



Спиннинговый «Калашников» калибра 3.60

Игорь Косолапов

Рига

Часть третья (практическая) – «когда именно размер имеет значение...»

(Окончание, начало в №№2 и 3 за 2009 г.)

1. Маскировка

В условиях повсеместного возрастания рыболовного прессинга (особенно на близлежащие к городам водоемы) влияние данной проблемы на результат ловли трудно пере-

оценить. Рыбы становятся меньше, а оставшаяся либо банально «наколота» крючками – и потому уже связала свои неприятные ощущения с появлением на воде «этих двуногих», либо, что еще хуже – представляет собой от природы более осторожные ветви развития популяции той или иной рыбы. Дело дошло до того, что, например, при ловле карпа на прудах в Европе – чтобы обмануть этого многоопытного гурмана знатоки рекомендуют после заброса леску свободно укладывать на дно, т.к. рыба научилась обнаруживать опасность для себя по натянутым в струну лескам донных оснасток. Слава Богу – у нас дело пока не дошло до таких крайностей, но по всему видно, что идет именно к этому...

Ситуация №1. Ловля с лодки на мелких прозрачных озерах на широких открытых пространс-

твах. По большей части данная ситуация была описана в предыдущей части статьи. Именно поэтому все сказанное ранее остается только проиллюстрировать **рисунком 1***.

Для тех же, кто не читал предыдущего номера, коротко повторю общий смысл.

1. Чтобы повысить свои шансы на успех в данной ситуации необходимо достижение двух противоречащих друг другу условий, а именно:

– держать кончик удлища как можно выше над уровнем воды – т.е. так, чтобы Н1 было как можно больше Н2;

– самому рыболову возвышаться над тем же уровнем на как можно меньшую высоту.

2. Первого из перечисленного в пункте 1 мы достигаем применением удлища длиной в 3,6 м. Второго – выработкой привычки ловить рыбу спиннингом преимущественно

* Рисунки автора

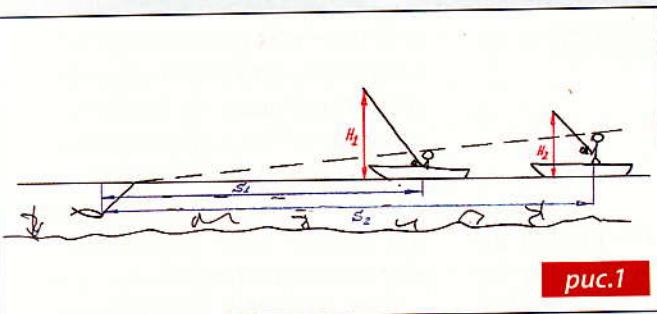


рис.1

в сидячем положении – так, чтобы при одинаковом угле зрения рыбы расстояние от нее до рыболова, при котором он остается более незаметным, было как можно меньше.

3. Результатом проведения данных мероприятий станет то, что:
– рыба будет подпускать к себе

зуют достаточно простую, но очень эффективную тактику «дрейфа по ветру на якоре». Суть ее в том, что масса якоря подбирается так, чтобы под действием ветра лод-

ку медленно сносило по водоему. При этом якорь волочится по дну, а его форма подбирается достаточно округлой, чтобы не собирать на себя пучки подводной растительности, а также не забираться на веслах вверх против ветра и спускаясь на тормозе в виде якоря без отвлечения внимания на управле-

ние. Имеет равные шансы на поклевку. По понятным причинам наименее удачными являются броски в сектор примерно в 90°, находящийся позади лодки. Там и сама лодка уже всю рыбу одним только своим видом разогнала, да и якорь, поднимающий за собой облака муты, ситуацию отнюдь не исправляет. Естественно, гораздо больше вероятность дождаться хватки хищника в двух секторах слева и справа от лодки. Но самая перспективная зона – впереди, там и случается больше всего поклевок. Но именно забросам туда и мешают уже утомленные «клумбы» из растительности. И когда ты только к ним подплываешь, и, тем более, когда лодка уже в них уперлась. Ведь тогда забросы можно производить только назад и по бокам от хода лодки... Что же делать в этой ситуации? Очевидный ответ – выбирать траекторию сноса лодки так, чтобы она на своем пути встречала как можно меньше препятствий. Неочевидный ответ – использовать данную ситуацию себе на пользу... Как? А очень просто! Взять спиннинговое удлинище подлиннее и, используя травяной куст в качестве прикрытия, делать забросы через него – в общем, так, как это показано на **рисунке 3**. К слову, о решающем значении камуфлирования своего присутствия на мелководном водоеме мы уже многократно говорили. В случае же поклевки не составляет труда обвести пойманную рыбу вокруг зарослей – лишь бы хватило длины вашего удлища. И, как правило,



рис.2

рыболова на более близкое расстояние, а брать приманку станет более решительно;

– за счет применения малоупотребительных в данных условиях приманок и облова труднооблавляемых обычными методами мест, количество поклевок и относительная величина пойманной рыбы будет в лучшую сторону отличаться от принятых на данном водоеме средних результатов.

Ситуация №2. Ловля с лодки на мелких прозрачных озерах под прикрытием зарослей акватории «клумб – кочек» из зарослей (рис.2). В общем случае для ловли в упомянутых выше условиях (при средних глубинах в пределах 1-1,5 м) местные рыболовы использу-

ют плавсредством и особых усилий со стороны рыболова, удается облавливать достаточно большие пространства. Единственной помехой для этой лафы являются кочки из травы, разбросанные то тут, то там по всей акватории. И дело тут даже не в том, что если лодка уперлась в одно из таких препятствий, то рыболову придется отвлекаться, берясь за весла дабы отвести свое судно в сторону от «камышовой» клумбы – чтобы продолжить дрейф вниз по ветру. Проблема – в ином: при таком спуске на волочащемся следом якоре не каждое направление заброса

рис.3



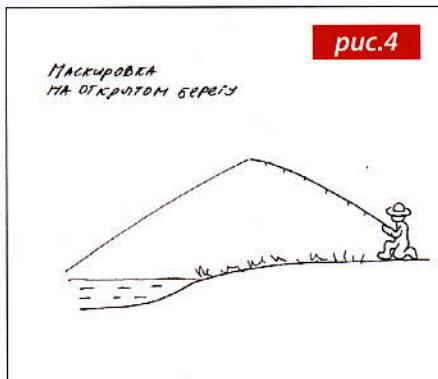


рис.4

в данной ситуации калибр 3,60 – это то, что доктор прописал!

Ситуация №3. Маскировка на открытом берегу. Наверное, я уже все уши прожужжал с этой маскировкой, но не сказать отдельно об ее разновидности на открытом берегу – это лишить общую картину всей ее полноты. Во всяком случае, обещаю, что этот раз будет последним. Разумеется только в рамках этой статьи...

Итак – открытый всем ветрам берег водоема. Прозрачная, как хрусталь вода. Светит солнышко. Подводная жизнь идет своим чередом... И тут на все это благоприятствует...

В жизни, может, все происходит более прозаично, но результат примерно тот же – все, что хоть как-то дорожит своей жизнью, бросится от этого места врассыпную и как можно дальше. Разумеется, если в планы рыболова в первую очередь входило испытать свои приманки в реальных условиях, то с выбором подхода к рыбным стоянкам можно...

есть желание и рыбу «запрячь», то в этом случае желательно быть как можно менее заметным. Как в акустическом плане, так и в визуальном. Что касается первого – вполне достаточно постараться не орать во все горло и не топтать как конь ногами. Со вторым же, если нет естественных укрытий в виде кустов или, в крайнем случае, высокой травы, будет немного сложнее. В том смысле, что рыболов должен будет либо подкрадываться к воде буквально ползком. Или, используя длину своего удлища, расположиться как можно дальше от уреза воды. Именно я выбрал для себя второе, благо моя

«Калашников» мне в этом очень помогает (**рис. 4**).

2. Манипуляции удилищем

Ситуация №4. Рыба дошла до лодки вслед за приманкой, но места для проводки последней за счет подмотки лески на катушку уже не осталось. Последний шанс в данной ситуации – и это хорошо и давно известно – состоит в том, чтобы попытаться все же соблазнить избранным и нерешительного хищника проводкой приманки по кругу или т.н. «восьмеркой» вдоль борта лодки движением удлища. И, полагаю, не нужно сильно напрягаться, чтобы предположить, что вероятность удачи такого маневра во многом будет зависеть как от амплитуды движения имитации

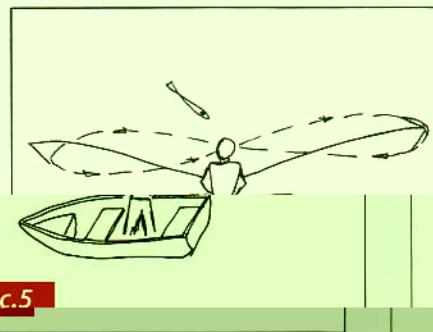


рис.5

добычи «взад – вперед», так и от того, насколько далеко от лодки станет проводиться такая манипуляция. Думаю, не надо убеждать, что длинным удлищем, оперировав

в такой ситуации...

таким перспективней (**рис. 5**). Единственное – исключительно для начинающих товарищей по увлечению, читающих эту статью, хочу напомнить одну старую уловку, столетиями безотказно работающую в пользу рыболова. Это противоречит нормальной психике нормального человека, но вам нужно быть готовым перебороть свои инстинкты. Дело в том, что если вы увидели погнавшуюся за вашей приманкой рыбу, то ни в коем случае нельзя замедлять ход приманки – типа для того, чтобы ей было легче ее схватить. Нет, нет и еще раз НЕТ! Если это и звучит странно, то действует без-

отказно – ускорение, а лучше резкий рывок – вот что может заставить сработать в щуке ее инстинкт охотницы. Другими словами, чем более убедительно удастся сымитировать ускользающую из-под носа добычу, тем больше шанс пополнить садок еще одним трофеем.

Ситуация №5. Рыба бросилась под лодку, рискуя сломать удлище. Да, и такое иногда бывает. И тем чаще и опаснее, чем крупнее подсеченная рыболовом рыба. По крайней мере, к такому раскладу

надо быть готовым. Как морально, так и технически. Лично же для меня в те моменты, когда я использую 12-футовый спиннинг, упомянутой выше проблемы как таковой не существует. И вот почему: только на каком-то уж очень большом «корабле» длина моего 3,6-метрового удлища не позволит мне «легким движением руки» и, не сходя со своего места, обнести леску вокруг носа или кормы моей лодки всего лишь

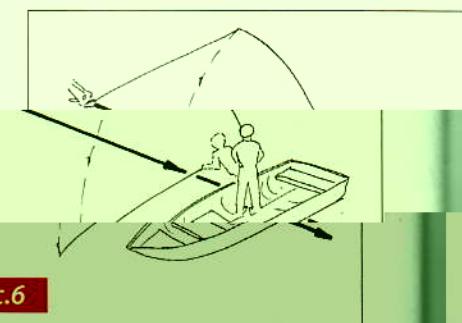


рис.6

наклоном спиннинга соответственно вперед или назад (**рис. 6**).

3. Безопасность...

Ситуация №6. Два рыболова, сидящих в одной лодке, азартно «хлещут» водоем спиннингами, пренебрегая тем, в какой опасной близости от их лиц и тел, пролетают крючки их приманок. О том, как наш брат – российский рыболов, относится к личной безопасности, наглядно можно судить по стремящемуся к нулю числу коллег, взявшим за правило находиться в лодках только в спасательных жилетах... Пока гром не грянет... – это про нас! Так что по сравнению с потерей жизни вероятность увидеть свой глаз на тройнике у соседа – перспектива на уровне забавного происшес-

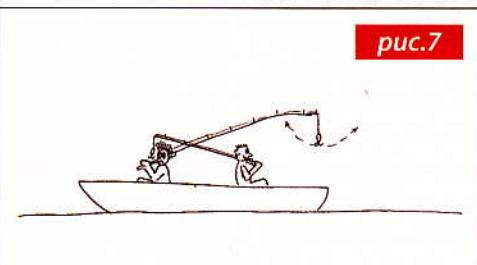


твия и повод для веселых баек у костра. Тем более, что, как известно, шрамы украшают настоящего мужчину... Тем же, кому чтобы

подчеркнуть свою мужественность шрамы не нужны, да и рассказывать есть о чем ином – порекомендую простой, но очень эффективный способ снижения вероятностиуве-чий от неосторожного обращения с острыми предметами. О том, как действует система, наглядно можно судить по **рисунку 7**.

При этом я бы хотел особо обратить внимание таких же, как я лени-

рис.7



ку двигаться т.н. «змейкой», лави- руя между пре- пятствиями, знают все. Единственно, что чем более длинным удлини- щем проводить этот маневр (перекладывать его слева на-право и наоборот), тем в более широких пределах из стороны

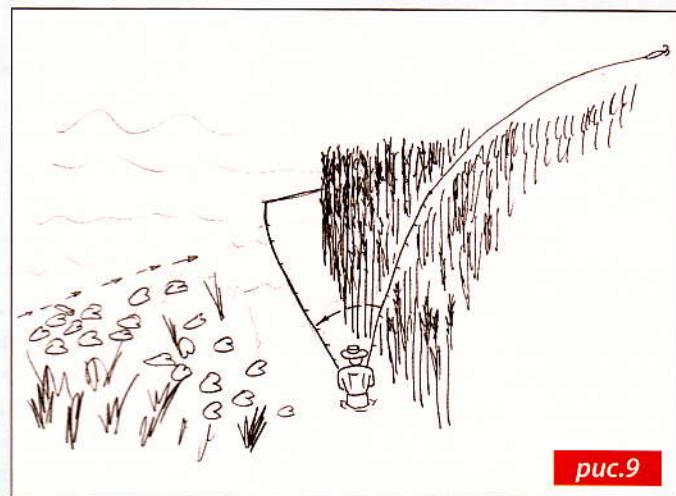


рис.9

рис.8

Точка заброса
Траектория движения

Ситуация №8. Бросок через заросли с последую-щей проводкой вдоль них.

4. Забросы и проводка

Ситуация №7. Препятствия на поверхности водоема требуют зигзагообразной проводки приманки.

*Зат для рыбаков
в своих магазинах*

**ловись,
РЫБКА!**

*Лучшие
приманки
и инструменты
для любительской
и спортивной рыбалки.*

*Звоните нам:
lovishfish.ru*

• Золотоносский пр., 4	■ 300-9529
• Быковская улица, 5/1	■ 592-2073
• Звенигородская ул., 4	■ 575-5040
• ул. Болотникова, 10	■ 342-9377
• Борисоглебская ул., 17	■ 272-4586
• Московский пр., 179	■ 381-1640
• Павловск,	■ 8-901
Борисоглебская ул., 22	■ 727-6878

*Режим работы магазинов:
Карточка оплаты наличными
Без комиссии 10-20% Выездные туры 13-15% без обеда.*

ОЛИМП
ТОРГОВЫЙ ДОМ

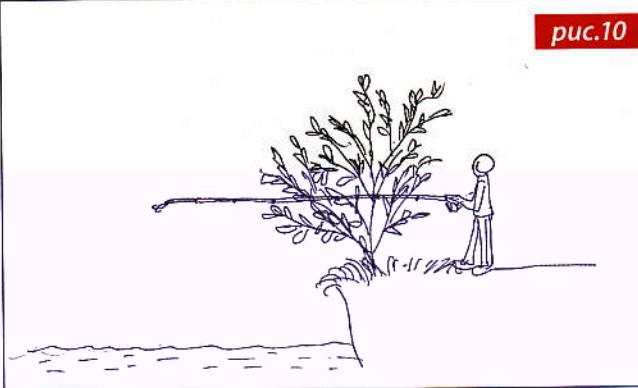


рис.10

той воде. И тут даже дело не в том, что с более длинным удлищем, гораздо больше мест окажутся доступны для забросов. Главное, что до тех пор, пока длинные удлища еще не получили повсеместного распространения, даже на самых облавливаемых культурных водоемах, всегда можно найти места, куда другие претенденты на улов не смогли дотянуться своими короткими «зубочистками».

Ситуация №9. Бросок из-за угла. Данная ситуация является разновидностью предыдущей – с той лишь разницей, что заброс делается не через заросли, а как бы из-за угла. Разумеется, с более длинным удлищем мест, в которых такой заброс возможен, тем больше, чем длиннее ваше орудие заброса. И, повторяя сказанное в предыдущем пункте, тем больше шансы на то, что в этом месте еще никто произвести «очистку водоема от рыбы» еще не успел...

Ситуация №10. Заброс сквозь кусты. Еще один частный случай того, как дотянуться до тех мест на водоеме, до которых ни у кого из коллег-конкурентов «спиннинги еще не доросли». Словом – все как в обычном случае: подматываешь приманку к «тюльпану» удлища,

рожного хищника на атаку. Словом – это как раз тот случай, когда рыболов сознательно рискует потерей приманки ради успеха. И стоит ли ставить для такой методы самый любимый японский воблер – пусть каждый решит сам.

Ситуация №11. Заброс в случае, когда за спиной рыболова вплотную находится какое-либо не просто высокое, а еще и широкое (исключающее боковой заброс) препятствие. Ситуация может и редкая, но тем более ценна

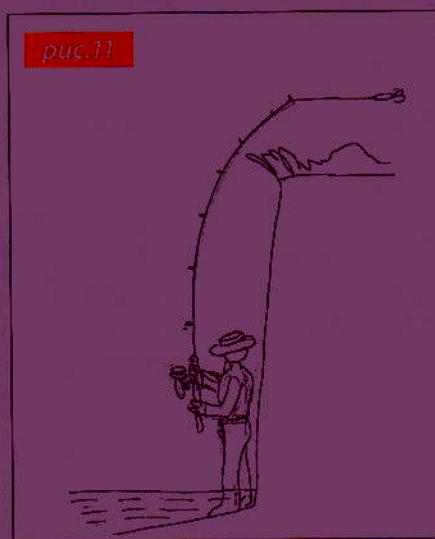


рис.11

та возможность, которую при ее возникновении предоставляет именно длинное удлище (рис. 11). Конечно

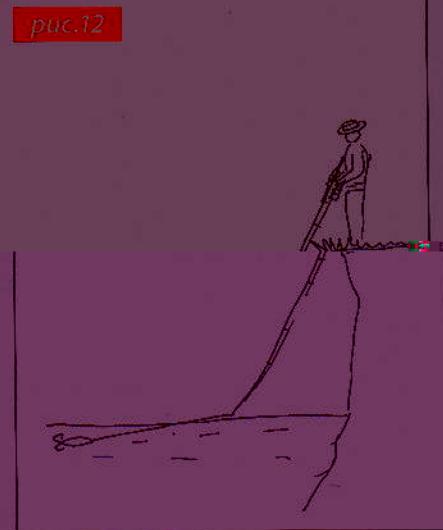
Сразу оговорюсь – маневр этот рискованный (и в смысле риска зацепов при забросе, а еще более – в случае поклевки), но порою бывает так, что только таким способом возможно спровоцировать осто-

Вот когда особенно становится очевидным, что размер иногда имеет значение.

Ситуация №12. Ловля с обрывистого берега, набережной или пирса. Прямую связь между расстоянием от вершинки удлища до воды и глубиной погружения тонущей приманки мы уже рассматривали для случаев ловли на мелководье. В том смысле, что чем выше будет задрано вверх удлище, тем

при прочих равных условиях приманка будет идти ближе к поверхности. Думается, не надо объяснять, что это же правило имеет и обрат-

рис.12



ное звучание: чем глубже необходимо дать заглубиться приманке, тем ближе к воде (обращаю внимание – при прочих равных условиях!) должен быть расположен «тюльпан». Последнее приобретает особое значение в тех случаях, когда по тем или иным причинам, рыболов вынужден расположиться высоко над уровнем воды (рис. 12).

Очень часто в таких местах глубина распространяется вплоть до самого берега, так что в интересах

Ситуация №13. Дальний заброс на «окультуренном» водоеме.

лять свою приманку, играет очень большое значение. Но, пожалуй, нигде этот фактор не имеет такого критичного смысла, как на прудовых хозяйствах, запрещающих лов рыбы с каких бы то ни было плавательных средств. Да, я согласен с точкой зрения жителей регионов, сохранивших в более или менее девственном состоянии свою природу, что ходить вдоль какой-то там лужи «по кругу друг за другом» – это чистой воды извращение! Ну а если

другой возможности «помочить леску» нет? Например, в периоды, когда повсеместно (кроме культурных водоемов) ловля спиннингом запрещена правилами. Или просто захотелось после работы на пару часов съездить – что называется, душу отвести – куда-либо совсем рядом? Вот и приходится в таких случаях идти на компромисс с же-

такими же ставящими стиральной. Короче, городские жители поймут о чем идет речь. Прежде всего, о том, чтобы подышать речным воздухом. А рыба – это бесплатное приложение к платному удовольствию побывать рядом с водой. Ведь чуть ли не каждый сантиметр водной поверхности на расстоянии заброса обычной дальности, уже самым тщательным образом обловлен десятками тех, кто «прошел по маршруту» раньше.

Так что, шансов на поимку рыбы нет вообще? Есть, и они тем больше, чем... Правильно! Чем при прочих равных условиях дальше заброс (*рис. 13*). И вот почему. Чем более дальний заброс рыболов сумеет сделать своим спиннингом, тем

меньше тот район пруда будет обловлен (ведь подавляющее число рыболовов используют обычные, а с моей точки зрения – слишком короткие удилища) и тем, соответственно, выше его шансы на поклевку. Таким образом, на основании здравого смысла и практики можно утверждать, что количество склонной к поклевке рыбы – в описанных выше водоемах – прямо пропорционально дальности заброса. Словом, имеет место старое правило:

кидай дальше – поймаешь больше! И что, как не действительно длинное удлище (при прочих равных условиях) осуществлению этого правила может поспособствовать?

5. Освобождение от зацепов

Ситуация №14. Освобождение от зацепов, приводящих вдали от берега. Думается, всем, кто ловил рыбу спиннингом, понятны горечь и скорбь, прозвучавшие в моем голосе при слове «засада». Да, потери приманок практически неизбежны, но привыкнуть

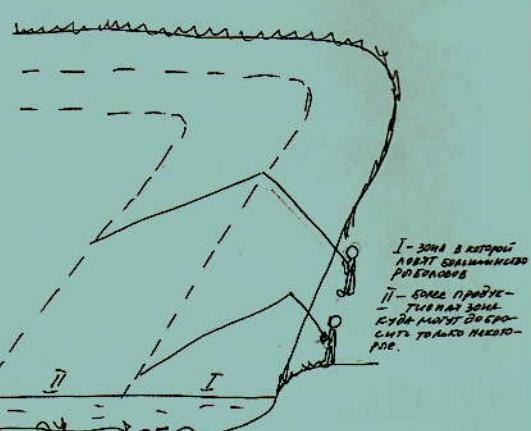
к этому невозможно. И научиться не расстраиваться по этому поводу – тоже. Вот почему, прежде чем обрывать (в прямом смысле) связь со своей любимой

блесной или воблером, есть смысл попробовать их спасти. И в этом мероприятии дополнительные возможности может предоставить... Ага, уже догадались? Да, тот самый «Калашников» калибра 3.60. Чем же особым он может помочь?

Во-первых, более мощным «отстрелом». Не знаю, как где, а в кругу моих знакомых так мы называем следующую последовательность манипуляций со снастью в случае зацепа:

- удлище ставится под углом примерно 45° к поверхности воды;
- вращением катушки леска натягивается так, чтобы кончик удлища согнулся в сторону зацепа;
- указательным пальцем руки перекрывает леска в районе дужки катушки – точно так, как это делается перед забросом;
- дужка открывается;
- «засаженная» леска, ухватив указательным пальцем, удлище отводится еще более назад – так, чтобы в полной мере оказались задействованы рас-

рис.13



**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
НА УВЛЕКАТЕЛЬНУЮ РЫБАЛКУ
В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ
РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**

www.monstering.ru

Тел. 8202-551513 baza-vr@yandex.ru

Бронирование домиков на любой срок

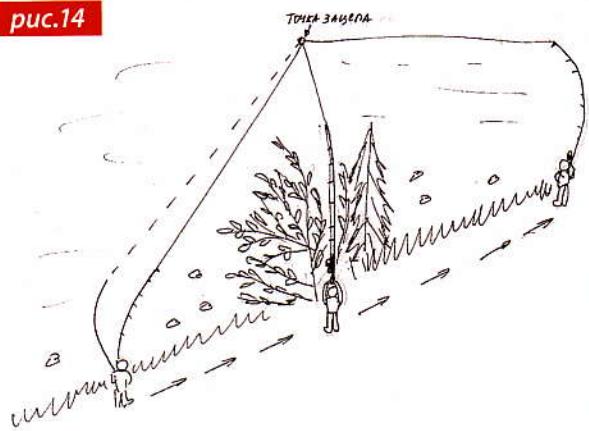
Круглогодичная рыбалка

Катера LUND, СВП "Хиус"

Егерское сопровождение Охраняемая стоянка

Офис продаж в Москве: Клуб рыболовных путешествий
Тел. (495)-677-5694, 679-56-95. E-mail: night-flight@yandex.ru
Сайт: www.fishingtravel.ru

рис.14



тяжение лески и сила согнутого удлища;

– резким отпусканiem лески, производится сброс нагрузки со всей системы, что, в свою очередь, приводит к возникновению некого момента силы (направленного вдоль лески – от рыболова к застрявшему крючку), зачастую освобождающей его от зацепа.

В этом месте, я бы хотел особо отметить, что до определенного времени был полностью уверен в том, что описанное выше «чудесное освобождение» своим происхождением обязано исключительно свойству лески возвращаться в свое исходное состояние после того, как она была растянута. Но это убеждение мне пришлось кардинально пересмотреть сразу после того, как на прилавках наших магазинов появились малорастяжимые плетеные шнуры. Не сразу и с большими потерями для коробок с приманками, а опытным путем мною было установлено, что и в случае применения шнурков «отстрелить» приманку из зацепа все же возможно, но тем вероятнее, чем больше амплитуда, на

которую при такой манипуляции можно согнуть удлище. Последнее, понятно, зависит от строя бланка и... его длины. Именно эти соображения и наблюдения позволили мне включить повышенную длину «Калашникова» в раздел его положительных свойств при освобождении от зацепов методом «отстрела».

Во-вторых, и это понятно из **рисунка 14**, поистине бесценным

свойством 12-футового удлища, помогающим спасать блесны из подводной западни, является предоставляемая им возможность переносить леску через достаточно высокие препятствия на берегу.

Подергать зацеп под максимально большим углом к направлению провод-

ки – это азбука для любого спиннингиста, в этом нет ничего нового. «Калашников» же просто дает возможность делать это с большей свободой для маневра. И зачастую как раз это и решает все дело.

Ситуация №15. Освобождение от зацепов в пределах досягаемости длины удлища. Сразу скажу, что прежде чем переходить к такой крайней мере воздействия, надо как минимум в уме соразмерить стоимость попавшей в беду приманки со стоимостью забросившего ее туда удлища. Нет, ни лично у меня, ни у моих знакомых ни разу во время этой деликатной процедуры не произошло ничего неприятного, но... нет у меня все же полной уверенности, что ковы-

ряние кончиком спиннинга где-то там в темных глубинах среди тополяков и камней идет на пользу дорогостоящей снасти. Тем не менее, способ такой существует, и если уж вы решили им воспользоваться, то длинное удлище с этой задачей справится гораздо лучше короткого. Особенно, когда за счет длины бланка удается подергать приманку в сторону, противоположную той, в которую она двигалась, прежде чем впиться крючком в препятствие (**рис. 15**).

Если же такой трюк не проходит, а специализированного отцепа под рукой нет, то в распоряжении нашего «спасателя» остается лишь последний аргумент – попытаться «тюльпаном» зацепить тройник – и уже таким, слегка варварским способом вернуть себе свое добро (**рис. 16а, б**).

Примерно в том же духе можно действовать и при зацепах за ветки деревьев, но об этом мы упоминаем исключительно полноты картины для – настолько этот прием очевиден каждому (**рис. 17**).

Заключение

Рекомендую читателем самим оценить все достоинства применения 12-футового удлища, я вспомнил поучительную историю о том, как сам в свое время осваивал навыки обращения с мультипликаторной катушкой. Так вот, после первых же двух рыбалок с попыткой применения этого чуда конструкторской мысли я было уже отнес ее к категории «наиболее циничных технических извращений» и решил продавать эту адскую машинку, из-за которой, не пригодности для нормального процесса рыбной ловли – ни больше ни меньше! И сделал я этот, как теперь понимаю, совершенно неправильный вывод только потому, что не учел в себе наличие специфической рыбакской психологии. А дело было вот в чем. Будучи человеком предусмотрительным, я каждый раз помимо «мульта» брал с собой – как говорится,

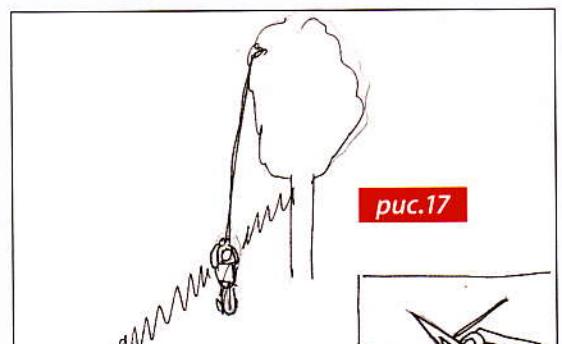


рис.17

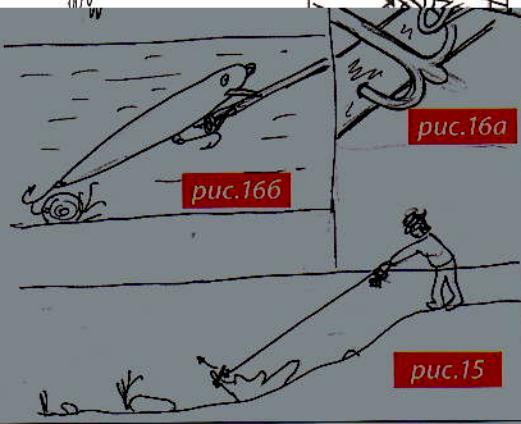


рис.16б

рис.15



на всякий случай – проверенную в боях «безынерционку». Попадая на водоем, я делал десяток-другой забросов мультиплексором, но, желая ловить рыбу, а не учиться делать забросы, очень быстро возвращал на место привычную «безынерционку». Короче, сидел бы я сейчас и писал разгромную статью о совершенно бесполезных и неудобных мультиплексорах, если бы один мой более опытный приятель не посоветовал на следующую рыбалку запасных катушек не брать. Не помню уж, сколько именно – полчаса или два, я еще ощущал какие-то неудобства, но потом, увлеченный процессом самой ловли рыбы, и вовсе забыл о казавшихся совершенно неприемлемых особенностях заброса «мультом». Вы спросите – к чему я рассказал эту историю? А к тому, что с 3,6-метровым «Калашом» в свое время у меня была похожая история. Только на сей раз я оказался умней и уже на вторую

рыбалку взял только его. Чтобы не было соблазна перейти на более привычный размер. Понимаете, на что я намекаю?

И последнее. Для тех, кто вдруг забудет, с чего начиналась эта серия статей и попытается вступать со мной в полемику относительно того, что универсальное практически всегда оказывается хуже специального. Так вот, это мои слова и моя позиция! Это я так думаю и именно это всегда утверждаю! И до хрюпты, если потребуется, буду спорить с теми, кто будет утверждать обратное! Специальный инструмент, сделанный специально для выполнения той или иной специальной операции, всегда лучше с ней справится, чем его универсальный собрат – это не обсуждается. Вот только в жизни бывают ситуации, когда оказывается, что специального набора инструментов нету под рукой. Или заранее не известно, какого рода операции и в каких условиях

предстоит выполнять, а взять с собой весь набор не представляется возможным. И тогда наступает звездный час того, что всегда есть под рукой. В этом смысле спиннинговый «Калашников» калибра 3,60 я бы сравнил со швейцарским складным ножом. Последний тоже по своим отдельным функциям, как правило, хуже специального инструмента – например, пилы, гаечного ключа или отвертки. Даже хлеб им нарезать или картофель почистить менее удобно, чем банальным кухонным ножом. Но его преимущество состоит в том, что он всегда под рукой – и, в случае чего, со своей работой так или иначе, но гарантированно справится. Именно за это его любят и ценят во всем мире. Так вот, именно на эту роль претендует описанное в данной статье удилище. Ни больше, ни меньше. Палочка-выручалочка, которая всегда под рукой – спиннинговый «Калашников» калибра 3,60.



Мы научили кулису работать лучше «бесконечного» винта!

Безынерционные катушки TICA нового поколения

- Кулиса принципиально мощнее и дешевле «бесконечного» винта
- Полная аккуратная намотка
- Рамная конструкция корпуса из металла
- Нержавеющие шарикоподшипники RRB
- Фиксация дуги, исключающая самосброс

Качество, которое превышает цену



реклама



Эксклюзивный представитель в России



www.apico-fish.ru

Адреса ТЦ «Рыбачьте с нами» в С.Петербурге:

• ул. Ново-Рыбинская,
д.19-12, ЦБиТ «Квартал»
Тел: (812) 740-1887

• Кондратьевский пр., д.31
тел. 721-9670, 721-9770

Знаем **Умеем** **Делаем**