|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ООПТ | «Болото Большое Игнатовское» |
| Категория ООПТ | Памятник природы |
| Значение ООПТ | Региональный |
| Дата создания ООПТ | 03.04.2020 |
| Цель создания ООПТ | Сохранение самого крупного верхового болота Калужской области с наиболее разнообразными условиями формирования болотного массива |
| Правоустанавливающие документы об организации ООПТ | Постановление Правительства Калужской области  от 03.04.2020 № 259 «Об объявлении болота Большое Игнатовское особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы» |
| Ведомственная принадлежность | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| Местонахождение ООПТ | Калужская область, Спас-Деменский район, вблизи пос. Игнатовский |
| Общая площадь ООПТ | 14633629 кв. м |
| Краткое описание ООПТ | Болото Большое Игнатовское – это самое крупное верховое болото Калужской области. Примерно на 1/3 площади (восточная часть) его территория нарушена торфоразработками, которые велись на болоте с 1917 года. В настоящее время здесь сохранились зарастающие дренажные канавы и торфяные карьеры. Остальная, ненарушенная часть массива очень разнообразна по составу растительности. В северной части имеются переходные участки, местами открытые (небольшие фрагменты) с характерным для переходных болот составом осок и редких в регионе болотных ив, но на большей части – заболоченные сфагновые березняки. В центральной части отмечены верховые олиготрофные участки с низкими (карликовыми) формами сосны, обильными зарослями вороники и клюквы, хорошо выраженными грядами и мочажинами. На западе этой части болота грядово-мочажинный комплекс особенно выражен, здесь даже имеется озерковый комплекс с небольшими участками открытой воды, окаймленный сосняками со сфагнумом, местами разреженными. На территории массива встречены известные болотные формы сосны – карликовая шаровидная сосна, плодоносящая мелкими шишечками; форма, напоминающая японскую сосну, когда на голом стволе в рост человека или больше располагается широкая крона (в ширину превышающая высоту); невысокие деревца с оголяющимся основанием и овальной или округлой кроной.  Из ягодных кустарничков, ценных в ресурсном отношении,  на болоте отмечены клюква болотная, черника, голубика и брусника, некоторые из которых обильно плодоносят. В  большом количестве встречены здесь и лекарственные  растения, такие как: сабельник болотный, калган, багульник болотный, вахта трехлистная и другие.  Примечательны находки на территории болотного массива пальчатокоренника пятнистого и гибрида ивы ушастой и ивы черничной *Salix aurita* × *S. myrtilloides* – редчайшего в регионе гибрида двух болотных ив, характерного для переходных болот, а также очень декоративной ивы розмаринолистной. В озерках в западной части встречена кубышка желтая, однако в гербарии Калужского университета хранится собранная здесь в 1960-х годах кувшинка чисто-белая с нетипично мелкими цветками |
| Суммарные сведения о биологическом разнообразии ООПТ | На территории памятника природы «Болото Большое Игнатовское» выявлено 75 видов сосудистых растений, 27 видов мхов, 5 видов земноводных, 4 вида пресмыкающихся, 34 вида птиц и 22 вида млекопитающих |
| Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира | В границах особо охраняемой природной территории отмечены  шейхцерия болотная, вейник пурпурный, осока струнокоренная, осока двудомная, осока топяная или повислая, осока малоцветковая, пушица стройная, очеретник белый, ива лопарская или лапландская, ива черничная, росянка английская, росянка обратнояйцевидная, росянка круглолистная, водяника (вороника) черная или шикша, подбел обыкновенный, хамедафна обыкновенная или болотный мирт, клюква мелкоплодная, пузырчатка малая, сфагнум папиллозный, гадюка обыкновенная, лунь полевой и улит большой, занесенные в Красную книгу Калужской области. В 60-х годах XX века по окраинам болота также встречалась охраняемая в регионе пузырчатка средняя, или промежуточная, а в южной части массива, по словам местных жителей, произрастает редчайшая толокнянка обыкновенная, но эти сведения нуждаются в подтверждении. Ранее здесь также регистрировались два вида мхов (дикранум Бонжана и сфагнум нежный), занесенных в Красную книгу Калужской области. Их исчезновение (или, по крайней мере, значительное сокращение численности) очевидно связано с общим изменением гидрологического режима болотного массива, с деградацией мочажинного комплекса в результате торфоразработок. |
| Наличие в границах ООПТ историко-культурных объектов | Отсутствуют |
| Современное состояние ООПТ | Современное состояние памятника природы «Болото Большое Игнатовское» в целом оценивается как удовлетворительное. На большей части (2/3 территории) болотный массив представлен ненарушенными природными комплексами. На 1/3 территории болота ранее велись торфоразработки, но в настоящее время эти участки находятся в стадии естественного восстановления |