**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 отдыхаНа 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
 |