|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ООПТ |  «Р. Мисида с охранным ландшафтом на расстоянии по 200 м в обе стороны от уреза воды» |
| Категория ООПТ |  Памятник природы |
| Значение ООПТ |  Региональный |
| Дата создания ООПТ |  18.11.1993 |
| Цель создания ООПТ |  Сохранение реки Мисида и ее долины |
| Правоустанавливающие документы об организации ООПТ |  Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 18.11.1993 № 184 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. решения малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 17.03.1994 № 15, постановлений Законодательного Собрания Калужской области от 16.06.2005 № 216, от 20.09.2012 № 624); приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 26.04.2021 № 427-21 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Мисида с охранным ландшафтом на расстоянии по 200 м в обе стороны от уреза воды» |
| Ведомственная принадлежность |  Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| Местонахождение ООПТ |  Калужская область, Медынский район, окрестности дер. Варваровка, дер. Бабичево и дер. Новое Левино |
| Общая площадь ООПТ |  6000549 кв. м |
| Краткое описание ООПТ |  Мисида – небольшая река, протекающая по территории Медынского района Калужской области. Устье ее находится в 6,8 км по левому берегу реки Нига. Длина водного объекта составляет 15 км, площадь водосборного бассейна – 43,7 км2. Долина Мисиды преимущественно лесная. В верховьях речка узкая (около 0,5-1 м шириной), и вдоль нее расположен пойменный черноольшаник с многочисленными выходами ключей, к которому примыкает незаболоченный ельник. Местами в нем отмечены старые высокие ели и старовозрастные дубы. Также в древостое присутствуют осина и береза бородавчатая. В подлеске доминируют лещина обыкновенная, черемуха обыкновенная, бересклет европейский, жимолость лесная и калина обыкновенная.  Ниже в долине (южнее дер. Ивановское) на открытых участках находятся высокотравные луга, а по берегам реки – черноольшаники, затопленные бобрами (одна бобровая плотина – около 10-15 м длиной, другая – около 50 м). На правом берегу также расположены смешанный лес, в котором к воде подходят еловые посадки, довольно бедные по флоре, и небольшой по площади фрагмент елово-широколиственного леса со старовозрастными дубами. В елово-широколиственном лесу кроме дубов местами отмечены клен остролистный и липа сердцевидная, в подлеске обычны лесные кустарники – лещина обыкновенная, жимолость, бересклет бородавчатый и другие. Ниже по течению река становится шире (2-3 м); вода в ней – прозрачная, течение – быстрое. Русло сильно петляет, есть маленькие старицы, в основном заросшие, небольшие ключевые болотца, выходы ключей. Ширина поймы здесь составляет в среднем 40-50 м. В луговой части долины доминирует таволга вязолистная, реже – крапива двудомная. По границе поймы и в нижней части довольно крутых склонов идут сероольшаники. Выше них расположены ельники с примесью березы бородавчатой, осины и орешника, частично заходящие в пойму. Местами обилен подрост липы мелколистной, иногда встречаются дубы.  В черноольшанике зарегистрированы преимущественно характерные для этого сообщества растения: манник плавающий, манник отмеченный, мятлик обыкновенный, камыш лесной, хмель обыкновенный, черемуха обыкновенная, недотрога обыкновенная, купырь лесной, дудник лесной, кизляк кистецветный, зюзник европейский, мята полевая, паслен сладко-горький, валериана аптечная, бодяк огородный. Интересно наличие в нем чесночницы черешковой и смолевки двудомной – видов, которые в прошлом веке считались достаточно редкими.  В ельнике и елово-широколиственных фрагментах леса отмечены обычные папоротники и довольно редкий в центральной части региона (чаще растет в западных районах) щитовник распростертый. Также выявлена характерная для лесов в долинах рек коротконожка лесная. Найдены и другие виды, типичные для елово-широколиственных лесов: мятлик дубравный, осока волосистая (местами растет сплошным покровом), майник двулистный, ландыш майский, вороний глаз четырехлистный, фиалка удивительная, медуница неясная, зеленчук желтый, колокольчик широколистный. Отмечено довольно редкое зонтичное – подлесник европейский, а также мицелис стенной и осока буроватая. На открытых лугах преобладают крапива двудомная, купырь лесной и вейник наземный. Кроме них встречены и обычные луговые растения, но в меньшем обилии. Из лекарственных растений в долине Мисиды произрастают хвощ полевой, хмель обыкновенный, таволга вязолистная, крушина ломкая, зверобой пятнистый, иван-чай узколистный, буквица лекарственная, зюзник европейский, валериана обыкновенная, тысячелистник обыкновенный, череда трехраздельная и мать-и-мачеха обыкновенная, некоторые из которых красиво цветут. Очень декоративны во время цветения и растущие у берегов калужница болотная, дербенник иволистный, незабудка болотная, обитающие на лугах и опушках василисники – водосборолистный и блестящий, клевер средний, фиалка собачья, вербейник обыкновенный, марьянник дубравный, вероника дубравная, колокольчик раскидистый. Встречены и уязвимые орхидные – пальчатокоренник Фукса и любка двулистная. Местами в небольшом числе найдена земляника лесная. Прибрежная флора реки представлена широко распространенными растениями, среди которых: хвощ речной, ежеголовники (ежеголовки) – прямой и простой, частуха обыкновенная, три вида ряски. Характерно обилие сердечника горького. У берегов отмечен крестовник приречный, обитающий, как правило, у более широких рек. У ручья найден декоративный папоротник – страусник обыкновенный. Зарегистрированы и интересные хвощи, часто произрастающие вместе с редкими растениями, – хвощ зимующий и хвощ болотный. Кубышка и рдесты из-за малой глубины не встречены |
| Суммарные сведения о биологическом разнообразии ООПТ |  На территории памятника природы «Р. Мисида с охранным ландшафтом на расстоянии по 200 м в обе стороны от уреза воды» выявлено 218 видов сосудистых растений, 12 видов беспозвоночных, 5 видов рыб, 5 видов земноводных, 3 вида пресмыкающихся, 90 видов птиц и 19 видов млекопитающих |
| Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира |  В границах особо охраняемой природной территории отмечены шашечница диамина, аист белый, журавль серый и клинтух, занесенные в Красную книгу Калужской области |
| Наличие в границах ООПТ историко-культурных объектов |  Отсутствуют |
| Современное состояние ООПТ |  Современное состояние памятника природы «Р. Мисида с охранным ландшафтом на расстоянии по 200 м в обе стороны от уреза воды» в целом оценивается как удовлетворительное. Большая часть водного объекта находится в лесном массиве и практически не испытывает антропогенной нагрузки, а его охранный ландшафт представлен малонарушенными и ненарушенными природными комплексами, имеющими большое значение для сохранения биологического разнообразия Калужской области |