**ПАСПОРТ**

**КАРСТОВОГО ИСТОЧНИКА «ПОТУДАНЬ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерий** | **Характеристика объекта** |
| 1 | Вид и категория объекта | Памятник природы регионального значения |
| 2 | Название объекта | Карстовый источник «Потудань» |
| 3 | Местонахождение / местоположение | Белгородская область, Старооскольский городской округ, южная окраина с. Логвиновка, примерно в 2 км южнее моста в селе Потудань, берет начало на левом берегу р. Боровая Потудань |
| 4 | Тип по способу выхода воды на поверхность | восходящий на глубине около 0,4 - 0,6 метра; |
| 5 | Данные о пересыхании, промерзании | не пересыхает, зимой не промерзает |
| 6 | Использование | используется в культовых, хозяйственно-питьевых и рекреационных целях; |
| 7 | Физические и химические свойства воды | в заводи наблюдается цветение, вода без вкуса и запаха, рН воды 6,4; |
| 8 | Прилегающая местность | с одной стороны, горизонт закрыт склонами, но открывается вид на фрагмент речной долины, пологие склоны, пойменный луг, характер берегов – полные, грунт - мел, песок |
| 9 | Из истории | Карстовый источник «Потудань» расположен у пруда поселка Логвиновка, близ села Потудань. Он освящен в честь Николая Чудотворца, икона с ликом которого по преданию была найдена в месте родника |
| 10 | Животный и растительный мир | **Растительный мир**  Ива чернакя (Salix nigra),  Ива трехтычинковая, или белолоз (Salix triandra), Полынь обыкновенная (Artemisia vulgaris),  Дудник обыкновенный *(*Angelica sylvestris), Звездчатка лесная (Stellária holóstea),  Подорожник большой (Plantago major),  Пырейник ползучий (Elytrígia répens),  Клевер ползучий *(*Trifolium repens),  Крапива двудомная (Urtíca dióica),  Лютик ползучий (Ranunculus repens),  Кульбаба (Taraxacum [officinale](https://ru.wikipedia.org/wiki/Taraxacum_officinale)),  Полынь веничная или метельчатая (Artemísia scopária),  Щавель конский (Rumex confertus Willd.),  Рдест плавающий ([Potamogeton natans](https://ru.wikipedia.org/wiki/Potamogeton_natans)),  Ряска малая (Lemna minor);  **Животный мир**  Воробей домовый (Passer domesticus),  Трясогузка белая ([Motacilla alba](https://ru.wikipedia.org/wiki/Motacilla_alba)),  Муравей чёрный садовый (Lasius niger),  Комар обыкновенный (Culex pipiens),  Коромысло большое (Aeshna grandis),  Капустница (Pieris brassicae),  Лягушка болотная или остромордая (*Rana arvalis*) |
| 11 | Режим охраны и использования объекта | Памятник природы регионального значения. Источник используется для питьевых целей и как место отдыха  На охраняемой территории запрещается всякая хозяйственная и иная деятельность, в том числе:   * загрязнение территории бытовыми и производственными отходами и мусором; * применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений; * поджигание сухой травы, * разжигание костров: * уничтожение и повреждение информационных знаков и стендов памятника природы |