|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ООПТ | «Лесной массив «Бунина гора» |
| Категория ООПТ | Памятник природы |
| Значение ООПТ | Региональный |
| Дата создания ООПТ | 01.11.1990 |
| Цель создания ООПТ | Сохранение лесного массива в долине реки Лужи, имеющего эстетическую, познавательную и рекреационную ценность |
| Правоустанавливающие документы об организации ООПТ | Решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 01.11.1990 № 440 «Об  объявлении ряда объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185); приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 05.03.2021  № 202-21 «О реорганизации особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Лесной массив «Бунина гора» |
| Ведомственная принадлежность | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| Местонахождение ООПТ | Калужская область, Малоярославецкий район, вблизи  г. Малоярославец |
| Общая площадь ООПТ | 1742,6398 га |
| Краткое описание ООПТ | «Лесной массив «Бунина гора» представляет собой смешанный лесной массив. В западной его части со стороны дер. Бородухино произрастают ельник с березой, кленом и липой, кленовый, местами липовый, с дубом лес на склонах и сероольшаник на прирусловом валу Лужи. В широколиственном лесу на склонах выявлены характерные для широколиственных участков леса растения, такие как: страусник обыкновенный, бор развесистый, вороний глаз четырехлистный, купена многоцветковая, воронец колосистый, герань лесная, пролесник многолетний, фиалка удивительная и т.д. На выходах известняков найдены пузырник ломкий и хвощ зимующий, на пойменном лугу – вейник наземный, образующий сплошные заросли, а также щучка дернистая, бодяк болотный, горицвет кукушкин, клевер средний, горошек мышиный, фиалка собачья, дербенник иволистный, вероника длиннолистная и вероника дубравная.  Примечательны находки в лесном массиве таких видов сосудистых растений, как: борец (аконит) шерстистоустый, растущий вместе с борцом (аконитом) северным; репешок высокий, образующий промежуточные формы с близким репешком обыкновенным; таволга обыкновенная, широко распространенная в лесостепной зоне. Отмечены здесь и ранее редкие, а в настоящее время распространившиеся по речным долинам смолевка (дрема) двудомная, чесночница черешковая и груша обыкновенная. В пойменном липняке собран гирчовник татарский, известный только из 6 районов региона; у выходов ключей найден кипрей розовый, встречающийся в 5 районах региона, а в долинах рек Лужа и Протва выявленный впервые. Из лекарственных растений в лесу и на лугах отмечены щитовник мужской, хмель обыкновенный, горец змеиный, чистотел большой, лапчатка прямостоячая, зверобой пятнистый, зверобой продырявленный, дудник лекарственный и другие виды, некоторые из которых растут достаточно обильно.  В юго-западной части лесного массива, примыкающей к долине реки, произрастают дубово-еловые леса с примесью клена остролистного, осины и отдельных деревьев сосны обыкновенной и ели европейской. На террасах Лужи и прилегающих склонах возраст дубов составляет около 250-300 лет, лип – 100-200 лет.  Во втором ярусе отмечены бересклет бородавчатый, жимолость лесная, рябина обыкновенная, а также подрост кленов и елей. Нижний ярус представлен разнотравьем: осокой волосистой, зеленчуком желтым, копытнем европейским и другими видами.  В луговой пойме реки Лужи зарегистрированы репешок высокий, таволга обыкновенная, таволга вязолистная, хвощ полевой, зверобой продырявленный, валериана аптечная, золотарник обыкновенный, горошек мышиный, колокольчик сборный, вероника дубравная и другие виды сосудистых растений.  В южной части природного комплекса выявлены широколиственный лес, преимущественно липовый, но местами – с кленами и дубами, небольшой фрагмент относительно разреженной дубравы и очень интересный и разнообразный по флоре старовозрастный осиновый лес на крутом склоне. У ключей в основном произрастают ольха серая и обычные для выходов грунтовых вод растения – таволга вязолистная, незабудка болотная и бодяк огородный. В разреженной дубраве отмечены орляк обыкновенный, коротконожка лесная, василисник водосборолистный, шиповник майский, чина черная, первоцвет весенний и колокольчик персиколистный. В осиннике, склоны долины в котором расположены ступенями, в большом обилии растет кострец Бенекера, маркирующий хорошо сохранившиеся леса. На опушке леса встречены некоторые растения, которые можно отнести к «Окской флоре» (лук обыкновенный, мытник Кауфмана, гвоздика Фишера, трясунка средняя и овсец опушенный), а также растения, отличающиеся декоративным цветением (чина луговая, марьянник дубравный, коровяк черный, поповник (нивяник) обыкновенный и другие).  В восточной части массива отмечены сосняки с примесью ольхи серой и ели обыкновенной. В подросте здесь преобладает ель обыкновенная, а в подлеске – лещина обыкновенная и бересклет бородавчатый. Травяной ярус обычен и состоит в основном из зеленчука желтого, грушанки круглолистной, звездчатки жестколистной, земляники лесной и других видов.  В северной части леса в древостое кроме ели обыкновенной присутствуют отдельные старые сосны, в подросте – только ель обыкновенная. Травяной его ярус типичен для хвойных лесов – доминирует живучка ползучая, обычны ожика волосистая и вероника лекарственная.  Центральная часть природного комплекса представлена преимущественно осинниками и березняками, в подлеске которых преобладают лещина обыкновенная, рябина обыкновенная и черемуха обыкновенная. Также здесь встречены еловый лес со вторым ярусом из лип и кленов, местами с березой бородавчатой и фрагмент липового леса на склонах лесного ручья. Травяной покров этих участков образован характерными видами растений, среди которых: бор развесистый, перловник поникший, коротконожка лесная, купена многоцветковая, гнездовка обыкновенная, лютик кашубский, василисник водосборолистный, горошек лесной, пролесник многолетний, герань лесная, фиалка удивительная, медуница неясная, будра плющевидная, подмаренник душистый, колокольчик персиколистный. Зарегистрированы в лесу и более редкие в регионе щитовник распростертый, земляника мускусная, волчеягодник (волчник) обыкновенный и адокса мускусная |
| Суммарные сведения о биологическом разнообразии ООПТ | В лесном массиве «Бунина гора» отмечено 273 вида сосудистых растений, 33 вида мхов, 65 видов птиц и 22 вида млекопитающих |
| Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира | На территории природного комплекса обитают (произрастают) осока колючковатая, борец (аконит) северный, дикранум  зеленый, клинтух и синица хохлатая, занесенные в Красную книгу Калужской области |
| Наличие в границах ООПТ историко-культурных объектов | Отсутствуют |
| Современное состояние ООПТ | Современное состояние памятника природы «Лесной массив «Бунина гора» в целом оценивается как удовлетворительное. Большая его часть представляет собой малонарушенные природные комплексы и объекты, являющиеся ценными местами обитания (произрастания) разнообразных представителей  флоры и фауны и имеющие большую эстетическую и рекреационную ценность. Однако лесные участки, расположенные вблизи населенных пунктов и автомобильных дорог, испытывают значительную рекреационную нагрузку.  Здесь отмечены пикниковые стоянки, кострища, тропы  и свалки твердых бытовых отходов. Также в лесном массиве имеются небольшие по площади очаги повреждения  насаждений болезнями и вредителями леса (корневой губкой, ивовой волнянкой, короедом-типографом и т.д.). |