|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ООПТ | «Родник у дер. Муковня» |
| Категория ООПТ | Памятник природы |
| Значение ООПТ | Региональный |
| Дата создания ООПТ | 16.11.2020 |
| Цель создания ООПТ | Сохранение источника пресной подземной воды, имеющего большую ценность для местных жителей |
| Правоустанавливающие документы об организации ООПТ | Постановление Правительства Калужской области от 16.11.2020 № 858 «Об объявлении родника у дер. Муковня особо охраняемой природной территорией регионального значения – памятником природы» |
| Ведомственная принадлежность | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| Местонахождение ООПТ | Калужская область, Тарусский район, вблизи дер. Муковня |
| Общая площадь ООПТ | 60545 кв. м |
| Краткое описание ООПТ | «Родник у дер. Муковня» – это выход на поверхность подземных вод протвинского водоносного горизонта, приуроченного к одноименным известнякам нижнего отдела каменноугольной системы. Он оформлен в виде шахтного колодца с железобетонными кольцами, уровень воды в котором находится на глубине 20-30 см от поверхности. Из колодца выведена труба, по которой осуществляется выход воды и сток ее к ручью, протекающему по дну балки и впадающему в реку Дрящу. Труба заключена в деревянный трехсторонний короб из досок, к которому обустроен подход.  Источник расположен в небольшой сырой ложбине, поросшей древесно-кустарниковой растительностью. В верхней части склона в древостое отмечены береза повислая, дуб  черешчатый, лещина обыкновенная, рябина обыкновенная  и ива белая. В травянистом ярусе доминируют хвощ лесной и овсяница гигантская. Их дополняют сныть обыкновенная,  дудник лесной, земляника лесная, лютик кашубский, папоротники – кочедыжник женский и щитовник игольчатый,  ежа сборная, лисохвост луговой, марьянник дубравный,  гравилат городской и другие виды растений.  Дно сырой ложбины занимают мелколиственные влажнотравные сообщества. Древостой их представлен черемухой, ольхой серой, ивой козьей и молодыми деревцами ивы белой. В ярусе кустарников господствуют ивы – мирзинолистная и пепельная. Из невысоких кустарников отмечена черная смородина. В травянистом ярусе доминируют таволга вязолистная, сныть обыкновенная, дудник лесной, крапива двудомная и герань болотная. Вместе с ними, но уже в меньшем обилии, произрастают вербейники – обыкновенный и монетчатый, дягиль, скерда болотная, череда трехраздельная, мята полевая, гравилат речной, паслен сладко-горький, лютики – едкий и ползучий, хвощи – болотный и приречный, папоротники и т.д. Вдоль тропинки и вблизи деревянного короба, обрамляющего родник, встречаются представители сорно-рудеральной флоры, в том числе подорожник обыкновенный, одуванчик лекарственный, пастушья сумка, икотник серо-зеленый, лопух паутинистый и полынь обыкновенная |
| Суммарные сведения о биологическом разнообразии ООПТ | На территории памятника природы «Родник у дер. Муковня» выявлено 56 видов сосудистых растений, 27 видов беспозвоночных, 2 вида земноводных, 1 вид пресмыкающихся,  19 видов птиц и 3 вида млекопитающих |
| Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира | В границах особо охраняемой природной территории обитают лягушка съедобная и гадюка обыкновенная, занесенные в Красную книгу Калужской области |
| Наличие в границах ООПТ историко-культурных объектов | Отсутствуют |
| Современное состояние ООПТ | Современное состояние памятника природы «Родник у дер. Муковня» в целом оценивается как удовлетворительное. Он имеет большую ценность для жителей, которые используют воду из источника для питьевых целей |