

Наименование ООПТ	«Источник пресной воды «Белый колодец»
Категория ООПТ	Памятник природы
Значение ООПТ	Региональный
Дата создания ООПТ	18.11.1993
Цель создания ООПТ	Сохранение уникального высокодебитного источника пресной воды из меловых отложений
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. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624); постановление Правительства Калужской области от 15.06.2015 № 318 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Источник пресной воды «Белый колодец»
Ведомственная принадлежность	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области
Местонахождение ООПТ	Калужская область, Жиздринский район, дер. Белый Колодец
Общая площадь ООПТ	706,5 кв. м
Краткое описание ООПТ	Источник «Белый колодец» является уникальным высокодебитным источником пресных подземных вод высокого качества из меловых отложений туронского яруса верхнего отдела. Вместе с другими источниками, изливающимися на поверхность земли на участках тылового шва террасы реки Лолянка, «Белый колодец» представляет исключительную ценность для поддержания гидрологического режима окружающих территорий. Дебит источника составляет около 10,8 л/с. Вода в нем ультрапресная (минерализация – 0,17 г/л), отвечает всем установленным требованиям и пользуется большим спросом среди населения не только Калужской области, но и сопредельных регионов. Отличительной особенностью источника можно считать наличие в воде железа (концентрация – 0,12 г/л при ПДК = 0,3 г/л)
Суммарные сведения о биологическом разнообразии ООПТ	На территории памятника природы выявлено 5 видов земноводных, 2 вида пресмыкающихся и 15 видов млекопитающих. Аннотированные списки сосудистых растений для природного объекта не составлялись
Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира	Отсутствуют
Наличие в границах ООПТ историко-культурных объектов	Отсутствуют
Современное состояние ООПТ	«Белый колодец» используется для забора воды, в том числе промышленного, в питьевых целях. Источник каптирован и представляет собой прямоугольный бетонный колодец с крышей и деревянным срубом. По бетонному желобу вода вытекает в бассейн и через порог перетекает в открытое русло. Промышленный водозабор осуществляется из отдельно стоящего колодца. Современное состояние источника - удовлетворительное

