**Болото Нагорьевское – государственный природный заказник Переславского района Ярославской области.**

Болото Нагорьевское — Государственный природный (ландшафтный) заказник в Переславском районе Ярославской области (рис. 1, № 31). Расположено на расстоянии 31 км на северо-запад от г. ПереславльЗалесский, в 0,5 км на юго-восток от с. Новое Волино, в 0,5 км на юг от с. Вороново, в 2 км на север от с. Гаврилково, в 1 км на северо-запад от с. Бахмурово (рис. 13). Площадь болота составляет — 1784 га.

**Физико-географическая характеристика.**

Массив расположен в юго-восточной части Верхне-Волжской котловины (низменности), примыкающей к юго-западной окраине Угличской возвышенности. Он занимает межгривное понижение на водоразделе рек Нерль Волжская и Сольба, входящих в водосборный бассейн Волги. Болото имеет вытянутую форму с запада на восток общим протяжением 10 км и шириной до 5 км. На болоте находятся многочисленные истоки ручьев — Волинка, Углас, Мозоль, Желтый и другие, которые являются притоками рек Сольба и Нерль Волжская.

Болото получает обильное водно-минеральное грунтовое питание как из межморенных горизонтов, так и из коренных, преимущественно меловых, водоносных горизонтов. Воды эти сильно минерализованы, что создает благоприятные условия для развития богатого растительного покрова. В настоящее время массив питается грунтовыми, поверхностно-сточными и атмосферными водами.

Торфяная залежь имеет максимальную толщину 5,0 м, среднюю — 1,9 м. Преобладающим типом торфяной залежи является низинная, которая сложена древесно-осоковым, осоковым, осоково-гипновым, древесно-тростниковым, древесно-низинным и сфагново-низинным видами торфа. В придонном слое отмечено наличие сапропеля глубиной до 1 м.

Реакция торфа близка к нейтральной (pH = 6,1 — 6,5), степень разложения — 29%, зольность — 9%, естественная влажность — 85%, пнистость — 0,1.

**Значение в круговороте природных вод.**

Поддержание гидрологического режима в бассейне Волги. Большие запасы пресной воды в торфяной залежи, исток многочисленных ручьев. Очистка загрязненных вод путем фильтрации.

**Флора.**

Флора болота Нагорьевское уникальна по составу. Она включает около 160 видов сосудистых растений. Из видов, включенных в Красную книгу Ярославской области (2004), здесь произрастают — Башмачок настоящий, Герань Роберта, Дремлик болотный, Зимолюбка зонтичная, Ива лопарская, Камнеломка болотная, Кокушник длиннорогий, Любка двулистная, Манник дубравный, Осока береговая, Осока вздутоносная, Осока плевельная, Пальчатокоренник мясо-красный, Пальчатокоренник Траунштейнера.Телиптерис болотный, Гроздовник полулунный и Морошка указаны в приложении к Красной книге Ярославской области (2004).

Группа моховидных включает — Аулакомний болотный, Брахитеций кочерга, Брахитеций ручейный, Дикран метловидный, Каллиергонелла заостренная, Кампилий вытянутый, Климаций древовидный, Меезию трехгранную, Мний Зелигера, Плевроций Шребера, Политрих можжевельниковый, Политрих обыкновенный, Политрих сжатый, Родобрий розетковидный, Сплахн красный, Сфагнум Варнсторфа, Сфагнум гладкий, Сфагнум магелланский, Сфагнум центральный, циррифилл волосконосный. Из них Сплахн красный и Кампилий вытянутый являются редкими видами для Ярославской области (Дубровина, 1968).

**Растительность.**

В пределах болотного массива Нагорьевское выделено три типа болотной растительности — лесной, кустарниковый и травяной. Доминирующим типом является лесной. В пределах него наиболее распространены формации ольхи черной (Alnus glutinosa) и березы пушистой (Betula pubescens). Формации сосны обыкновенной (Pinus sylvestris) занимают небольшую площадь в северо-западной части массива с застойным увлажнением.

Ниже приводятся основные растительные ассоциации болота Нагорьевское:

* Alnus glutinosa — Filipendula ulmaria + Athyrium filixfemina.
* Alnus glutinosa + Betula pubescens — Salix lapponum — Cypripedium calceolus + Geranium robertianum — Cirriphyllum piliferum + Climacium dendroides.
* Betula pubescens — Salix rosmarinifolia — Carex acuta — Calliergonella cuspidata.
* Betula pubescens — Ledum palustre — Eriophorum vaginatum — Sphagnum subsecundum + Polytrichum strictum.
* Betula pubescens — Eriophorum vaginatum + Rubus chamaemorus — Sphagnum centrale + Polytrichum strictum.
* Betula pubescens — Eriophorum vaginatum — Sphagnum warnstorfii + Polytrichum strictum.
* Pinus sylvestris f. uliginosa — Eriophorum vaginatum — Sphagnum magellanicum + Polytrichum strictum.
* Salix pentandra — Phragmites australis + Carex acuta — Calliergonella cuspidata.
* Carex acuta + Carex vesicaria — Calliergonella cuspidata.

**Принятые меры охраны.**

Решение Яроблисполкома об охране объекта от 12.08.88 № 351. Нанесено на карту-схему «Охраняемые объекты природы Ярославской области» (1990). Решение Малого совета Ярославского областного Совета народных депутатов от 27.05.93 № 118 «Об особо охраняемых природных территориях Ярославской области». Нанесено на карту «Ярославская область. Природное и культурное наследие» (2001). Постановление Администрации Ярославской области от 21.01.05 № 8 «Об особо охраняемых природных территориях Ярославской области».

**Библиографический список:**

1. Горохова В.В., Маракаев О.А. Экосистемы болот Ярославской области: состояние и охрана: монография [Текст]/ В. В. Горохова, О. А. Маракаев. — Ярославский гос. ун-т им. П. Г. Демидова. — Ярославль: ЯрГУ, 2009. — 160 с.