

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 «Мельница» (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