|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ООПТ | «Источник пресной воды у монастыря Оптина Пустынь» |
| Категория ООПТ | Памятник природы |
| Значение ООПТ | Региональный |
| Дата создания ООПТ | 22.07.1991 |
| Цель создания ООПТ | Сохранение источника пресной воды, который является местом паломничества верующих |
| Правоустанавливающие документы об организации ООПТ | Решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.07.1991 № 279 «Об  объявлении 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 08.02.2021 № 111-21 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Источник пресной воды у монастыря Оптина Пустынь» |
| Ведомственная принадлежность | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| Местонахождение ООПТ | Калужская область, Козельский район, г. Козельск |
| Общая площадь ООПТ | 150 кв. м |
| Краткое описание ООПТ | Источник пресной воды у монастыря Оптина Пустынь расположен в пределах северо-западной оконечности Средне-Русской возвышенности, на правом берегу реки Жиздра. Он представляет собой источник пресных подземных вод озерско-хованского водоносного комплекса верхнего девона, приуроченного к мощной толще (от 20 до 40 м) сильно трещиноватых известняков и доломитов. Водоупорной кровлей его служат глины малевского горизонта мощностью 8-10 м, в подошве которой залегает гипсоносная толща верхнего девона.  Источник находится вблизи Иоанно-Предтеченского скита на окраине лесного массива, основными древесными породами которого являются дуб черешчатый, клен остролистный, ель европейская, береза повислая, липа мелколистная, ива белая, лещина обыкновенная, сосна обыкновенная, вяз шершавый и рябина обыкновенная. Травяной ярус в нем представлен типичными растениями, среди которых наиболее обильны дудник лесной, сныть обыкновенная, колокольчик крапиволистный, хвощ лесной, герань лесная, зверобой продырявленный, живучка ползучая, вербейник обыкновенный, вероника дубравная, лапчатка гусиная и подорожник большой. Также около источника посажены сирень обыкновенная, пихта бальзамическая, спирея дубровколистная, барбарис Тунберга, дуб красный и туя западная; разбиты клумбы, на которых растут хосты, флоксы, розы, лилейники, гортензии и другие декоративные растения |
| Суммарные сведения о биологическом разнообразии ООПТ | В окрестностях источника пресной воды у монастыря Оптина Пустынь» отмечено 51 вид сосудистых растений, 2 вида земноводных, 2 вида пресмыкающихся, 49 видов птиц и 5 видов млекопитающих |
| Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира | Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и (или) Международную Красную книгу, а также объекты растительного мира, занесенные в Красную книгу Калужской области, в границах особо охраняемой природной территории и ее охранной зоны отсутствуют.  Однако в лесном массиве, на окраине которого расположен источник пресной воды у монастыря Оптина Пустынь, зарегистрированы хохлатая синица и клинтух, занесенные в Красную книгу Калужской области |
| Наличие в границах ООПТ историко-культурных объектов | Памятник природы регионального значения «Источник  пресной воды у монастыря Оптина Пустынь» входит в границы памятника истории и культуры федерального значения «Монастырь «Оптина Пустынь» |
| Современное состояние ООПТ | Современное состояние особо охраняемой природной территории оценивается как удовлетворительное. Однако она испытывает значительную рекреационную нагрузку со стороны многочисленных верующих, так как входит в границы памятника истории и культуры федерального значения «Монастырь «Оптина Пустынь». Источник обустроен в форме беседки, к которой  ведет грунтовая дорожка. Территория вокруг него облагорожена, здесь устроены клумбы, высажены декоративные кустарники |