



Ичалковский бор

Автор: Фалина Татьяна
ученица 6 «Б» класса
МОУ БСОШ

Ичалковский бор



- **Ичалковский бор** — охраняемая природная территория лесного массива Перевозского лесничества Бутурлинского лесхоза возле села Ичалки в Перевозском районе Нижегородской области.

Статус

- Особый правовой статус Ичалковского бора определяется богатством его флоры и фауны, а также уникальностью ландшафта.
- Ичалковский бор входит в состав государственного природного заказника регионального значения «Ичалковский» и является его «особо защитным участком»



Расположение



- Ичалковский бор расположен к востоку в 1,5 км от села Ичалки в излучине реки [Пьяны](#) и занимает площадь 44,89 км². От самого села до бора можно дойти по каменистой дороге, которая возле домика лесника разветвляется в направлениях на деревню [Красная Горка](#) и село [Большой Якшень](#). По направлению к селу Большой Якшень можно выйти к достопримечательностям Ичалковского бора.
- Бор расположен на возвышенности на правом берегу Пьяны. Большая часть бора расположена на высоте, не превышающей 120—140 м над уровнем моря, а над заливной долиной Пьяны — 25—42 м. Мощные пласты морских органических известковых пород относятся к верхнему отделу [пермской системы](#) казанского яруса. Они отложились здесь около 180 миллионов лет тому назад и достигают мощности в несколько десятков метров

Ланшафтно- климатические особенности

В южной части Ичалковского бора на площади около 350 гектаров наблюдается массовое развитие карстовых форм рельефа. Здесь встречаются многочисленные провалы, мелкие и крупные воронки (диаметром до 50—60 м и глубиной до 30 м.), карстовые лога, гроты, пещеры, рвы, скалы и жёлоба. Всего на территории бора насчитывается более 1000 различных карстовых провалов. Наиболее крупный из них — Кулева Яма — имеет длину 200 м при ширине 150—180 м и глубине 25 м. Дно карстовых провалов обычно усеяно глыбами доломитизированных известняков. На дне самых крупных воронок можно встретить небольшие озёра. Часто воронки располагаются близко друг к другу и разделяются только узкими гребнями или перемычками шириной 1,5—2 м. Наиболее известные из таких перемычек — Чёртов мост и Лебяжьи переходы.

Ланшафтно- климатические особенности

На обрывистых стенках части провалов, преимущественно в их нижней части, располагаются ниши и пещеры. Наиболее глубокими, обширными и примечательными пещерами являются Холодная (Ледяная), Безымянная (Малая холодная), Студенческая (Наклонная или Бутылочная), Тёплая, Октябрьская, Тесная, Звериная и Рождественская. Большинство пещер имеют мешкообразную форму, входы в них располагаются выше днища на 5—6 м. Вниз от входа ведет наклонный расширяющийся ход, заканчивающийся округлой камерой со сводчатым потолком.

Ландшафтно-климатические особенности

Протяжённость пещер колеблется от 15 до 25—27 м. Наибольшая высота сводов наблюдается в Тёплой пещере (до 15 м). В некоторых пещерах (Тёплая, Холодная, Безымянная) имеются небольшие озера. Озеро на дне Холодной пещеры даже в тёплое время года остается покрытым слоем льда. Температура воздуха в пещерах при +20 С° на поверхности колеблется от +3 С° в пещере Холодной до +5 С° — в Тёплой. Многочисленные карстовые явления создают особые микроклиматические условия.

Ландшафтно-климатические особенности

Прохладный воздух консервируется в подземных полостях, что приводит к выравниванию летне-зимних температур. Летом в Ичалковском бору более прохладно и влажно, а зимой теплее, чем на окружающих территориях. Такой микроклимат способствует сохранению здесь необычной флоры и фауны, включающих в себя представителей самых разнообразных ландшафтно-климатических зон.

Холодная ичалковская пещера



Тёплая ичалковская пещера



Флора

Несмотря на своё название, Ичалковский бор представляет собой смешанный (хвойно-широколиственный) лес[5], в котором сосны занимают около 25 %, остальные площади покрыты лиственными растениями: береза, дуб (около 10-12 % площади), липа, вяз, ясень и другие виды деревьев. Основу подлеска составляют кустарники: крушина, черемуха, смородина, лещина, жимолость.

Фауна



Здесь обнаружено 8 видов летучих мышей. Пещеры являются важнейшим местом зимовки рукокрылых на территории Нижегородской области.

На территории бора гнездится филин. Здесь встречаются редкие и нуждающиеся в охране виды пресмыкающихся: обыкновенная гадюка, обыкновенная медянка и веретеница. Обнаружены здесь и редкие виды насекомых: махаон, поликсена, шмель МОХОВОЙ.

Режим охраны



На всей территории Ичалковского бора запрещаются следующие виды деятельности:

- предоставление земельных участков в частную собственность;
- применение ядохимикатов;
- размещение свалок и полигонов

Режим охраны



- размещение свалок и полигонов
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов;
- добыча любых полезных ископаемых;

Режим охраны



- заготовка лекарственных растений;
- посещение туристами без специального разрешения;
- устройство привалов, разведение костров;
- выпас и водопой скота;
- использование факелов и другого открытого огня в пещерах;

ИСТОЧНИКИ



- Положение о государственном природном заказнике регионального (областного) значения «Ичалковский»: Утв. Распоряжением Правительства Нижегородской области от 06.09.2007 № 1375-Р // Эталонный банк данных правовой информации Губернатора и Правительства Нижегородской области.
- Перечень лесорастительных зон: Утв. Приказом МПР от 28.03.2007 № 68 // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. –2007. - № 26.