

## **ПРАВИЛА ПРОХОЖДЕНИЯ БАЙДАРОЧНОГО МАРШРУТА**

- 1) На маршрут допускаются туристы только на гребных плавсредствах. Наличие и использование любых видов моторов категорически запрещено. Администрация заповедника оставляет за собой право отказать в допуске на маршрут плавсредств с наличием мотора.
- 2) На маршруте в границах заповедника оборудованы стоянки для отдыха и ночлега, которые расположены в 12-19 км друг от друга. Все стоянки обозначены информационными аншлагами. На стоянках имеются костровища с костровым набором для приготовления пищи, места для сидения, туалеты, установлены мусорные баки, заготовлены дрова для костра.
- 3) По пути следования выход на берег вне мест отдыха и ночлега возможен только для кратковременных санитарных остановок. Выход на берег с целью приготовления пищи, ночевки осуществляется только на оборудованных стоянках.
- 4) В ключевых точках маршрута есть указатели и вешки. На пути следования необходимо строго придерживаться навигационных знаков и указателей. Отклонение от маршрута может нанести непоправимый вред экосистеме заповедника, поэтому при появлении сомнений в правильности пути свяжитесь с координатором или государственным инспектором ближайшей стоянки (все контактные телефоны указаны в разрешении на прохождение маршрута, которое выдается при прохождении маршрута).
- 5) Туристам рекомендуется иметь при себе средства аварийной связи (сотовый телефон), а также GPS/Глонасс оборудование.
- 6) В целях безопасности рекомендуется передвигаться по маршруту в светлое время суток.
- 7) Турист несет полную ответственность за сохранность своей жизни и здоровья, а также имущества.
- 8) Допуск на маршрут производится на возмездной основе при наличии разрешения, выданного администрацией заповедника.

### **НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО:**

- 1) Иметь при себе огнестрельное, пневматические или кинетическое оружие, осуществлять промысловую, любительскую и спортивную охоту.
- 2) Осуществлять промысловую, любительскую и спортивную рыбалку в границах заповедника.
- 3) Преследовать, пугать животных, разорять их жилища и гнезда.
- 4) Осуществлять заготовку древесины.
- 5) Собирать растения и грибы, их части и плоды.
- 6) Загрязнять территорию и акваторию бытовыми отходами. *Весь мусор следует оставлять в мусорных баках, размещенных на оборудованных для отдыха и ночлега стоянках.*
- 7) Разводить огонь, применять плитки и горелки вне отведенных мест для стоянок.
- 8) Обустраивать временные или постоянные укрытия или места для отдыха вне отведенных мест для стоянок.
- 9) Отклоняться от маршрута и нарушать график прохождения маршрута.

**ПОМНИТЕ**, что Вы находитесь на территории заповедника, где запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территорий. **НАРУШЕНИЕ** установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов на территории заповедника **ВЛЕЧЕТ ЗА СОБОЙ** административную или уголовную ответственность, а вред, причиненный природным объектам, подлежит возмещению. Для того, чтобы после посещения нашего заповедника у Вас остались только прекрасные впечатления о природе, мы **ПРОСИМ ВАС СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА ПОСЕЩЕНИЯ**.

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА**

Маршрут по реке Ворона в границах заповедника проходит через два основных участка заповедника (Кирсановский лесной массив и Инжавинский лесной массив), между этими участками протекает магистральный канал, который был построен для проведения мелиоративных работ в долине р. Ворона и который не входит в границы заповедника. Общая длина маршрута от северной до южной границы заповедника составляет 62 км.

### Участок № 1 Вячка – стоянка «Иноковский кордон»

#### Длина участка маршрута - 17 км.

Этот отрезок реки Ворона - наиболее разработанное, старовозрастное русло, первые 12 км акватории - самый глубоководный участок р. Ворона в заповеднике. Летом ширина реки до 100 м, глубины составляют от 4 до 10 м (средняя глубина 7,4 м).

Руслу реки характерны крупные коленообразные изгибы различной крутизны и низкие берега.

На 11-м километре маршрута по левому берегу находится очень интересный природный объект - урочище *Обливная засека*. Это - остров-останец, покрытый лесом и окружённый со всех сторон протокой. Раньше протока была полноценным водотоком, но позже утратила свои функции и превратилась в староречье. **При прохождении данного участка необходимо придерживаться правого берега.**

При выходе к с. *Иноковка* русло начинает постепенно мелеть, а течение убыстряться. Для этого участка характерны средние глубины от 1,5 до 4 м. Стоянка «Иноковский кордон» расположена около 2 км ниже с. *Иноковка*.

### Участок № 2 «Иноковский кордон» - «Косулий остров»

#### Длина участка маршрута - 12 км.

Начало участка проходит по среднеглубинному участку. Узкое русло (средняя ширина 35 м, наименьшая 18 - 20 м) способствует образованию завалов из упавших деревьев.

Следующие участок маршрута проходит по *Прямыце*, которая за счёт прямолинейности и отсутствия больших расширений и сужений напоминает искусственный канал. Ширина русла на этом отрезке от 45 до 60 м.

В конце *Прямыцы* находится район с очень сложной гидрографией, обусловленной, вероятно, геологическими и тектоническими процессами на данной территории. Сначала маршрут упирается в остров под названием *Бронник*. Вправо уходит устье Старой Вороны – самого молодого староречья на территории заповедника, которое является тупиковым. Современный водоток, по которому проходит водный маршрут, огибает остров слева. **При прохождении данного участка необходимо придерживаться левого берега.**

За островом русло вновь раздваивается. Справа от маршрута останется рукав, до недавнего времени выполнявший роль основного водотока. Узкое русло данного участка (есть сужения до 10 м) подвержено образованию завалов, из-за чего место получило народное название «*Сукнавалка*». Эта протока полностью забита многолетними завалами и является непроходимой для лодок.

**Необходимо придерживаться левого берега по пути следования.**

*Озеро Рамза* - самое крупное озеро Тамбовской области и одна из главных достопримечательностей заповедника. Озеро имеет большое экологическое значение в долине р. Ворона. Это уникальный район гнездования водоплавающих и болотных птиц, а также важный пункт отдыха для мигрирующих птиц, многие из которых являются редкими и краснокнижными. Рамза является продуктивным нерестилищем и местом обитания большого количества рыб.

Современное состояние озера Рамза характеризуется активными процессами зарастания водоёма водной растительностью. **Для прохода необходимо ориентироваться по установленным вешкам.**

Половину правобережья, начиная от южного берега оз. Рамза, занимает суходольный луг - *Рамзинская пустошь*. Луг покрыт лугово-степной растительностью, является излюбленным местом для косуль, часто заходят лоси и кабаны. Здесь оборудовано стоянка «*Косулий остров*».

### Участок № 3 «Косулий остров» - «Урочище «Мельница»

#### Длина участка маршрута - 14 км.

*Озеро Купец* - второе по величине озеро на территории заповедника, его площадь - 110 га. Также, как и озеро Рамза, это проточно-русловое озеро в виде расширения русла р. Ворона, глубины составляют 1 - 3 м.

Ниже по течению от озера *Купец* водный маршрут проходит по искусственному каналу р. Ворона. На данном участке южная оконечность озера Промышленное является окончанием северного участка территории заповедника.

В 1964 г. в окрестностях с. Карай-Пушино во время проведения мелиоративных работ в долине р. Ворона был построен магистральный канал. Через канал построены 2 деревянных моста, которые при высоком уровне воды необходимо обходить по берегу.

Южный участок заповедника начинается в *урочище Бармино* со средними глубинами 5-6 м. *Мельничный остров* - крупный остров-останец, который образовался в результате прорыва перешейка (короткая протока вправо от острова) в изгибе русла (длинная протока слева от острова) и с обеих сторон окружен рукавами. Маршрут далее проходит по правой протоке, левая протока является непроходной из-за наличия наплавных переправ. Стоянка «*Урочище «Мельница»*» расположена недалеко от места соединения проток в основное русло. **Необходимо подняться около 300 м вверх по течению.**

#### Участок № 4 «Урочище «Мельница» - «Урочище «Уголок»»

##### Длина участка маршрута- 19 км.

**Для возврата на маршрут необходимо вернуться в место соединения проток в основное русло!**

За *Мельничным островом* начинается двухкилометровый глубоководный участок - *урочище Михалёк*, который занимает второе место по глубоководности, его средняя глубина составляет 6,3 м. Заканчивается Михалёк на развилке современного русла, уходящего вправо (основное русло) и второго по величине староречья, по окончании его расположено *озеро Симерка* - важный пункт отдыха для мигрирующих птиц и нерестовое место рыбы. **При прохождении данного участка необходимо придерживаться правого берега.**

Следующий участок реки кроме большой протяжённости (около 16 км) характеризуется наименьшей средней шириной (25 м) и извилистым руслом. Во всех излучинах (или меандрах) имеются донные ямы, глубины в которых составляют до 7 м. Здесь периодически встречаются перекаты с глубинами менее 1,5 м., на которых течение заметно убыстряется. Вдоль обоих берегов к руслу примыкают старичные затоны, изредка попадаются острова-осерёдки, намытые донными наносами, а на берегах почти по всему периметру видны следы береговой эрозии. Всё это свидетельствует об активных процессах руслообразования и относительно молодом возрасте данного участка.

При приближении к *р.п. Инжавино* русло реки постепенно расширяется и углубляется. Чуть ниже *устья р. Ржавка* начинается последний и самый короткий (1,1 км) глубоководный участок. Река в этом месте имеет большое расширение и углубление, что свойственно всем крутым изгибам русла реки.

На правом берегу оборудовано место для отдыха и ночлега туристов «*Урочище «Уголок»*». Южная часть заповедника заканчивается через 1 км ниже стоянки.

## Ключевые точки маршрута «Заповедная ворона»

**52.588972 42.591961** Начало маршрута, пляж на правом берегу у села Вячка, место встречи группы, инструктажа, выдачи разрешения на прохождение.

**52.57964 42.59758** Стоянка «Лопухов затон» (правый берег)

**52.51408 42.58110** Стоянка «Иноковский кордон» (правый берег)

**52.49838 42.61587** **Опасный участок!** Проход по протоке вдоль левого берега. По основному течению идти **ОПАСНО!**

**52.47355 42.62072** Озеро «Рамза». Проход вдоль левого берега. Ориентиры вешки.

**52.45719 42.62250** Стоянка «Косулий остров» (правый берег)

**52.36588 42.59429** Стоянка «Михайловская» (вход в протоку по левую руку, подняться против течения, стоянка по правую руку)

**52.31055 42.52223** Стоянка «Уголок» (правый берег)

**52.30605 42.51275** Окончание заповедника