берег, где уже шел горячий спор о весе рыбы и делались ставки среди спорщиков. На куканах охотников к концу первого дня соревнований красовались сомы и судачки,



**С таким уловом команда «Ингул» стала третьей. Слева П. Томм, справа В. Кириченко**

немного щук, карасей, голавлей и окуней. Но самой впечатляющей была процедура взвешивания гиганта-сома. Шкала весов зафиксировала точный вес — 44 кг 250 г. Рев толпы поддержал вручение приза угадавшему вес — он получил удочку. Затем — музыка и окончание официальной части.

На утро погода окончательно испортилась. Заботливые хозяева проснулись первыми, чтобы под руководством председателя подводного клуба «Фанат» Виктора Павлова установить над костром 200-литровую бочку, где грели воду для ныряльщиков. Очень практично и мудро: замерз, вышел из воды, залил горячую воду под костюм, согрелся — и снова в бой!



**Призеры «Славянского Кубка: в центре победители из команды «Агропром» С. Козленко и О. Пивовар**

Полдня шел дождь. В мутной воде уловы были невелики. Но вот появилось солнце, и подводный мир ожил. Куканы охотников стали наполняться рыбой. А вот спортсмену из Николаева Сергею Буряченко не повезло — крупный сом оборвал шнур и унес гарпун.

Последние часы охоты пролетели быстро. Церемония закрытия затянулась, так как подводились итоги последнего, третьего этапа Кубка Украины, «Славянского Кубка» и финала Кубка Украины по сумме трех этапов. Победителем третьего этапа стал киевлянин Сергей Козленко, серебряную медаль завоевал Олег Пивовар, бронзовую — молодой столичный спортсмен Александр Ткачук. В командном зачете победила столичная команда «Агропром». Медаль и приз за самую крупную рыбу получил тоже киевлянин — Петр Пелагеча. По сумме трех этапов абсолютным победителем Кубка Украины в личном зачете стал мастер спорта международного класса киевлянин Андрей Лагутин, отлично выступавший на первом этапе в Днепропетровске и на втором — в Севастополе. Большой и главный Кубок Украины был вручен опытной и именитой команде «Ингул» из городе Николаева под руководством большого энтузиаста подводного спорта Юрия Редькова.

**Ю. Гладков, г. Николаев**

**Петр Пелагеча — «автор» самой крупной рыбы — сом весом 44 кг 250 г.**



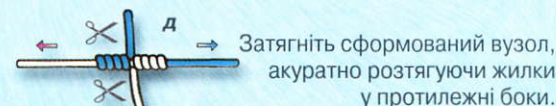
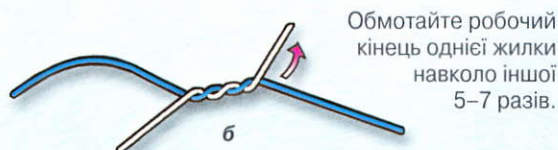


# Рибальські вузли

## ДЛЯ ЗВ'ЯЗУВАННЯ ЖИЛОК

### ВУЗОЛ «КРОВНІ УЗИ» (BLOOD KNOT, ATTACH KNOT)

Міцний вузол для жилок, різниця у діаметрах яких не більше  $1/3$ . Зберігає близько 90 % розривної міцності жилок.

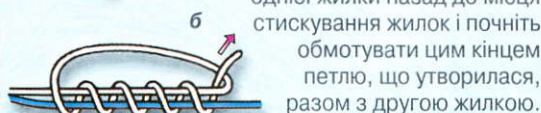


Якщо все зроблено правильно, кінці жилок після затягування вузла повинні дивитися у різні боки. Обріжте кінці жилок, залишивши 1,5–2 мм.

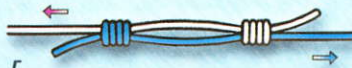
### ПОДВІЙНИЙ КОВЗНИЙ ВУЗОЛ (DOUBLE GRINNER KNOT, DOUBLE UNI-KNOT)

Надійний вузол, що зберігає вантажопідйомність жилок більше, ніж "Blood knot". Однак різниця діаметрів жилок, що зв'язуються, повинна бути не більше  $1/5$ .

Придатний як для з'єднання монофільних жилок, так і для з'єднання жилок з плетеними шнурами. Може використовуватися і для приєднання до основної жилки фторкарбонового повідка.



Після формування двох вузлів, потягніть жилки у протилежні боки. Вузли «з'їдуться» — з'єднання готове.



Обріжте кінці жилок, залишивши 1,5–2 мм.





**В**же майже закінчилися зимові канікули, аж от мене запросили на риболовлю... Я — початківець, але певний досвід зимової риболовлі все ж маю. Здобував його у місті Миронівка. Водойми у нас невеликі, та й риба, головним чином, менша за долоню. Але й та що є, не дуже хоче потрапляти на сковорідку. Зі слів досвідченого рибалки — Петра Івановича я зрозумів, що їхати доведеться до Канева...

Мабуть, кожен знає, що таке збиратися рибалити на великій воді, до того ж, коли така рибалка — перша у житті. Лише ввечері напередодні

у салон, привітався з Петром Івановичем та дідом Володимиром. Вирушили!

На Канівській ГЕС пустили воду, і мої супутники зловили по кілька невеличких судачків та плотвичок. У мене, як на зло, години до десятої кльову взагалі не було. Вирішив прикормити лунки. Нарешті принада спрацювала: дивлюся, на одній з вудок смикається кивок — підсічка! Швидко вибираю жилку. Виявляється рибина взяла на іншу вудку, але заплутала обидві! Тремтячими від збудження руками і замочивши рукав майже до ліктя, хапаю рибу у лунці. Перша зимова плотва на льоду! Та яка ж вона гарна!

Розплутавши снасті, я знову почав ловити, але кльов зник... По обіді трошки проклюнуло. На мотіля упіймалися дві краснопірки грамів по сто і було кілька покльовок, та підсікти рибу, що об'їдала тісто, мені не вдалося. А от мої сусіди ловили одну краснопірку за іншою на манку, якої в моєму арсеналі не було...

О четвертій ми зібралися і поїхали додому. Так закінчилась моя перша риболовля на Дніпрі. Настрій в мене був дуже гарний. По-перше — я побачив як, де і на що ловлять досвідчені рибалки на великій воді, по-друге — дядько і дідусь повірили у мене, як у зимового рибалку, а по-третє — наступного разу я обов'язково обловлю дідуса, от побачите!

**В. Осадчий,  
м. Миронівка**

## Вперше на велику воду

згадав, що треба придбати мотіля. Була вже шоста година, коли нарешті дізнався, де живе продавець. Придбав мотіля, зробив тісто, на яке могла клюнути риба і почав ладнати вудки.

Наживка є, рибальське приладдя впорядковане, тепер головне — виспатися, що я й намагався зробити до третьої години ранку. Нарешті заснув. Здалося не пройшло й миті, а вже задзвенів будильник: п'ята година — підйом! Попіїв, вдягнувся, схопив своє рибальське спорядження — і на вулицю. Вона зустріла мене туманцем і сонними засівальниками. В чеканні знайомого авто пройшло хвилини 20. Нарешті приїхали! Закинув речі до багажника, сів

Години дороги — і ось ми на місці. Людей було багато, проте Петро Іванович сказав, що це лише третина тієї кількості, яка була минулого разу. Своєю плішнею я довбав лунку хвилини п'ятнадцять — крига виявилась завтовшки сантиметрів сорок. Іншу лунку просвердлив діловим буром. Нарешті закинув вудочки: одну, з двома мормишками-дробинками, наживив мотилем, а другу, з великою дробинкою і двома гачками № 3, мотилем і тістом.





# Зимовка рыбы в приусадебном пруду

**Организация рыбьей зимовки в небольшом искусственном водоеме — экзамен на зрелость для рыбовода-любителя.**

Основная проблема, с которой сталкиваются рыбоводы-любители зимой — это недостаток кислорода в воде, что влечет за собой гибель ценных пород рыб. Уменьшение содержания кислорода в воде до критического уровня можно наблюдать не только зимой, но и летом, как в искусственных, так и в небольших водоемах природного происхождения.

В основном, содержание кислорода в воде уменьшается ночью до восхода солнца, когда останавливается фотосинтез, а также в тихую мрачную погоду при отсутствии даже небольших волн на поверхности водоема.

Наименьшее количество растворенного в воде кислорода отмечено в предутренние часы, когда процесс фотосинтеза еще не начался, и кислород не образуется, а имевшийся в растворенном состоянии в воде, расходуется на дыхание растений и животных ночью. Поэтому в жаркие безветренные ночи может наступить дефицит кислорода в воде, вызывающий летний замор рыбы (в народе именуемый «придухой»).

Наиболее распространенный в рыбоводстве карп при снижении содержания кислорода до 3,0–3,5 мг на 1 л, начинает беспокоиться, плохо потребляет корм, а при дальнейшем падении содержания кислорода до 0,5 мг возникает опасность гибели от замора.

В летний период признаками, которые сигнализируют о резком снижении содержания кислорода, есть появление на поверхности водных насекомых в толще воды: жуков-плавунов, циклопов и др. Затем, спустя некоторое время, к поверхности воды поднимается рыба и начинает захватывать ртом воздух. Если поднялась вся рыба, и срочно не принять меры, то за 0,5–3 часа она погибнет.

Поскольку процессы, связанные с увеличением или уменьшением количества растворенного в воде кислорода, очень разнообразны и сложны, то нельзя предвидеть кислородный режим водоема заранее. Обойтись без регулярных анализов воды на содержание растворенного в ней кислорода в течение всего периода выращивания рыб невозможно. Очень важно контролировать содержание кислорода в воде зимой, когда вода, поступающая из подземных источников, бедна на кислород. Во-

да, поступающая из покрытых льдом рек в искусственные водоемы с речным водоснабжением, также испытывает недостаток в содержании кислорода. Проблема усложняется и тем, что в это же время во всех водоемах, — как искусственного, так и естественного происхождения, — независимо от их размеров, происходят процессы гниения органического вещества. Помимо этого, дыхание всех подводных животных, на которое расходуется растворенный в воде кислород, постоянно снижает его концентрацию.

Сложность рыбьей зимовки заключается и в том, что каждый водоем имеет свои неповторимые индивидуальные особенности, связанные не только с концентрацией кислорода, но и с другими физико-химическими свойствами воды: водородный показатель (pH) — показатель кислотности или щелочности, тесно связанный с газовым режимом водоема; наличие двуокиси углерода ( $\text{CO}_2$ ); окисляемость воды и множество других факторов, существенно влияющих на условия жизни водных обитателей. Безусловно, это требует от рыбовода-любителя немалых знаний и опыта для организации успешной зимовки рыбы в приусадебном водоеме. Поэтому только тот, кто сумел сберечь свое рыбное хозяйство в зимний период, может с гордостью заявить себе, что он постиг первые азы приусадебного рыбоводства. К сожалению, это редко кому удавалось в первые годы занятия рыбоводством.

Несмотря на несхожесть водоемов, существуют общие правила организации зимовки рыбы, выработанные рыбоводами в течение многих столетий, которые должен знать каждый рыбовод-любитель.

Не рекомендуется оставлять на зимовку ценные породы рыб в прудах глубиной до 1,7 м, а также в водоемах с искусственным водоснабжением в бетонной, металлической, пленочной и пластиковой оправе (за исключением южных регионов, где малая вероятность замерзания зеркала водоема на длительное время), так как это не только усложняет технологический процесс организации зимовки рыбы, но и очень часто приводит к разрушению конструкции ложа водоема.

Перед наступлением морозов рыба из таких водоемов отлавливается полностью. В слой бетонного (металлического, пленочного, пластикового) покрытия ложа в период его строительства должна быть вмонтирована труба с вентилем, через которую на зиму сливают воду в дренаж. При отсутствии дренажной трубы воду из чаши пруда можно отка-



чать при помощи электронасоса, используя ее на подзимний полив деревьев и кустов.

Небольшие декоративные пруды глубиной до 0,5–0,6 м малой площади, как правило, опорожняют вычерпыванием. После освобождения водоема от воды проводится профилактический осмотр ложа и, если необходимо, его ремонт. Кроме того, освобождение водоема от воды на зимний период способствует созданию благоприятных условий для разведения рыбы в последующем летнем сезоне, так как мороз «продезинфицирует» грунт ложа от разных возбудителей болезней рыбы. Чтобы предохранить водные растения от вымерзания, их прикрывают слоем листьев, которые весной убирают. В безводной чаше под листьями и снеговым укрытием растения перезимовывают вполне удовлетворительно и весной, когда водоем наполняется водой, начинают нормально развиваться.

Декоративных рыб, отловленных в водоеме, помещают в аквариум на весь период зимовки и возвращают обратно весной, с появлением устойчивого для них температурного режима воды.

Карпы, караси, лини, толстолобики, белый амур и др. рыбы могут зимовать в подвале вашего дома или дачи по методу А. Кудрявцева, который берет небольшую посуду, диаметром чуть больше длины рыб, укладывает на дно слоем 2–4 см мох, торф или обычную глину, сверху наливает воду, чтобы ее уровень был выше рыб на 3–5 см. После чего посуду с рыбой накрывает обломком стекла, оставив щель для доступа воздуха 5–10 мм. В каждую емкость (кастрюлька, банка, миска и т.д.) помещает не более трех сеголетков или одну взрослую рыбу. Это гарантирует им спокойную зимовку и достаток кислорода. Посудины с рыбами опускает в погреб, где температура не бывает ниже +2°C, и ставит их стопкой.

Начиная с этого момента А. Кудрявцев рыб не подкармливает на протяжении всей зимы, так как они в оцепенении и питаться не могут. Весной он достает из погреба кастрюли, банки, миски и пускает рыб в бассейн. После зимовки в подвале они начинают нормально жить и питаться. Несмотря на долгую зиму, весной рыбы выглядят совершенно здоровыми и берут корм прямо из рук.

Этим способом зимовки рыб А. Кудрявцев пользуется более 15 лет.

Но, как показывает опыт других рыбоводов-любителей, использовавших метод А. Кудрявцева, значительно удобнее содержать рыб в подвале в чуть больших емкостях (детские и обычные ванны, 20-литровые эмалированные кастрюли и т.д.).

Таким же способом можно сохранять в зимний период и товарную рыбу, которую в любой момент можно свежей подать к столу.

Вместе с тем следует помнить, что температура воды и в емкости, и в водоеме, из которого отлавливается рыба, должна быть одинаковой, так как разница в температуре может вызвать у рыбы шок.

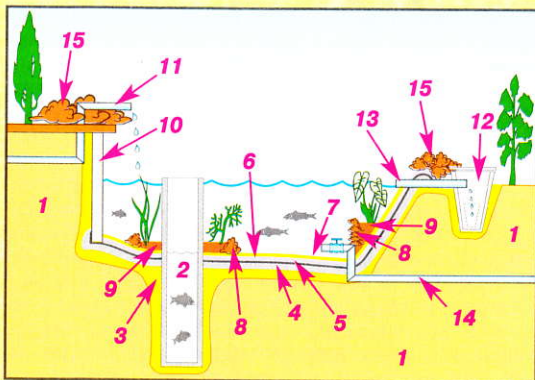
Опытные рыболовы знают, что отловленная во время рыбалки рыба, помещенная даже в самую идеальную среду, но с другой температурой, в большинстве случаев погибает.

Поэтому при обратном перемещении рыбы из подвала в водоем необходимо также учитывать этот фактор. В целях предотвращения температурного шока емкости с рыбой на несколько часов помещают в водоем. Выпускают рыб только после уравнивания температур воды в емкостях и в водоеме.

Во время содержания рыбы в подвале необходимо исключить посторонние звуки, так как это приводит к выведению их из состояния оцепенения (покоя). Дверь в подвале следует открывать осторожно, без скрипа и стука. Ходить по подвалу необходимо тихо, не шаркая обувью. Для благополучной зимовки рыб воздух в подвале должен быть чистым и приятным, чтобы дышалось легко. Если в воздухе ощущается запах мышиного помета, то это верный признак того, что в подвале завелись мыши, которые не только создают постоянный шум в подвале, но и могут случайно попасть в емкость с рыбой, вызвав порчу воды и гибель рыбы. В этом случае грызунов следует уничтожить с помощью ядов или установить мышеловки (крысоловки).

Осмотр состояния рыб в емкостях проводится с помощью фонаря со стеклом красного цвета. Изъятие рыбы к столу проводится осторожно, не нарушая покоя остающихся в емкости.

При отсутствии хорошего подвального помещения зимовку рыбы организуют в одном или двух зимовальных колодцах, модель которых предложена А. Моисеевым. Их можно устроить как в водоеме, так и рядом с ним (см. рис. 1).



**Рис. 1 Водоем А. Моисеева с бетонным колодцем для зимовки рыбы**

1 – естественный грунт; 2 – бетонный колодец для зимовки рыбы; 3 – песчаная подушка; 4 – бетонная монолитная плита, армированная стальной сеткой 10–12 см.; 5 – гидроизоляция (рубероид на битумной мастике или смоле); 6 – защитный слой бетона 5 см.; 7 – слой песка; 8 – декоративные булыжники для закрепления растительного грунта; 9 – растительный грунт; 10 – бетонная подпорная стенка; 11 – подводная водопроводная труба; 12 – дренажный колодец; 13 – перекинутая труба; 14 – дренажная труба с крапом, обеспечивающая полное опорожнение водоема; 15 – декоративные плиты и булыжники.



Для оборудования зимовального колодца лучше всего использовать асбестоцементную трубу диаметром не менее 80 см. В заболоченных почвах, а также в грунтах, где грунтовые воды в зимний период находятся на глубине не более двух метров, можно использовать обычные железобетонные колодезные кольца.

Для нормальной зимовки рыб уровень воды в колодце должен быть 2,5–1,7 м.

Как показывает опыт, в одном колодце диаметром 90 см успешно зимует до полусотни рыб разных пород однолеток. При зимовке рыб двух-трехлетнего возраста их количество уменьшается в два-четыре раза.

После переселения рыб в колодец его отверстие следует неплотно прикрыть деревянным щитом. Слой снега хорошо укрывает колодец, и в нем сохраняется плюсовая температура. Вода не замерзает, и кислород из подводной воздушной прослойки свободно обогащает воду, спасая рыбу от замора. Ввиду этого нет недостатка в кислороде для зимующих рыб.

При отсутствии снега в сильные морозы для дополнительного утепления поверх деревянного щита можно положить мат из соломы или другого материала, хорошо пропускающего воздух.

Рыбу в колодце ничем не подкармливают, так как на протяжении всей зимовки она ничего не ест.

Если зимой приподнять утеплительную крышку и посмотреть в колодец, то на его дне можно увидеть плотную стайку рыб, изредка, словно бы нехотя, ворочающих плавниками.

Как только сойдет снег, водоем заполняют водой. Спустя 2–3 дня, после того как вода отстоится, в него пересаживают рыб. Вынутые весной из колодца рыбы выглядят здоровыми и свежими. Отходов во время зимовки практически не бывает. Через 2–3 дня, когда рыба акклиматизируется в водоеме, можно начинать подкормку.

Конструктивно очень удобно устраивать зимовальную яму (колодец) на дне водоема (см. рис. 2).

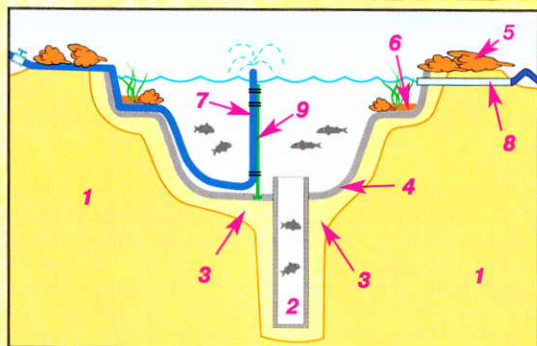
Во время спуска (откачки, вычерпывания) воды из водоема большая часть рыбы самостоятельно переходит в зимовальную яму (колодец). Верхний брусстер колодца должен располагаться выше нижней точки ложа водоема на 30–40 см во избежание попадания в него сточных вод во время зимних оттепелей и замаливания в летний период.

Воздушная прослойка между щитом перекрытия и зеркалом воды в колодце (яме) должна быть не менее 1 м, что обеспечивает достаточное поступление кислорода в воду и защиту от замерзания.

Весной, по окончании таяния снега, колодец доверху наполняют водой, а затем в течение 2–4 суток, в зависимости от площади и глубины водоема, заполняют его водой до полного уровня.

В знойные летние дни колодец может служить для рыбы хорошим прохладным убежищем при повышении температуры в водоеме выше критической.

В водоемах с родниковым и речным водоснабжением глубиной 1,7–2,5 м рыбоводы-любители применяют разнообразные приемы для предотвращения зимнего замора. Чаще всего после замерза-



**Рис. 2 Водоем с заглубленным зимовальным колодцем**

1 – естественный грунт; 2 – заглубленный бетонный колодец (яма) для зимовки рыбы; 3 – песчаная подушка; 4 – железобетонная конструкция ложа водоема; 5 – декоративные булыжники или плиты; 6 – растительный грунт, закрепленный декоративными булыжниками; 7 – фонтан с водоподводящим шлангом; 8 – переливная труба со шлангом для капельного полива деревьев, плодово-ягодных кустов и овощных культур; 9 – штырь для крепления водоподводящего шланга с форсункой для аэрации воды.

ния водоема, когда лед имеет толщину 2,5–3 см, прорубывают лунку и через нее откачивают воду с помощью водяного насоса. Образовавшаяся между поверхностью воды и льдом воздушная полость высотой 10–15 см насыщает воду кислородом. Лунку во льду закрывают, утепляют, чтобы холод не смог достичь поверхности воды и заморозить ее снова, а лед утепляют снегом.

Подобный способ защиты рыбы от замора годится только для небольших прудов площадью не более 50–75 м<sup>2</sup> со слабым зимним водопритокотом. В прудах с большей площадью после откачки воды очень часто лед растрескивается и под собственным весом опускается на зеркало воды.

Использование снопов из соломы и камыша, поставленных в проруби, далеко не всегда предотвращает замор ценных пород рыб. Это приемлемо только для зимовки карася, который значительно легче, чем другие породы рыб, переносит кислородное голодание. Известно немало случаев, когда караси, зарывшись на 0,4–0,6 м в ил, успешно зимовали даже в промерзшем до дна водоеме.

Довольно оригинальной защитой рыб от зимнего замора воспользовался А. Валуцкий, который после серии неудач придумал вот что. Из пенопласта толщиной 70–80 мм изготовил четыре ящика размером 700х700х400 мм. После ледостава делал проруби вблизи бережков в разных местах и ставил ящики над прорубями вверх дном. Для удобства наблюдения и работы сделал съемными днища ящиков. Проруби под такими ящиками промерзают только в сильные морозы. А чтобы и этого не случилось, установил в ящиках по одной лампочке мощностью 40–60 Вт. В одном из них поставил тепловой



датчик, который через реле включает и выключает лампочки. Датчик отрегулирован на такой режим: при температуре 0°C включает, а при +2°C выключает лампочки. Энергии расходуется немного, а проруби не замерзают.

При отсутствии пенопласта ящики можно соорудить из досок, прикрыть их матами из рогозы, тростника, соломы или осоки.

Значительно улучшит условия зимовки рыб применение дополнительной аэрации воды при помощи компрессора. Для этой цели можно использовать трубу от четверти до полдюйма, длиной 1,5–2 м, просверлив в ней отверстия диаметром 2 мм через 5–10 см. Шланг, надетый на конец трубы, уложенной на дне пруда, выводится через прорубь и подсоединяется к компрессору. Один раз в 7–10 дней при помощи этого устройства в пруд подается воздух в течение 30–60 минут. Для этой цели можно использовать любой компрессор, включая и автомобильный.

Чтобы рыба перезимовала без потерь, необходимы постоянные наблюдения за температурным и кислородным режимом воды. Наиболее приемлемая температура около дна водоема от +0,5°C до +2°C.

Большинство выращиваемых в прудах рыб не приспособлено к длительному пребыванию в воде с температурой ниже 0°C. Они болеют и гибнут. Поэтому контроль за термическим режимом водоемов особенно важен в зимнее время. Для этого необходимо иметь специальные точные водные термометры, так как изменения температуры воды даже на десятые доли градуса весьма важны для состояния зимующей рыбы. Чаще всего понижение температуры ниже критической отметки отмечается в прудах глубиной менее 1,6 м.

Температуру воды в водоемах измеряют при помощи специального «поверхностного» термометра. Он представляет собой металлическую оправу, оканчивающуюся металлическим или капроновым стаканчиком с отверстиями. В эту оправу вставляют водный ртутный термометр с ценой деления 0,1–0,5°C. Термометр опускают в воду на небольшую глубину и выдерживают не менее 5 минут. Затем термометр вынимают и определяют температуру по высоте столбика ртути. Вода в стаканчике, в которую опущен резервуар с ртутью термометра, сохраняет температуру слоя воды, в котором произведен замер температуры.

Для удобства определения глубины бечевку, на которой подвешен термометр, нужно разделить отметками через каждые 10 см. В случае, когда специальный термометр отсутствует, можно использовать обычные химические термометры, набирая воду в бутылку или другой сосуд.

Один раз в декаду, а при необходимости и чаще, следует определить содержание кислорода в воде, что возможно сделать в санэпидемстанции, районной ветеринарной или химической лаборатории. В рыбхозах имеются ионометрические зонды и оксиметры — приборы, которые в считанные секунды определяют содержание кислорода в воде.

При отсутствии данных приборов и невозможности сделать анализ воды в лаборатории недоста-

ток кислорода в воде можно определить по поведению рыбы. Как только содержание кислорода в воде падает ниже нормы, рыбы массово подплывают к прорубям. В данном случае без аэрации или других мер насыщения воды кислородом не обойтись.

Следует помнить, что для нормальной зимовки рыб (кара, линя, толстолобик, белый амур) непрмерзающая прослойка воды должна быть не менее 0,8–1,0 м.

Большая часть рыбы погибает, если содержание кислорода в воде меньше 0,5 мг/л. Кислородный режим зависит не только от водопритока и соприкосновения зеркала воды с атмосферой, но и от плотности посадки рыбы на зимовку.

В зимовальных прудах для сеголеток карпа плотность посадки должна быть не более 50 шт/м<sup>2</sup>, растительноядных рыб — 25 шт/м<sup>2</sup>, двух- и трехлеток для карпа 3–5 шт/м<sup>2</sup>, растительноядных 2–3 шт/м<sup>2</sup>. При большей плотности посадки рыб необходимо позаботиться об улучшении кислородного режима.

Чтобы не допустить замора рыбы от недостатка кислорода в прудах с ручейковым водоснабжением, необходимо обеспечить равномерную подачу воды, контролируя ее 2–3 раза в месяц. В течение всего зимнего периода необходимо поддерживать постоянный уровень воды, чтобы не допустить разрушения льда или разлива воды поверх него. Необходимо постоянно очищать ото льда водоподводящие каналы и поверхности возле водоспусков.

Для улучшения кислородного режима аэрируют воду с помощью наипростейших приспособлений, установленных на водоподводящем канале (лесенка, желоб, столик, колесо с лопастями по типу мельничного, крутилка и т.п.). Нередко неопытные рыбоводы-любители заменяют аэрацию увеличением проточности воды. Подобная практика ошибочна, так как увеличение проточности воды выводит рыбу из малоподвижного состояния, что приведет к ослаблению ее организма и гибели во время зимовки.

В родниковых и ручейковых незамерзающих прудах с большой проточностью воды хорошо зимует форель. Для форели необходима проточная вода со значительным содержанием кислорода. По сравнению с карпом, белым амуром, толстолобиком — форели более чувствительны к снижению кислорода в воде. Для форели уменьшение содержания в воде кислорода до 5 мг/л весьма угрожающее, а до 2 мг/л — приводит к ее гибели. Не терпит она и резких температурных перепадов. При отличном кислородном режиме форель можно кормить при температуре +5°C и выше. Лучше всего она употребляет корм при температуре +12–15°C.

Наиболее приемлемые условия для устройства форелевых прудов в западном регионе.

Таким образом, благоприятный исход зимовки рыбы в любом водоеме, независимо от источников водоснабжения, в первую очередь зависит от наблюдательности рыбоведа-любителя, так как порой только проведение целого комплекса мероприятий может помочь достичь желанной цели.

**В. Тарасюк,  
г. Киев**



**Пролог:** Если в самом начале пути на рыбалку вас постигла непредвиденная беда, немедленно возвращайтесь домой! Не искушайте судьбу...

Эту историю, свидетелем которой был сам, я обычно рассказываю только под вечернюю стопку на рыбацком ночлеге. Смех сквозь слезы. Итак, шел март 1974 года. Я был еще «безлошадный», и зимние поездки на дальнюю рыбалку начинались на площади Белорусского вокзала, где можно было подсесть в какой-нибудь рыбацкий автобус с несколькими свободными сидячими местами.

Обычно москвичи в то время ездили на Рену, Себлу, Сутку, Ламь, Суховетку и другие реки Рыбинского моря. Площадь Белорусского вокзала была забита толпами рыбаков, которые брали на бордаж каждый останавливающийся автобус, пытаясь попасть в число счастливых пассажиров. Мы с другом трезво оценили наши возможности и поняли, что здесь нам без риска сломать свои ребра в автобус не пролезть. Решили уйти метров на 300 по примыкающей к площади улочке, где народа было значительно меньше, и где автобус со свободными местами мог спокойнее остановиться. Сидим, ждем. Через время к нам присоединились еще два рыбака — главные действующие лица в этом повествовании.

Первый — Бугай. Это прозвище нашлось само по себе, т. к. он был два метра ростом, весом не менее 140 кг, с огромным алюминиевым ящиком и таким же огромным самодельным коловоротом. Второй — Плевшич. Это прозвище также нашлось само по себе, т. к. ростом он был «метр с кепкой», с большой плешью на голове, с маленьким фанерным ящичком и старым, разболтанным, допотопным буром.

Через час возле нас остановился автобус, и его старший сказал в открывшуюся дверь, что есть всего четыре места. Мы вспорхнули со своих ящиков и кинулись к двери. Будучи молодыми и шустрыми, мы с другом первыми влезли в автобус, но пройти дальше к самым задним и свободным сидениям мешали наставленные в проходе ящики. Третьим влез Бугай, держа на плече огромный ящик и таща за собой свою буровую установку. Он стоял на первой ступеньке и держался за поручни, но протиснуться дальше у него не получалось, т. к. мы с другом загородили ему дорогу. Плевшич никак не мог подняться на первую ступеньку, к тому же со всех сторон уже бежали другие страждущие рыбаки. Видя такую опасность, он попытался проскользнуть между ног Бугая, но побитая моля ушанка, соскользнула с его лысины и упала на землю. Плевшич нагнулся, чтобы поднять шапку, Бугай, уставший висеть на поручнях, выгнул грудь и вдавил нас с другом почти в конец автобуса. Лямка его огромного ящика соскользнула с плеча, и ящик упал углом вниз прямо на лысину нагнувшегося Плевшича. Удар был такой, что Плевшич, даже не охнув, расправился на земле под дверью автобуса.

Подбежавшие рыбаки подняли Плевшича и усадили на ящичек, а Бугай даже не понял, что произошло. Народ попался душевный, Плевшича взяли на руки и также на руках внесли в автобус, доставив прямо на заднее сидение. Автобус ЛАЗ имеет задний ряд сидений

прямо над мотором, они выше, чем все остальные посадочные места. Вот там, в самом углу, у двери, и уселся Плевшич. Из его расщепленной головы сочилась кровь. Душевный народ тут же нашел кусок пластыря, которым крест-накрест заклеили образовавшееся отверстие, а сверху надели облезлую ушанку. Наконец автобус тронулся в дальний путь.

Чтобы скоротать время, рыбаки сели играть в народную карточную игру «Сека». Образовалось несколько команд, которые сгруппировались в центре автобуса вокруг импровизированных столов из ящиков. Мой друг и Бугай присоединились к играющим, а я задремал с левой стороны задних сидений. Плевшич также тихо дремал, сцепившись одной рукой в вертикальный поручень. Другую руку он положил на горизонтальную часть этого поручня и уперся в нее лбом. Поскольку играющих было много, а места в проходе



очень мало, рыбаки убрали большую часть ящиков в самый конец автобуса, так что ногу поставить там уже было некуда.

Прошло более часа, и вдруг автобус резко подбросило на ухабе. Наверно, водитель прозевал приличную колдобину. Зад автобуса подбросило, как катапульту. Рука Плевшича соскользнула с горизонтального поручня. В ту же секунду его шапка слетела с головы, и он со всего маху приложился лбом к поручню. Раздался глухой удар. Плевшич откинулся на спинку сидения, и он отключился. В автобусе все стихло, с испугом глядя на неподвижного попутчика. Душевный народ сразу вспомнил, что именно этому рыбаку уже досталось по темени. Больше всех растрогался Бугай, т. к. испытывал некоторое чувство вины за первый эпизод. Бросив карты, он на четвереньках добрался до Плевшича и стал приводить его в чувство. Кто-то передал наштампованную тряпку — и Плевшич зашевелился.

Увидев огромную шишку на лбу Плевшича, Бугай окончательно расчувствовался и полез в свой огромный ящик за наркотом. Налив полный стакан водки, он вложил его в руку Плевшича, в другую руку сунул огромный, «племенной» соленый огурец. Плевшич молча и не морщась, залпом принял наркот, заглотив огурца и откинулся на спинку, тупо глядя на окружающих.

Автобус снова тронулся в путь. Игра в карты продолжилась. Бугай изредка поглядывал на Плевшича, сочувственно покачивая головой. Наконец его видимо что-то осенило. Он снова пополз по ящикам на четвереньках в конец автобуса.

Плевшича сильно развезло: то ли от стакана, то ли от огромного огурца, и он еле сидел, пытаясь держаться прямо. Бугай предложил ему лечь на задние сидения, благо они были свободны, т. к. двое, — Бугай и мой друг — ушли играть в карты. Чтобы было теплее, Бугай накрыл попутчика своим огромным тулупом, так что Плевшича даже не стало видно. Удовлетворенный проявленной заботой, Бугай снова сел за карты.

Проехали еще несколько часов. Плевшич не вставал ни на заправках, ни «до ветру». Все даже забыли про





него, но тут автобус снова очень сильно подбросило. Водитель резко тормознул. Сонный Плевшивчик, взлетев до потолка, с тихим писком полетел вперед и рухнул прямо на расставленные ящики. Снова наступила тишина.

Плевшивчик лежал, накрытый тулупом, и не шевелился. Бугай опять полез проверять его живучесть. Откинул тулуп, и нашим глазам открылась картина: Плевшивчик, припечатанный лицом о самый высокий ящик Бугая. Его нос, посиневший от водки, теперь стал просто фиолетовым, а из ноздрей раздувались красные пузыри. Бугай чуть не в слезах разорвал свой старый носовой платок на две части, смочил их водкой и зачихнул почти до затылка Плевшивчику в ноздри. Дальнейший путь до деревни все ехали настороже.

Деревня оказалась не-

# ПЛЕШИВЧИК (БЫЛЬ)

большой, но вот дома удивляли своими размерами. Это были двухэтажные большие постройки, в которых жилое помещение занимало половину верхнего этажа, вторую половину занимал сеновал, где сено лежало на длинных поперечных жердях, а внизу под всем домом был скотный двор с коровами, свиньями и курами. Первая и единственная комната с печкой по середине была размером где-то 6 х 8 м. Вот в такую хату и вселился весь автобус. Хозяин с хозяйкой спали на печи, поэтому в нашем распоряжении был весь пол, на который стелились соломенные матрасы для сна. В комнате стоял длинный стол, за которым на двух таких же лавках уместились почти все рыбаки. Наскоро перекусив, народ разбежался по реке.

Было начало марта, и клев уже начинал активизироваться. Уловы были разные, но без рыбы никто не остался, кроме Плевшивчика. «С бодуна» и с заплывшими от ушибов глазами он, вероятно, не видел даже сторожа.

К вечеру все собрались в избе за традиционным общим столом. Каждый достал из своих закрытых привезенную еду, выпивку, и ужин начался. Широкая душа Бугая не давала ему покоя и он, усадив Плевшивчика рядом с собой, не жалел ни водки, ни «племенных» огурцов. Плевшивчик попытался было достать свою единственную непотачку чекушку, но народ дружно воспротивился, и каждый норовил накапать в стопку Плевшивчика своей водки и всунуть в рот квашеной капусты или соленых грибочков. Печь была натоплена качественно, и вскоре все начали раздеваться до исподнего.

Натолкав в утробу Плевшивчика всякой всячины, мы постепенно забыли о нем. Шел обычный шумный рыбацкий разговор. Переполненный желудок Плевшивчика никак не хотел мириться с учиненным насилием. Через некоторое время ему стало невтерпещ, и он начал суетиться «до ветру». Хозяин заболитую накинуд Плевшивчику на плечи кожушок и вывел в сени, где был туалет.

Устройство сортира блистало своей гениальной простотой. Просторные сени на втором этаже закачивались поперек дома обрывом. Перед этим обрывом на уровне колен была приколочена длинная, отполированная штанами, слега, которая не давала сесть на пол и позволяла свесить голый зад над пропастью нижнего



этажа, где бродила скотина. На уровне лопаток уже сидящего на слегах была приколочена вторая слега, которая удерживала спину и не давала упасть вниз. Ширина этого «балкона» была около метра, поэтому рыбацкий народ всю зиму ходил в одно и то же место. Морозы были приличные, снизу выросла огромная гора «отходов производства», смахивающая на Эйфелеву башню, которая не доходила до второго этажа всего на полметра. Над сортиром горела единственная тусклая лампочка. Вот в такой туалет и отвели Плевшивчика.

Хозяин вернулся к недопитой стопке, и разговор продолжился. Наконец водка была выпита, и народ затребовал чаю. Хозяин поставил на стол двухведерный самовар на углях и вывел трубу от него в верхнюю вытяжку на печи. Тут Бугай спохватился соседа по лавке. Хозяин вспомнил, что давеча отводил его «до ветру», и ему давно уже пора вернуться. Он вышел в сени и через секунду возвратился, недоумевая, куда мог запропасться Плевшивчик.

Сени были пустые. Несколько рыбаков вышли перепроверить ситуацию, но Плевшивчика нигде не было, и только снизу, из скотника доносились чавкающие звуки обитающей там скотины. Кто-то догадался заглянуть вниз, за перила «балкона», и в свете 20-ватной лампочки мы увидели Плевшивчика со спущенными штанами, с упорством альпиниста пытающегося взобраться на Эверест из дерьма. По всей видимости, от передозировки он не удержался на двух точках опоры уникального туалета и, сложившись пополам, соскользнул вниз.

Хозяин решил, что выковыривать Плевшивчика из этой кучи «не царское дело», и кликнул свою старуху. Хозяйка накинуд тулуп, спустилась вниз через наружный выход из избы. Через минуту она вернулась и твердо заявила, что такого обгаженного мужика она «ни в жисть» не впустит в свой дом, и вообще, с дыркой в голове надо сидеть дома, а не лазить в скотнике по дерьму. Душевный народ вступился за бедного рыбака, и хозяйка отправилась по деревне искать истопленную баню, т. к. Плевшивчик наотрез отказался спать немывтым даже на сеновале. Благо, баня нашлась на другом конце деревни, и все вздохнуло с облегчением.

Пока стирали Плевшивчика, народ сел пить чай, а хозяин начал таскать из сеней соломенные матрасы для ночлега и расстилать их на полу. Через час вместе с хозяйкой вернулся Плевшивчик в немислимой одежде, которую ему одолжили в банном месте. Хозяйка несла здоровенный тюк наскоро выстиранной одежды страдальца. Плевшивчика усадили за стол и стали также усердно накачивать чаем. Вскоре народ стал клевать носом, и большинство устроилось спать.

Все лучшие места оказались заняты, только осталось несколько мест под длинным столом. Стол на ночь придвинули поближе к стене, и народ был вынужден ложиться ногами под стол, тем более, что от окон тянуло холодом. Головы лежащих выступали из-под стола, но оставшийся проход между рядами спящих был довольно большой и не мешал ночным походам по нужде. Плевшивчик остался без кожушка, который сох на веревках у печки, и Бугай заботливо





уложил страдальца рядом с собой. Его огромный тулуп мог накрыть половину спящих. Плешивчик мирно лежал на матрасе, положив продырявленную голову на чей-то валенок и свесив разбухший фиолетовый нос. Народ затих, и начался дружный разногласный храп. Хозяин со своей старухой забрались на печь, но свет продолжал гореть, т. к. несколько рыбаков еще курили в сенях.

Вдруг Бугай вскочил и выбежал в сени. Оказывается, в заботах о Плешивчике он забыл заправить свой большой двухлитровый термос на следующий день. Он принес термос и засыпав в него заварки, наполнил под пробку кипятком из огромного самовара. Некоторые рыбаки, страдающие бессонницей, стали громко возмущаться, что свет слепит в глаза и его давно пора выключить. Под шумок кто-то щелкнул выключателем. Бугай в потемках стал шарить по столу рукой в поисках пробки от термоса. Нечаянно он задел локтем термос, стоящий на краю стола, прямо над головой Плешивчика.

Кипяток хлынул из широкого горла на несчастного. Раздался душераздирающий крик, и мы вскочили со своих мест. Кто-то догадался включить свет, и все увидели носящегося по избе Плешивчика, голова которого была похожа на красную столовую свеклу. Разобравшись, что к чему, хозяйка понеслась к соседке за гусиным жиром, который, по ее словам, «щипко сильно помогает от всяческих ожогов». Принесла плоскую жиру, она намазала им всю голову Плешивчика и сверху повязала ситцевым цветастым платком, чтобы жир не скапывал на пол. Плешивчик, похожий на свеклу в платке, тихо скулил, сидя на полу. Пробурчав, что сегодняшний день никак не кончится, хозяин снова залез на печь и затащил туда свою старуху. Наконец народ уснул.

Утром все встали с чувством какой-то вины и с опаской поглядывали на Плешивчика, у которого на голове вздулось несколько волдырей. Рыбачий азарт оказался сильнее невзгод, и Плешивчик, надев свою высохшую одежду, твердо заявил, что не останется сидеть в избе и тоже пойдет рыбачить. Спорить с ним никто не стал, и все разбрелись по реке. Второй день оказался удачнее, особенно у Плешивчика: он наловил почти пол-ящичка не крупной плотвы. К обеду мы стали собираться в обратный путь.

Чтобы не пачкать избу, весь народ сгрудился в сенях, укладывая уловы в ящики и рюкзаки. Плешивчик потихоньку перекладывал рыбешку из ящичка в целлофановый пакетик. В этот момент хозяин вынес из избы огромный двухведерный чугун мелкой вареной картошки для свиней. В том углу, у стены, где расположился Плешивчик, стояло большое деревянное корыто, в которое и была вывалена горячая картошка, чтобы остыла. Сени заполнил пар, и тусклый свет лампы почти не стал виден. Бугай, стоя спиной к Плешивчику, тщетно пытался рассоединить стык своего смерзшегося бора. Поняв, что в одиночку ему не справиться, он попросил помочь стоя-

щего рядом крепкого рыбака. Мужик взялся варежками за шнек, а Бугай, засунув изгиб коловороты под мышку, принял удобную позу для выдергивания стыка.

Когда два бугая берутся за дело — оно всегда спорится. После нескольких сильных рычков бур рассоединился. Бугай по инерции отшатнулся назад, угодив грибком коловороты аккурат в темя нагнувшегося над ящиком Плешивчику. Оглушенный Плешивчик, даже не охнув, плюхнулся задом в корыто с горячей картошкой. Мы в страхе замерли.

Плешивчик сидел в корыте весь в пару. Кипяток мгновенно добрался через старенькие ватные штаны до голого тела. Издав уже знакомый всем вопль и выскочив из корыта, Плешивчик принялся носиться кругами по сеням, натываясь на рыбаков и тщетно пытаясь скинуть дымящиеся паром портки. На втором витке Бугай словил его одной рукой, а второй сдернул штаны. Плешивчик повис на его руке, издавая стонущие звуки и пытаясь прикрыть голый обожженный зад. При всей трагичности ситуации народ дружно заржал. Такого финала рыбаки никто не ожидал.

Выбежавший на шум хозяин щедро пожертвовал свои старые штаны, в которых он чистил скотник вероятно последние 15 лет. Водитель автобуса уже сигнализировал рыбаков к отъезду, и все снова засуетились вокруг своих пожитков. Чай пить было уже некогда, мы поспешили в автобус и тронулись в обратный путь.

Водка была выпита накануне вечером, и все дружно проголосовали за остановку у ближайшего магазина. Выпив и закусив, тронулись в путь. Плешивчик сидел на своем месте в заднем углу, трезвый и подавленный, с опаской поглядывая на своего невольного обидчика. Бугай, сидевший рядом с ним, тщетно пытался влить в него хоть немного обезбаливающего, но бедолага был тверд и от очередного наркоза отказался. Тогда Бугай вспомнил, что у него остался в термосе невыпитый чай и предложил его Плешивчику. Плешивчик с радостью закивал фиолетовой головой, до сих пор повязанной бабьим платком с гусиным жиром.

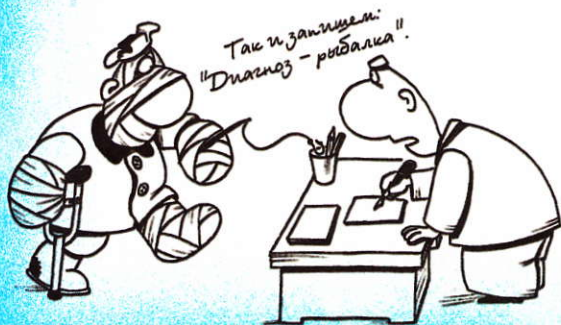
Бугай достал термос, налил горячего и крепкого чая. Его огромные и заскорузлые руки смело держали полную алюминиевую кружку. Плешивчик также смело принял эту кружку двумя руками, тут же выпустил ее из рук, т. к. удержать емкость с кипятком голыми руками он не смог. Кружка упала на ширинку подаренных тонких штанов.

Третий раз мы услышали знакомый вопль. Водитель спешно остановил автобус и открыл заднюю дверь. Плешивчик выкатился из автобуса в придорожный сугроб, по ходу спуская штаны. Придя в себя, он медленно встал, натянул мокрые штаны и раскряченной поковылял к передней двери автобуса. Водитель открыл дверь, впуская Плешивчика. Глядя испуганными глазами на заднее сидение он изрек: «Или сразу пристрелите, или пересадите от этого Бугая, иначе я живым до дома не доеду!» Спорить с таким аргументом было бы кощунственно, и ему уступили самое удобное место.

До самой Москвы Плешивчик сидел, не шелохнувшись. На площади Белорусского вокзала он попросил рыбаков, чтобы ему принесли ящик и бур, которые лежали в ногах Бугая. От одной мысли о встрече с Бугаем Плешивчика начинала бить крупная дрожь. Так они и расстались, даже не попрощавшись, хотя Бугай все время их совместного существования очень искренне жалел Плешивчика и постоянно, от души, пытался помочь несчастному рыболову.

Это была судьба!

А. Неизвестный,  
г. Москва







**Д**ля запекания годится любая рыба (не только окунь), но предпочтительнее все же плоская. Речная или морская — существенной роли не играет. Основное требование, чтобы она была свежей. Второе условие — это целостность. Почему это условие крайне важно? Да потому, что запекаемая рыба должна быть закрыта герметично, а ее естественная оболочка и является таким покровом, лучшим, чем любой искусственный. Рыбу не надо ни чистить от чешуи, ни вспаривать и вычищать от внутренностей. Лишь при условии полной герметичности рыба как продукт, насыщенный рыбьим соком, содержащим массу белков и других полезных веществ, сохранится полностью и по весу, и по составу входящих в нее веществ, и по вкусу. Достаточно единственного пореза, единственного прокола в этой герметической обшивке, чтобы часть или весь ценнейший рыбий сок ушел, и тем самым не только обесценил продукт, но совершенно испортил блюдо.



**П**режде всего, рыбу нужно отмыть от внешней слизи и загрязнений. Вся подготовка к запеканию состоит из одной-единственной операции: хорошо обсыпать (или даже обмазать, поскольку она влажная) слоем крупной поваренной соли приготовляемый продукт.

Уложив рыбу на противень, определяем ее в духовочный шкаф — повыше. Запекание происходит 10–20, а может быть, и 30 минут, в зависимости от размеров. Если рыба толстая и крупная, надо после запекания до 20 минут на одном боку перевернуть ее на другой. Плоская рыба запекается без переворачивания максимум за 25 минут. Нет надобности следить за запеканием, надо лишь точно заметить время, когда рыба положена на лист, а затем посмотреть на ее состояние минут через 15. Главным показателем готовности служит затвердение корки на рыбе, что проверяется постукиванием по ней любым предметом: вилкой, ножом, палочкой. Другой показатель зрительный: высыхание соли, некоторое пожелтение ее по краям и в местах истончения соляного слоя.

Вынув запеченную рыбу из духовки, не спешите вскрывать ее. Положите на блюдо и дайте ей остыть 10–15 минут, затем отделите голову и осторожно снимите поверхностную корку, образовавшуюся из сплава соли, чешуи и кожи. Перед вами окажется чистая, сверкающая белизной поверхность рыбы. Сняв корку с одного бока, не переворачивая рыбу, освободите ее сначала от внутренностей. При осторожном обращении спекшиеся рыбы внутренности можно легко и чисто вынуть. После этого переверните рыбу на другой бок, уложив на тарелку очищенной стороной, и снимите оставшуюся корку. Рыба будет целой и готовой для еды.

Как видим, запекание полностью освобождает хозяйку от ряда неприятных операций по чистке рыбы и при всей своей простоте дает нам замечательный по вкусовым и питательным свойствам продукт.

**В. Похлебкин**

*Приятного аппетита!*





Індекс 22435

ОРГАНІЗАТОР: ТОРГОВО-ПРОМИШЛЕННА ПАЛАТА УКРАЇНИ



# ОХОТА. РЫБАЛКА.

4-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

Соорганизаторы:

Web-поддержка:

**СВІТ рибалки**  
журнал  
www.fishing.kiev.ua



Український спеціалізований журнал  
**ОРУЖЬЯ  
ОХОТА**



20-23 февраля  
2003



Виставочний зал ТПП України  
Україна, Київ,  
ул. Большая Житомирская, 33  
тел.: +380 44 5685752, 2122805,  
факс: +380 44 5685751  
E-mail: expo@uccl.org.ua  
http: //www.ucci.org.ua

Інформаційна  
підтримка:

**Експрес**  
ДЕНІД

Полювання та риболовля

**В первый день выставки,  
20 февраля, вход только  
по пригласительным билетам!**