|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ООПТ | «Озеро «Бездон» |
| Категория ООПТ | Памятник природы |
| Значение ООПТ | Региональный |
| Дата создания ООПТ | 22.04.1991 |
| Цель создания ООПТ | Сохранение самого крупного озера ледникового происхождения в Калужской области |
| Правоустанавливающие документы об организации ООПТ | Решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.04.1991 № 147 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения»  (в ред. постановления Правительства Калужской области  от 16.04.2012 № 185); постановление Правительства Калужской области от 14.07.2015 № 379 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы  «Озеро «Бездон» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 23.12.2019 № 833) |
| Ведомственная принадлежность | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| Местонахождение ООПТ | Калужская область, Барятинский район, вблизи дер. Зайцева Гора |
| Общая площадь ООПТ | 36 га |
| Краткое описание ООПТ | Озеро «Бездон» - одно из самых живописных и интересных озер не только Калужской области, но и всей Европейской части Центральной России. Из него берет начало один из ручьев в истоках реки Большая Ворона. Длина озера составляет более  850 м, ширина – 450 м, площадь водного зеркала – 36 га. Максимальная глубина колеблется от 22 до 64 м, преобладающая глубина составляет примерно 9-10 м.  Котловина озера находится на заболоченной озерно-ледниковой равнине абсолютной высотой около 220 м. Окружающее водоем валообразное поднятие делает его сходным с метеоритным кратером, поэтому он отнесен к достаточно редкому типу озер с астроблемовидными котловинами.  Дно озера – неровное. Глубины резко нарастают прямо от берега, только на отметках 2-4 м от поверхности может располагаться подводная терраса. В целом дно котловины погружается с севера на юг. На дне выделяются две впадины. Одна, глубиной 19,2 м, расположена в северной половине,  другая – в южной половине, которая, в свою очередь, также делится на две впадины с глубинами 30 и 31 м.  Высота вала над озером достигает 7,5 м на западном берегу  и 10 м на восточном, ширина 200-250 м, а общая глубина котловины от гребня вала до дна озера превышает 40 м.  Гребень вала находится на расстоянии 70-80 м от современной береговой линии. Почти на всем протяжении вокруг водоема прослеживается неширокая озерная терраса высотой около 2 м. Южная, более глубокая часть озера обрамлена более высоким  и четко выраженным валом, тогда как на севере вал сильно снижается, почти до 2 м, и практически сливается с террасой и заболоченной равниной.  Растительность берегов водоема представлена преимущественно широколиственными лесами, в основном липняками с мощным подлеском из крушины, черемухи и орешника, в которых произрастают виды, характерные для участков широколиственных лесов: бор развесистый, купена многоцветковая, звездчатка жестколистная, медуница неясная, подмаренник душистый, а также растения, известные в области значительно южнее – подмаренник промежуточный и чина черная. На севере озера вокруг системы мелиоративных канав находится черноольшаник. По берегу отмечены относительно редкие телиптерис болотный и осока прямоколосая. Образуют заросли тростник обыкновенный и камыш озерный. В воде доминируют рдесты – плавающий и блестящий, а также  кубышка желтая и роголистник темно-зеленый |
| Суммарные сведения о биологическом разнообразии ООПТ | В озере «Бездон» и на его берегах выявлено 5 видов мхов,  208 видов сосудистых растений, 24 вида беспозвоночных,  16 видов рыб, 9 видов земноводных, 4 вида пресмыкающихся,  63 вида птиц и 31 вид млекопитающих |
| Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира | В водоеме и его окрестностях обитают (произрастают) рдест длиннейший, тростянка овсяницевидная, лютик длиннолистный, окопник лекарственный, гагара чернозобая, поганка черношейная, журавль серый, крачка речная и камышевка дроздовидная, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Калужской области |
| Наличие в границах ООПТ историко-культурных объектов | Отсутствуют |
| Современное состояние ООПТ | Озеро «Бездон» является уникальным природным объектом, одним из ключевых в данной части региона мест остановки на пролете и гнездования водоплавающих и околоводных птиц, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения, и представляет исключительную ценность для сохранения биоразнообразия региона. Оно очень живописно и привлекает большое количество посетителей, которым ООО Охотничье-рыболовное хозяйство «Зайцева Гора» предоставляет различные услуги в сфере рекреации, охоты и любительского рыболовства. Для них построены гостинично-ресторанный комплекс и дома для отдыха, рыболовная база, лодочная станция и другие объекты туристской инфраструктуры, что существенно повышает рекреационный статус озера «Бездон» и выводит его на федеральный уровень туристических объектов России |