**ПАСПОРТ КАРСТОВОГО ИСТОЧНИКА**

**В ПОЙМЕ РЕКИ БОРОВАЯ ПОТУДАНЬ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Критерий** | **Характеристика объекта** |
| 1 | Вид и категория объекта | Святой источник. Памятник природы регионального значения |
| 2 | Название объекта | Карстовый источник в пойме р. Боровая Потудань |
| 3 | Местонахождение / местоположение | Белгородская область, Старооскольский городской округ, юго-западная окраина с. Сергеевка, примерно в километре от села, у подножия меловых гор, место, откуда берет начало левый берег р. Боровая Потудань, впадает в реку Потудань |
| 4 | Тип по способу выхода воды на поверхность | Родник выбивает на глубине реки |
| 5 | Данные о пересыхании, промерзании | не пересыхает, данных о замерзании не имеется |
| 6 | Использование | ранее использовалась регулярно для культовых обрядов, хозяйственно-питьевых и рекреационных целей |
| 7 | Физические и химические свойства воды | Вода без цвета, без запаха, без вкуса, температура 110, прозрачная , рН воды 6,4 |
| 8 | Прилегающая местность | В месте, где расположен источник Серафима Саровского, река делает изгиб на восток. Поэтому  здесь образуется заводь. А по другую сторону реки, прямо напротив источника – на пологом склоне – лес. Характер берегов – полные; грунт - мел, песок |
| 9 | Из истории | Сушествует легенда, что явление Иконы Серафима Саровского здесь было в самом начале  XX века, судя по всему, около 1903 года, т.е. в год канонизации Серафима Саровского. Икона  хранилась в храме с. Знаменка, но в период гонений на церковь, когда комсомольцы устраивали около церкви костры из церковного имущества, пропала. По одной версии она сгорела, по другой, ее кто-то забрал к себе домой. Ее настоящее место пребывания неизвестно. |
| 10 | Животный и растительный мир | **Растительный мир**  *деревья*  ольха черная (Álnus glutinósa)  ель голубая (Pīcea pūngens)  ель обыкновенная (Pícea ábies)  сосна обыкновенная (Pínus sylvéstris)  *Травянистая растительность (Т)*  [окопник жёсткий](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%B6%D1%91%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B8%D0%B9) (Symphytum asperrimum)  подорожник ланцетолистный (Plantadolanceoláta)  астрагал эспарцетовый (Astragalus onobrychis)  скабиоза бледно-жёлтая (Scabiosa ochroleuca)  шалфей луговой (Salvia pratensis  клевер луговой (Trifolium pratense)  шиверекия подольская (Schivereckia podolica)  лён обыкновенный (Línum)  нивяник обыкновенный (Leucanthemum vulgare)  **Животный мир**  *птицы*  трясогузка белая (Motacilla alba);  коршун настоящий (Milvus);  *земноводные*  лягушка озерная (Pelophylax ridibundus)  *пресмыкающиеся*  ящерица настоящая ([Lacertidae](https://ru.wikipedia.org/wiki/Lacertidae))  *насекомые*  пчела медоносная (Ápis melliféra) |
| 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 |