**Заказник «Долина реки Ушачи»**

Заказник «Долина реки Ушача» относится к западному подрайону Западно-Двинского гидрологического района. На территории заказника к постоянным водотокам и водоемам относятся реки Ушача и Зуйница; ручьи без названия № 1 и № 2; озера: Большое Исно, Звонь, Дударно, Долгое, Круглое, Пчельник и озеро без названия. Река Ушача является ядром заказника.

Река Ушача относится к левобережным притокам реки Зап. Двина. Исток Ушачи находится в Докшицком районе в 5 км на юго-запад от д. Путилковичи. Протекает по Ушачско-Лепельской возвышенности и Полоцкой низине [1], через озера Муроги, Тартак, Церковище, Замошье, Большое Исно и Воронец. Устье реки в Полоцком районе около д. Тюльки. Длина реки составляет 118 км, относится к малому типу рек (протяженностью от 5 до 200 км).

Часть верхнего течения реки Ушача (участок между озерами Замошье и Большое Исно) находится на территории заказника, пересекает его с севера на юг. Длина реки в пределах ООПТ составляет 8,3 км. Долина реки трапецеидальная, шириной до 1 км. Склоны долины супесчаные, умеренно крутые и крутые, высотой 8–15 м (местами до 20–30 м).

Река Зуйница относится к системе реки Ушача. Исток в 2 км на юго-запад от д. Поровно, устье – впадает в озеро Звонь в 2 км на юго-запад от д. Звонь. Длина реки составляет 6,8 км. Относится к малому типу рек (протяженностью от 5 до 200 км).

Озеро Большое Исно расположено 12 км на юго-запад от г.п Ушачи, на юг от д. Городец. Географические координаты: 55°04'40,12" N, 28°30'16,09" E. Относится к бассейну реки Ушача, левого притока реки Зап. Двина. По северному берегу озера Исно проходит северная граница заказника. Площадь озера Большое Исно составляет 21,81 га, объем воды 1,54 млн м3. Средняя ширина озера составляет 0,3 км, максимальная – 0,44 км. Береговая линия, длиной 2,52 км, имеет относительно плавные очертания (коэффициент изрезанности составляет 1,3). Максимальная глубина составляет 11,0 м, средняя – 5,1 м.

Озеро Звонь расположено 12 км на юго-запад от гп Ушачи, на юго-запад от д. Звонь. Географические координаты: 55°03'46,35" N, 28°31'44,56" E. Относится к системе реки Ушача, левого притока реки Зап. Двина. Озеро Звонь полностью входит в границы заказника. Площадь озера Звонь составляет 159,77 га, объем воды 8,78 млн м3. Озерная котловина лопастной формы, вытянута с северо-востока на юго-запад на 2,1 км. Средняя ширина озера составляет 0,7 км, максимальная – 1,14 км. Береговая линия, длиной 7,04 км, извилистая (коэффициент изрезанности составляет 1,64), осложняется полуостровами и заливами. Максимальная глубина составляет 17,9 м, средняя – 6,1 м.

Озеро Дударно расположено 13 км на юго-запад от гп Ушачи, 1,4 км на юг от д. Городец. Географические координаты: 55°04'26,65" N, 28°29'37,25" E. Относится к бассейну реки Ушача, левого притока реки Зап. Двина. Площадь озера Дударно составляет 5,99 га, объем воды 0,24 млн м3. Средняя ширина озера составляет 0,17 км, максимальная – 0,23 км. Береговая линия, длиной 0,96 км, имеет относительно плавные очертания (коэффициент изрезанности составляет 1,2). Максимальная глубина составляет 12,2 м, средняя – 4,1 м.

В структуре растительности заказника местного значения «Долина реки Ушачи» преобладают лесные комплексы. Леса в пределах заказника составляют 1235,42 га или более 86,14 %. Водоемы и водотоки в пределах заказника занимают более 10 % территории.

На территории заказника отмечается 476 видов дикорастущих растений и 127 видов позвоночных животных: 7 видов амфибий, 5 видов рептилий, 89 видов птиц и 26 видов млекопитающих. Из видов, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, в заказнике «Долина реки Ушачи» произрастает 10 видов дикорастущих растений.

В пределах заказника выделено: 7 участков типичных биотопов – 2 участка естественных эвтрофных и мезотрофных озер с погруженной и/или плавающей растительностью союзов Magnopotamion и/или Hydrocharition, естественные дистрофные озера, равнинные водотоки с растительностью класса Potametea, верховые болота, 2 участка переходных болот общей площадью 192,85 га (13,45 % от общей площади заказника); один редкий ландшафт – среднехолмисто-котловинный ландшафт с сосново-еловыми и сероольховыми лесами на дерново-подзолистых почвах часто заболоченных почвах, внепойменными лугами и болотами на торфяно-болотных почвах площадью в пределах заказника 526,018 га га (36,68 % от общей площади заказника). Суммарная площадь выявленных типичных биотопов и редких ландшафтов составляет 50,13 % от общей территории заказника.