

Пыханское болото

Работу выполнила ученица 7 «В» класса:

Чунчукова Алина

Научный руководитель –

Сыроежина Ирина Владимировна

Образование

- Болотная система Новленское (Новленское, Пыханское, Хватовское и Чёрное) сформировалось в сточной котловине на водоразделе рек Ухры, Соти, Узтомы и Согожи путём заболачивания неглубоких обмелевших водоёмов, на что указывает отложение сапропеля в придонных слоях котловины.



Пыханское болото



Болотная система Новленское
(болота Пыханское, Чёрное,
Хватовское)

Флора

- Болото Пыханское представляет собой систему эвтрофных лесных, древесно-травяно-моховых и олиготрофных сфагновых и пушицево-сфагновых болотных массивов. Флора болота богата и разнообразна. В её составе зарегистрировано 148 видов сосудистых растений. Здесь на лесных болотных массивах обильно произрастают сосна обыкновенная, берёза пушистая, ольха чёрная, ольха серая; широко распространены крапива двудомная, таволга вязолистная.
- На олиготрофных болотных массивах распространены клюква болотная, пушица влагалищная, осока топяная, из сфагновых мхов – сфагнум балтикум, сфагнум большой, сфагнум узколистый, сфагнум бурый.



Сосна обыкновенная

Ольха серая



Таволга вязолистная

Сфагнум большой



Сфагнум бурый

Фауна

- ФАУНА болотной системы Новленское включает животных, занесенных в Красную книгу Ярославской области (2004): из насекомых — голубянка идас, перламутровка северная, сенница болотная.
- Из птиц — большой кроншнеп, деряба, дроздовидная камышовка, дупель, европейская белая лазоревка, кукша, лебедь-кликун, малая выпь, осоед, овсянка-ремез, орлан-белохвост, серая утка, серый гусь, с. Журавль, сизоворонка, скопа, средний кроншнеп, тростниковая камышовка.
- Из млекопитающих — северная европейская норка и рысь.



голубянка идас

большой кроншнеп



дупель

орлан белохвост



тростниковая
камышовка

северная
европейская норка



Уникальность и интересные факты

- Болото внесено в список ценных водно-болотных угодий России как соответствующее следующим критериям Рамсарской конвенции:
- I. Пример особого типа ВБУ, редкого или необычного для данного биогеографического региона.
- II. Пример особого типа ВБУ, редкого или необычного для данного биогеографического региона.
- III. Представляет особую ценность для поддержания генетического и экологического разнообразия в регионе благодаря качеству и своеобразию своей фауны и флоры.
- Длина Пыханского болота составляет 13 км, ширина – 5 км, а площадь достигает 86,47 км².