

Школа Карполова - 2018

Занятие 4



МАЙ - ИЮНЬ

**Активность карпа, ПВА, Термоклин,
Маркер ...**



Я получаю много писем и звонков.

Спрашивают мое мнение.

*Только благодаря тому,
что я находился на карповой сцене
так долго, я превознёсся в глазах
многих людей до уровня эксперта.*

*Я чувствую себя проходимцем.
Однажды меня наверняка разоблачат.*

*Как может эксперт отловить неделю на водоёме
без единой поклёвки?
Как может эксперт все испортить в одно мгновение,
наконец-таки дождавшись этой поклёвки?*

Род Хатчинсон

ПИЩЕВАЯ АКТИВНОСТЬ КАРПА



Пищевая активность карпа в значительной мере зависит от температуры воды.

Вторым важным фактором, определяющим пищевую активность карпа, является содержание кислорода в воде.

При температуре воды ниже 6°C карп практически перестает питаться и впадает в спячку.

После зимней спячки более менее активно карп начинает питаться тогда, когда вода прогревается до $10-12^{\circ}\text{C}$.

Максимальная пищевая активность карпа зафиксирована при температуре воды $25-27^{\circ}\text{C}$. При дальнейшем повышении температуры воды пищевая активность падает.

При 15°C пищевая активность карпа в 2-4 раза ниже, чем при 25°C .

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПИЩЕВАРЕНИЯ КАРПА



У карпа отсутствует желудок, в связи с чем съеденная пища не может в нем долго находиться.

Особенности пищеварения заставляют карпа питаться постоянно, но небольшими порциями.

При оптимальных температурах для пищеварения (25-27°C) карп усваивает белки и жиры с эффективностью 60-85%, углеводы – с эффективностью 35-50%.

С понижением температуры воды усвояемость жиров в пищеварительной системе карпа резко падает.

Сбалансированная диета карпа в период его активного кормления должна содержать не более 10% жиров, 30% белков и 30% углеводов.

**НАЧАЛО МАЯ.
КАРП ВСЕГДА ТАМ, ГДЕ ЖИЗНЬ НАИБОЛЕЕ АКТИВНА**



В конце апреля – начале мая карп преимущественно находится в тех местах водоема, где быстрее прогревается дно и вода. И не только потому, что он там греется.

Здесь после зимы начинает пробуждаться ЖИЗНЬ в водоеме!

НАЧАЛО МАЯ. ХОЛОДНАЯ ВОДА

**Чем менее активен карп –
тем меньше нужно его кормить.**



В начале мая мы используем небольшое количество легкой прикормки, основная задача которой – привлечь, но не накормить карпа.

Стики ПВА, содержащие разноцветные молотые бойлы и легкий нежирный пелетс, сдобренные аминокислотным комплексом и легким ароматом – наилучшее решение для этого времени года.

НАЧАЛО МАЯ. РАСПРОСТРАНЕННЫЕ СОВЕТЫ

- 1. Мелководные, защищенные от ветра участки.**
- 2. Высокоаттрактивные ПВА-стики.**
- 3. Аминокислотные комплексы.**
- 4. Легкие нежирные бойлы.**
- 5. Маленькие насадки нейтральной плавучести.**
- 6. Маленькие крючки, деликатные оснастки, скользящий монтаж.**
- 7. Зиг-риг на глубоких местах водоема.**

ВИДЫ ПВА



Сетка - рукав



Сплошной пакет



Нитки и ленты



Пена

КАК НАСАДИТЬ СТИК ПВА



На поводок

Плюсы: дальше летит, надежно держится на поводке, уверенно ложится на дно

Минусы: относительная трудоемкость насаживания



На крючок

Плюсы: минимальная трудоемкость насаживания

Минусы: относительно хуже летит, может оторваться при ударе о воду, может раствориться до падения на дно

ЧТО ПОЛОЖИТЬ В СТИК ПВА



Микс – сборная смесь

Крошенные бойлы, мелкий пелетс, сыпуча, зерновые, аминокислотные комплексы «PVA Friendly», ароматизаторы



Целые бойлы

- те же бойлы, что и на крючке;
- разноцветные бойлы;
- крупный 14-20 мм пелетс в сочетании с таким же пелетсом на крючке.

СПЛОШНОЙ ПАКЕТ ПВА



Как правило, сплошные пакеты ПВА используют для доставки достаточно большого количества прикормки на относительно небольшие дистанции.

Грузило и поводок, как правило, укладываются внутрь пакета.

Сплошные пакеты ПВА могут наполняться различными жидкостями, что даёт рыболову дополнительные возможности по сравнению со стиками.

Отдельные конструкции могут быть довольно дальнобойными. Например, сплошной «конус» ПВА по дальности заброса не уступает ракете SPOMB.



ФИЛОСОФИЯ ПВА



ПВА – это техника компактной доставки прикормки на дно в непосредственную близость от насадки.

Возможные стратегии – Дать Сигнал, Лежать и Ждать, Привлечь и Выделить.

Вид и начинка ПВА полностью зависят от выбранной стратегии.

СЕЗОННЫЙ РАЦИОН КАРПА, %. Из книги С.Кроу и Р.Хьюза, 1997 год

	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек
Хиронимиды (мотыль ...)	6,2	11,3	4,6	10,2	8,4	39,2	39,0	56,0	19,0	1,6	6,0	2,3
Жесткокрылые (жуки)	2,8	2,6		10,8	1,2		1,1		10,6	4,2	11,0	
Двухкрылые (мухи)			0,8	0,5		1,8			3,1	0,3	0,6	
Моллюски (улитки, дрейсена ...)	63,0	48,3	33,6	26,5	38,3	13,0	18,0	2,3	19,0	13,6	31,0	45,0
Тубифексы (трубочник, черви ...)		3,3	14,2	20,3	0,9				6,0	14,2	24,2	10,7
Мелкие ракообразные (дафнии ...)		0,3	2,9	3,4	13,2	31,4	36,0	28,6	9,0	3,4	0,1	
Крупные ракообразные	13,2	9,0	6,0	3,8	0,3	1,1	2,2	1,3	18,3	16,1	13,2	11,0
Растительные вещества							1,2		0,3			
Пиявки		0,3	1,9	2,1	6,7				4,3	2,1	7,8	
Наземные организмы	8,5	6,0	8,0	18,1	13,0	7,2	2,5	11,3	6,1	9,5	4,0	7,0
Неопределенная пища	6,3	18,9	28,0	4,3	18,0	6,3		0,5	4,3	35,0	2,1	24,0

ВТОРАЯ ПОЛОВИНА МАЯ – НАЧАЛО ИЮНЯ. КЛЮЁТ!!!

Период перед нерестом – один из периодов самого активного кормления карпа



С середины мая вода начинает прогреваться по всему водоему.

Пищевая активность карпа повышается, он разбредается по водоему и начинает активно искать пищу, набирая силы перед нерестом.

Активное кормление, поиск карпа в разных местах и на разных глубинах – частые стратегии этого периода года.

ВТОРАЯ ПОЛОВИНА МАЯ – НАЧАЛО ИЮНЯ. ТРОФЕИ!!!

**Во второй половине мая – начале июня ловится около
75% трофейных карпов**



Саймон Кроу, 87lb 8oz = 39,690кг

ТЕРМОКЛИН



ТЕРМОКЛИН – слой резкого температурного скачка.

Определить положение термоклина в озере можно только непосредственным измерением температуры в разных слоях воды

Верхний слой теплой воды

Слой резкого изменения температуры

Нижний слой холодной воды

Пресная вода имеет максимальную плотность 1000 кг/м^3 при $3,98^\circ\text{C}$.

Более теплая и более холодная вода имеют меньшую плотность:
 $20^\circ\text{C} - 998,2 \text{ кг/м}^3$, $0^\circ\text{C} - 999,8 \text{ кг/м}^3$

Летом в озере верхние слои воды прогреваются до $20-25^\circ\text{C}$ и появляется устойчивое падение температуры с переходом в глубину. Верхний слой воды толщиной около 3-х метров за счет активного перемешивания имеет примерно одинаковую температуру. Начиная с 3-х метров температура воды начинает резко падать и на глубине 10-12 метров может иметь температуру $10-12^\circ\text{C}$.

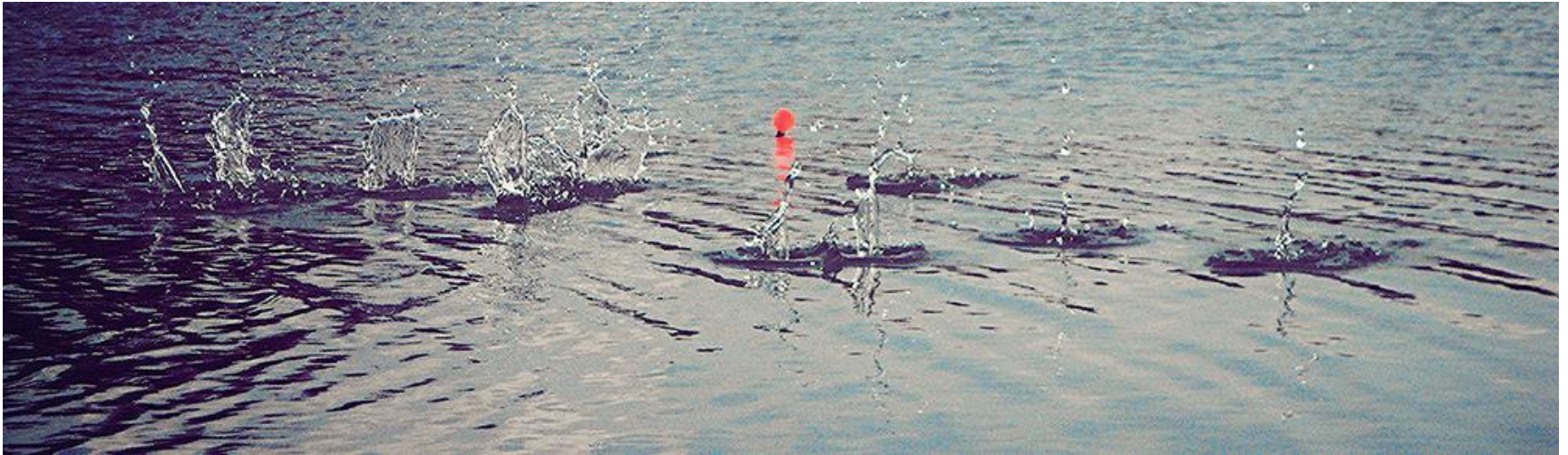
На глубине 10-12 метров температура воды резким скачком падает с $10-12^\circ\text{C}$ до $4-4,5^\circ\text{C}$.

ВТОРАЯ ПОЛОВИНА МАЯ – НАЧАЛО ИЮНЯ. КЛЮЁТ!!!

Турнир "Гавриловская Весна 2017", 25-28 мая 2017 года, пруд "Гавриловский"																
Гавриловская Весна 2017																
ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ																
по состоянию на			12:00	28-май-2017				Рыбы 3-4 кг			Рыбы 4-5 кг			Рыбы >5 кг		
№ п.п.	Текущее место	Название команды	Сектор	Кол-во рыб	Общий вес	Крупная рыба	Средний вес	Кол-во рыб	Общий вес	Место	Кол-во рыб	Общий вес	Место	Кол-во рыб	Общий вес	Место
1	1	Карп-Триумф	10	52	99 345	2 375	1 910	0	0		0	0		0	0	
2	2	Сто Пудов	20	28	55 170	2 600	1 970	0	0		0	0		0	0	
3	3	Отрада	11	16	32 850	2 600	2 053	0	0		0	0		0	0	
4	4	Эволюция	23	14	26 060	2 450	1 861	0	0		0	0		0	0	
5	5	Сияющая Самара	18	12	25 075	2 375	2 090	0	0		0	0		0	0	
6	6	СеменКарп	9	11	20 525	2 225	1 866	0	0		0	0		0	0	
7	7	КарпСкай	13	7	14 650	2 625	2 093	0	0		0	0		0	0	
8	8	ФеррумФиш	24	7	14 100	2 250	2 014	0	0		0	0		0	0	
9	9	Постой Паровоз	1	4	9 050	2 400	2 263	0	0		0	0		0	0	
10	10	Р-Фокс	8	4	8 075	2 200	2 019	0	0		0	0		0	0	
11	11	К-63	14	3	5 800	2 100	1 933	0	0		0	0		0	0	
12	12	Калипсо	21	2	4 300	2 150	2 150	0	0		0	0		0	0	
13	13	КарпБланш	2	2	4 075	2 175	2 038	0	0		0	0		0	0	
14	14	Кит и Карп	22	2	3 775	1 975	1 888	0	0		0	0		0	0	
15	15	Флеш Карп	15	2	3 550	1 975	1 775	0	0		0	0		0	0	
16	16	Парламент	19	0	0			0	0		0	0		0	0	
ВСЕГО:					166	326 400		1 966	0	0		0	0		0	0
Самая крупная рыба:			КарпСкай			2 625										



ФИЛОСОФИЯ МАРКЕРА



Маркер – всего лишь один из инструментов, один из способов, помогающих определить точку ловли.

Маркер помогает найти то, что вы ХОТИТЕ НАЙТИ.

**Работа с маркером начинается
задолго до выхода на берег**

ОСНАЩЕНИЕ МАРКЕРА

1. Маркерное удилице.
2. Катушка с быстрым передним фрикционом.
3. Основная плетеная леска диаметром 0,15-0,25мм.
4. Конусный моно шок-лидер, или шок-лидер из толстой плетенки 0,35-0,40мм.
5. Маркерный груз.
6. Маркерная оснастка.



Специальный маркерный комплект
Fox



Сборный маркерный комплект

СВЕТООТРАЖАЮЩИЙ МАРКЕР !!!

Светоотражающая самоклеющаяся пленка 3М



- 1. Идеально, при любых условиях, с первого раза ловится дальномером.**
- 2. Не нужно точно наводить перекрестье дальномера на маркер.**
- 3. Не нужна тренога.**
- 4. Хорошо светится ночью в свете налобника.**

ОСНАЩЕНИЕ МАРКЕРА. МЕРНАЯ ПЛЕТЕНКА

Мерная плетеная леска, имеющая 5 или 10 цветов и метки через каждый метр, фактически является довольно точной рулеткой, использование которой позволяет не применять дальномер при составлении карты дна.

Большой Недостаток:
очень обидно терять часть такой плетенки при мертвых зацепах.

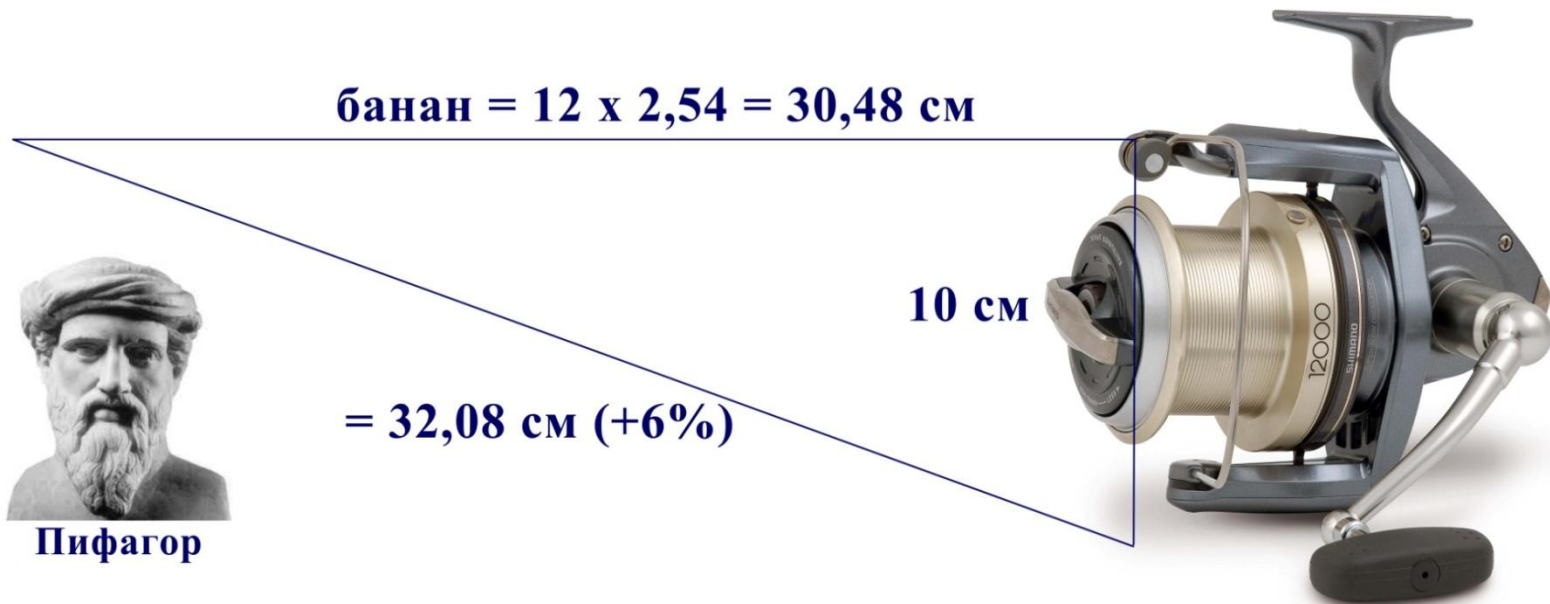


ТОЧНОСТЬ МАРКЕРА. МОЖНО ЛИ НАЙТИ НЕБОЛЬШИЕ ПЕРЕПАДЫ? МИФ?

На точность измерения глубины маркером глубины влияет много факторов. Количество этих факторов и их характер не позволяют говорить о маркере как о «сверхточном» измерительном инструменте.

Если предположить, что «класс точности» маркера вряд ли может быть **лучше 5**, то при измерении глубины в 5 метров **случайная ошибка измерения будет составлять 25 см.**

Важно при стравливании «банана» всегда держать ролик лесоукладывателя в верхнем положении. Если ролик будет внизу, то при стравливании «банана» будет уходить на 6% больше лески, что увеличит ошибку измерений.



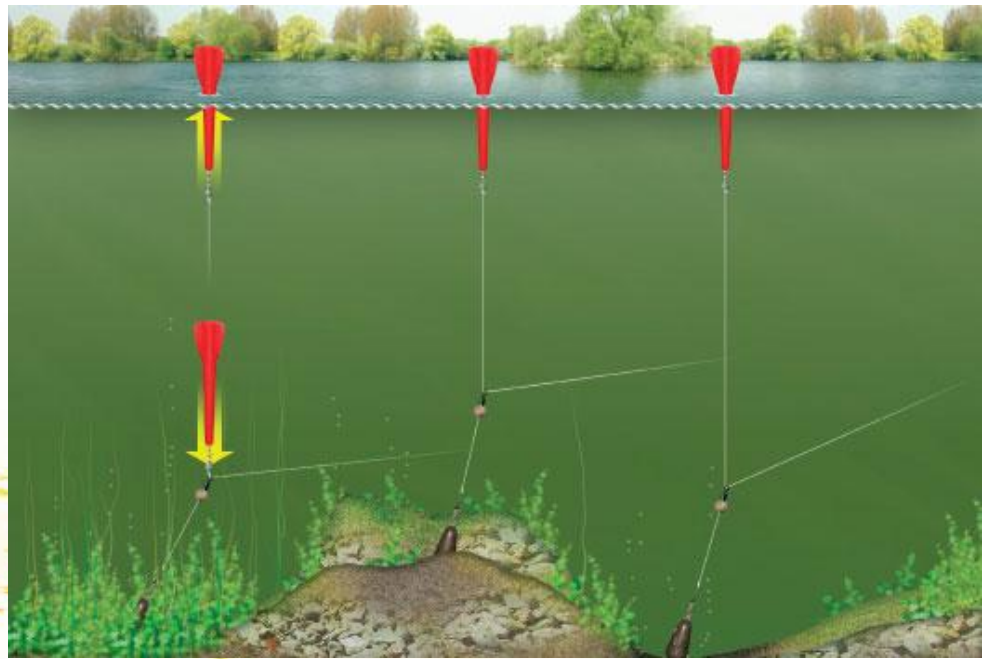
РАБОТА С МАРКЕРОМ. ЧТО ИЩЕМ?

1. Нужную глубину.
2. Характерные неровности дна – ямы, бровки, пупки, русла, канавки.
3. Подводные объекты – коряги, пеньки, крупные камни, остатки строений и сооружений и т.п..
4. Границы водной растительности, проходы между препятствиями.

Характерные особенности дна, как правило, являются местами концентрации естественных пищевых объектов, и потому часто посещаются карпами

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ С МАРКЕРОМ

1. Исследование характера дна, определение подводных препятствий и проходов в корягах.
2. Окончательный промер глубин
3. Составление карты сектора



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРА ДНА

ОЩУЩЕНИЯ НА КОНЧИКЕ УДИЛИЩА

<i>ОЩУЩЕНИЯ</i>	<i>ТИП ДНА</i>
Жесткие, отчетливые удары	Ракушка, гравий
Гладкие, округлые удары	Песок или глина
Плотное, но податливое сопротивление	Водоросли
Мягкое сопротивление и высвобождение	Ил
Зацеп	Коряга, крупные камни, пеньки, остатки строений, сельскохозяйственная техника

ПОИСК ПРОХОДОВ В КОРЯГАХ. НАХОЖДЕНИЕ ГРАНИЦЫ ТРАВЫ.

Для поиска проходов в корягах используют только груз без маркера. Не обязательно при этом использовать маркерный груз с шипами или оребрением. Хорошо если в этот момент есть возможность поставить шпулю с очень прочной плетенкой.

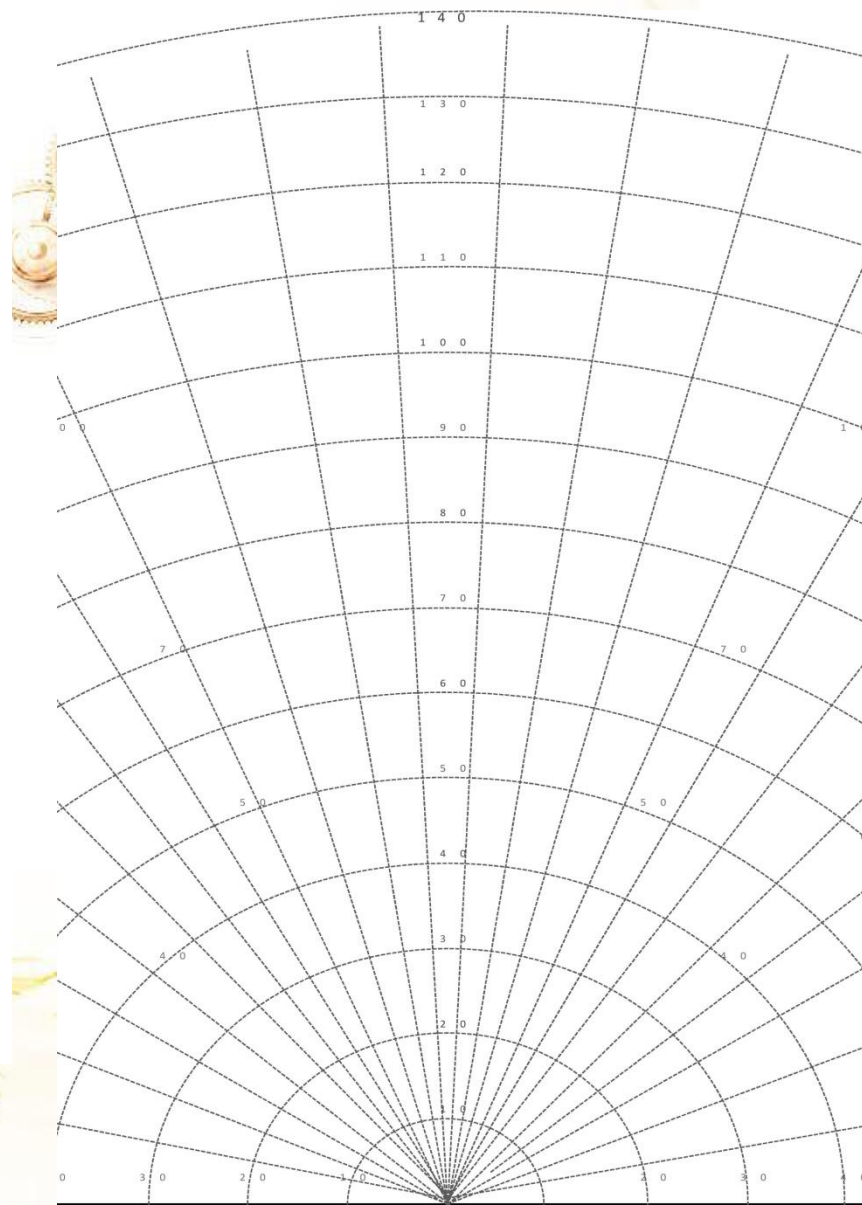
Для поиска дальней границы травы можно использовать самодельные рогатинки, которые очень хорошо чувствуют начало травы, а при сложных зацепах могут легко оторваться, оставляя всю остальную снасть целой.



ШАБЛОН ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ КАРТЫ ДНА

Заранее заготовленный дома шаблон может помочь на берегу составить наглядную карту дна.

«Коллекция» таких карт, составленных в разных секторах разных водоемов, может стать самым ценным из того, что имеет карполов.



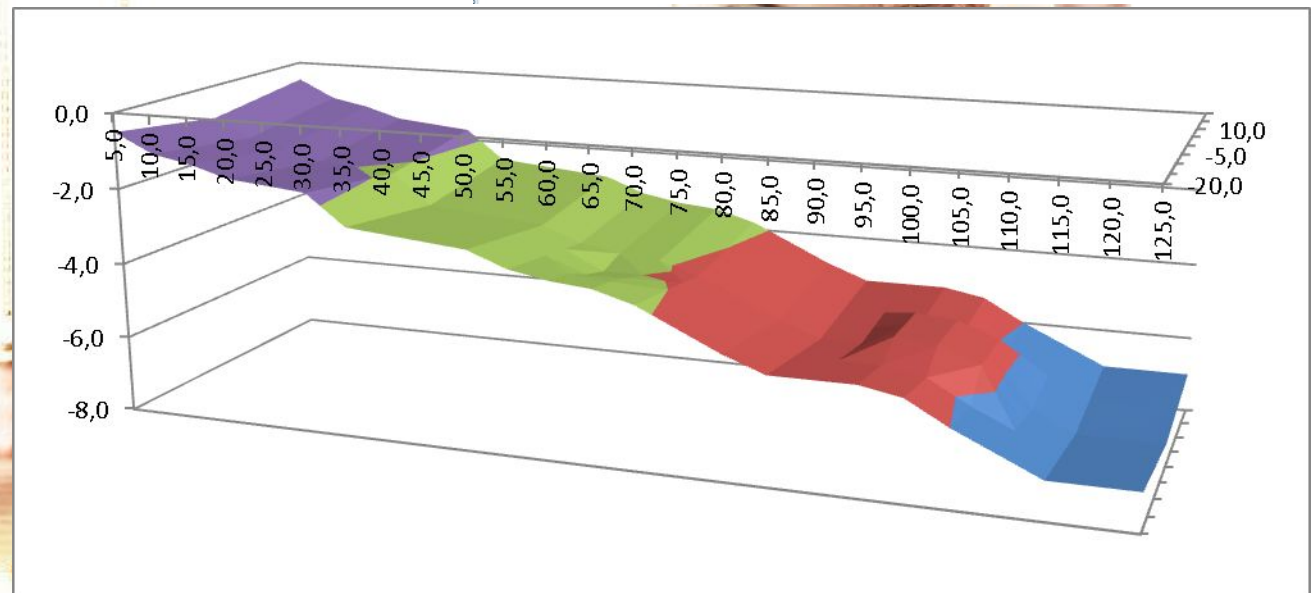
ЧЕМ МОЖЕТ ПОМОЧЬ ПЛАНШЕТ?

Стандартные средства **MS Excel** позволяют довольно легко нарисовать профиль дна по каждому из лучей измерения.

Сложнее нарисовать **трехмерную картинку**, хотя усидчивому пользователю это вполне под силу.

Единожды созданный макет будет служить постоянно.

Кубок Оренбургской области 2017, Гавриловка, 22 сектор



ГДЕ ИСКАТЬ КАРПА?

Поиск точки ловли начинается задолго до того, как маркерное удище будет вынуто из чехла.

Что мы учитываем, выбирая точку ловли?

1. Характер водоема
2. Известную статистику
3. Время года и погодные условия
4. Текущий рыболовный пресс
5. Расположение и действия соседей
6. Проявления карпа
7. Собственные задачи

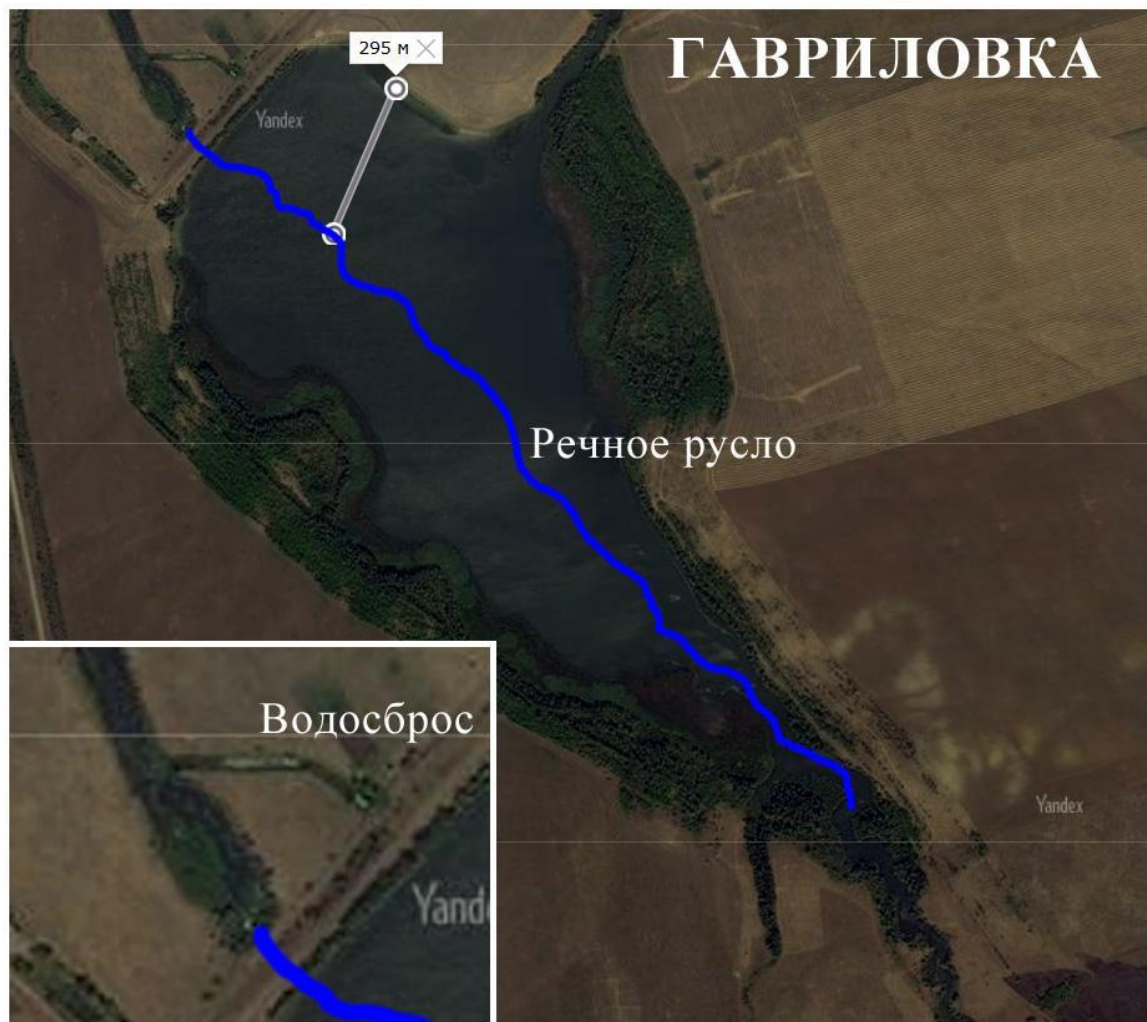


КАК УСТРОЕН ИСКУССТВЕННЫЙ ПРУД?

На искусственном пруду легко определить, как проходит русло бывшей реки.

Районы водосбросов на всех прудах всегда привлекают карпов.

Спутниковые сервисы позволяют оценить основные расстояния.



О ЧЕМ МОЖЕТ СКАЗАТЬ ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ?

Четкие границы прибрежной растительности говорят о наличии береговых бровок с резким увеличением глубины.

У каждого вида водной растительности есть характерные глубины, на которых эти виды, как правило, произрастают.

На глубинах более 4 метров водная растительность в наших прудах практически отсутствует.



О ЧЕМ МОЖЕТ СКАЗАТЬ ВОДНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ?

Водная растительность	Глубина произрастания
Рогоз, тростник, осоки, стрелолист, рдесты, хвощи, зеленые нитчатые водоросли	до 2 метров
Белые кувшинки и кубышки	до 3 метров
Роголистник, уруть, элодея	до 4 метров



Рдест
до 2 метров

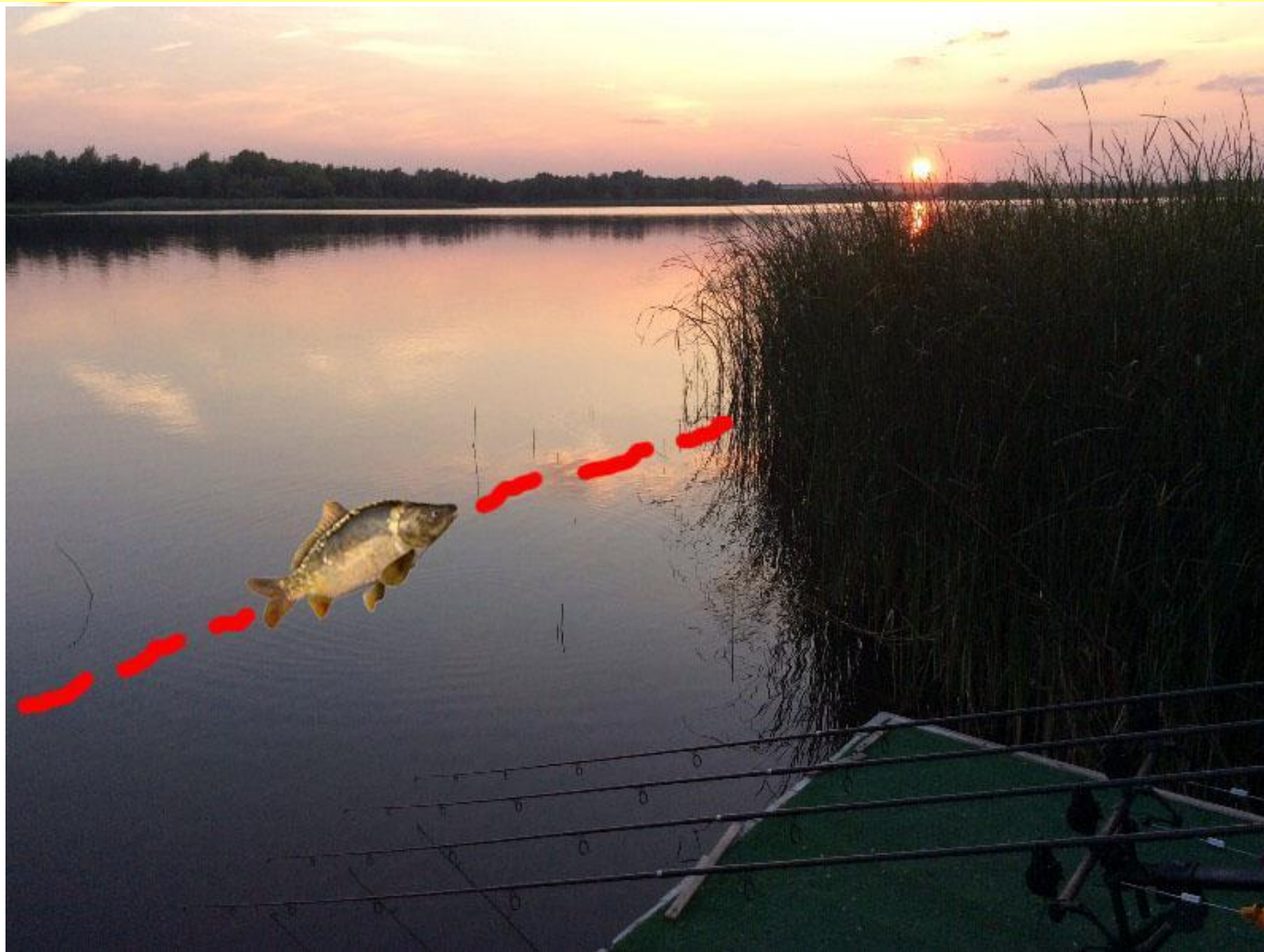


Кубышка
до 3 метров



Роголистник
до 4 метров

КАРПОВЫЕ ТРОПЫ



В Гавриловке во всех секторах можно нащупать ногами жесткую тропу шириной около 1 метра, идущую вдоль уреза камыша

МОЖЕТ ЛИ РЯБЬ НА ВОДЕ О ЧЕМ-ТО РАССКАЗАТЬ? МИФ?



Яма? Русло ???

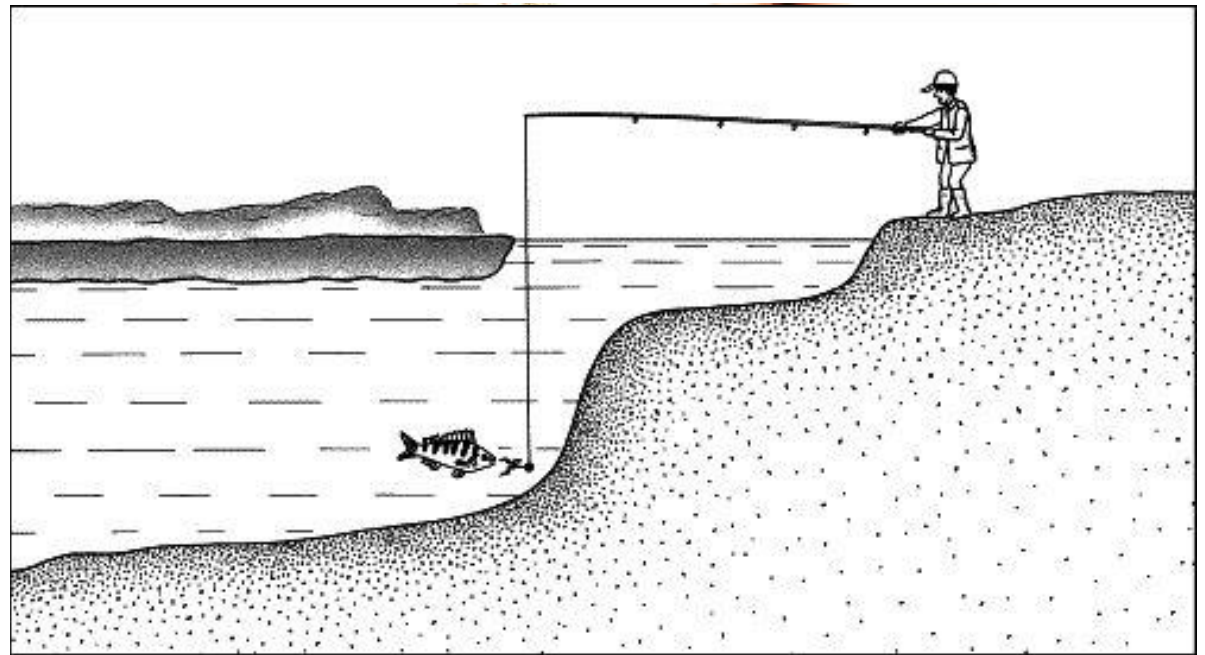
salapin.ru
рыбалка - образ жизни

БЕРЕГОВЫЕ ТЕРРАСЫ И БРОВКИ

Береговые террасы и бровки образуются в результате воздействия волн на берег, поэтому бывают везде и всегда.

Чем мощнее волна, накатывающаяся на берег, тем длиннее будут береговые террасы и круче береговые бровки.

На искусственных прудах мощность волны зависит от длины ее разгона, поэтому самые мощные волны накатываются, как правило, на дамбы.



КАКИЕ ЕЩЕ МЕСТА ПРИВЛЕКАЮТ КАРПА?

Места водопоя диких и домашних животных часто посещаются карпами.

Отходы жизнедеятельности животных, попадая в воду, привлекают множество водных организмов. И карп приходит вслед за ними.



РОБ ХЬЮЗ. ВЗГЛЯД ИЗ-ПОД ВОДЫ



Саймон Кроу.

Видел ли ты под водой места кормежки карпов?

Роб Хьюз. На Кингсберри я наткнулся на несколько очень интересных мест на дне, которые могли быть точками кормежки. Я также увидел нечто, что я отметил как места для чесания. Я видел следы на глине, которые, скорее всего, были оставлены боками трущейся, а не кормящейся рыбой. Эти места были похожи на кратеры глубиной 15-25см и размером с крышку от мусорного ящика. Они не были идеальной формы, но были очень похожи на кратеры.

Саймон Кроу. Можно ли нащупать такие места маркером?

Роб Хьюз. Я считаю, что сделать это практически невозможно.

РАБОТА С МАРКЕРОМ. ЭПИЛОГ

Если выйдя на берег,
вы **НЕ УГАДАЛИ**,
где сегодня нужно искать карпа,
вся дальнейшая работа с маркером, пр
ожидание, надежды –
могут оказаться бесполезными.



Если вы не нашли карпа - поезжайте домой, выпейте чашку чая, кружку пива или бутылку хорошего красного вина, и не переживайте, поскольку ваш результат по поимке карпа от этого не изменится.

Род Хатчинсон

ВТОРАЯ ПОЛОВИНА ИЮНЯ. ПОСЛЕ НЕРЕСТА

Период после нереста – один из периодов самого слабого клева



Нерест карпа начинается, когда вода прогревается до 18-20°C.

В наших водоемах со стоячей водой это происходит обычно в середине июня.

После нереста карп отдыхает 1-2 недели.

Поиск карпа в разных местах и на разных глубинах и кормление по отклику – основные стратегии этого периода года.