



Болота – очень важная составляющая природы. Торфяная залежь способна удерживать огромные запасы пресной воды, тем самым регулируя водный баланс территории парка и целого региона. Болота накапливают атмосферный углерод, чем предотвращают развитие парникового эффекта. Будучи малодоступными для людей, они являются естественным убежищем для многих видов животных. Болота – это источник ягод и грибов! Поэтому болота как тип растительного сообщества требуют не только всесторонней охраны, но и фундаментального исследования.



Контактная информация:
216270, Смоленская область,
Демидовский район,
п. Пржевальское,
ул. Гуревича, дом 19
www.poozerie.ru

Фото: М.В. Сиденко
Дизайн: Г. Гусенкова



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЧАРУЮЩИЙ МИР БОЛОТ



Что такое болото? Это – зыбкая трясина, непонятные чавкающие звуки, запах гнили, уродливые крючковатые деревья – царство комаров да гнуса, водяного и кикимор!

А может это чарующий изумрудный и винно-красный ковер сфагнома с восточным орнаментом из бело-розовых фонариков андромеды, или подбела, и алых бусин клюквы, с пьянящим запахом багульника и редкими северными орхидеями, тайной жизнью животных и растений, нашедших свое убежище в стороне от человека?!





В национальном парке «Смоленское Поозерье» находится 155 болотных массивов общей площадью около 11,5 тыс.га. Здесь есть все основные три типа болот – низинные, переходные и верховые. Последние занимают наибольшие площади, и среди них есть уникальные, такие как Лопатинский, Вервижский, Пельшев Мхи, чей возраст насчитывает около 10 тысяч лет. Они входят в десятку самых больших по площади болот Смоленской области. Ряд болот практически не затронут деятельностью человека. На них сохранились островки с редчайшей флорой и фауной, которую больше нигде невозможно увидеть.

Вервижский Мох - это комплекс болотных урочищ общей площадью 7810 га. Содержит все типы залежи: верховую, смешанную, переходную и низинную и является самым крупным торфяником «Смоленского Поозерья». Максимальная мощность торфа составляет 10,2 м.

В центре болота находятся три небольших остаточных водоёма-озера – Вервижское, Пальцевское и Белое. Из болота берут начало несколько водотоков, основной из них - река Аржать.

Мох является местом произрастания ряда редких и исчезающих растений, ценных ягод (клюква, черника, голубика, водяника, морошка, брусника), здесь останавливаются на отдых и кормежку многочисленные виды птиц на пролете, обитают редкие хищники – скопа, змеяяд, дербник. Вероятно, это одно из последних мест в Смоленской области, где достоверно подтверждено гнездование чернозобой гагары! Здесь можно встретить лося и медведя, глухаря и тетерева, кабана и бобра.

Радиоуглеродным методом установлен возраст торфяника, который составляет 9790 ± 50 лет.



Пельшев Мох имеет площадь болота 1903 га, и представлен в основном верховой залежью с максимальной мощностью торфа в 6,2 м. Из болота вытекает несколько небольших водотоков.

Это болото служит местом обитания таких редких видов птиц, как серый сорокопут, скопа, белая куропатка, серый журавль. Впервые в Смоленской области здесь был найден на гнездовье средний кроншнеп.



Болото «**Лопатинский Мох**», площадью 1699 га со средней глубиной торфяной залежи 1,56 м, максимальной – 3,2 м, в настоящее время находится в верховой стадии развития. В современном растительном покрове преобладают разные варианты сосново-сфагновых фитоценозов, сосна преимущественно экологической формы *litwinowii*.

В 70-х годах прошлого столетия на болоте проводилась мелиорация. В 1992, 2002 годах торфяник сильно выгорел. Восстановление болотного биогеоценоза после мелиорации и пожара займет несколько сот лет.

