**ПАСПОРТ РЕКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Критерий** | **Характеристика объекта** |
| 1 | Вид и категория объекта | река, гидрологический заказник |
| 2 | Название объекта | река Котёл |
| 3 | Местонахождение / местоположение | Белгородская область, Старооскольский городской округ, Обуховская сельская территория. Исток реки находится у с. Дмитриевка. |
| 4 | Водоем, в который впадает данная река | река Оскол |
| 5 | Притоки  | левый |
| 6 | Расход воды | V=S/T, где V-скорость течения, S-длина измеряемого участка, T-затраченное время.V=5 х0,7=3,5 м/с;  |
| 7 | Физические и химические свойства воды | без цвета, без запаха, без вкуса, t =120, прозрачность 57, рН воды = 6,3.  |
| 8 | Прилегающая местность | равнинный рельеф, берега крутые;почвы - чернозем, подтип – выщелоченный;разновидность – среднесуглинистый;разряд – на лессовидных суглинках.  |
| 9 | Характер русла | извилистое  |
| 10 | Из истории | Река «Котел» (*Котла, Котель*) устаревшее название — *Плота* от истока до устья составляет 41 км, площадь 351125 м2 . Устье реки находится по левому берегу реки Оскол в 800 метрах от хутора Аксёновка. Исток реки находится у села Дмитриевка Старооскольского городского округа. Участок реки от истока до села Городище в водном реестре обозначается как река «Котла» длиной 21 км. Течёт река на юг, у села Городище поворачивает на восток.  |
| 11 | Животный и растительный мир  | **растительный мир:** Колокольчик персиколистный (Campánula persicifólia), ива чёрная (Salix nigra), ольха чёрная или ольха европе́йская (лат. Álnus glutinósa) , клен ясенелистный (Acer negundo), тополь канадский (Pópulus [canadensis](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Populus_%C3%97canadensis&action=edit&redlink=1)), полынь обыкновенная (Artemisia vulgaris), лопух большой (Arctium lappa), звездчатка лесная (Stellária holóstea), подорожник большой (Plantago major), пырейник ползучий (Elytrígia répens), тростник обыкновенный (Phragmítes austrális) , крапива двудомная (Urtíca dióica), лютик ползучий (Ranunculus repens), стрелолист плавающий (Sagittaria natans), рдест плавающий ([Potamogeton natans](https://ru.wikipedia.org/wiki/Potamogeton_natans)), ряска малая (Lemna minor)**животный мир:** Скворец обыкновенный (Sturnus vulgaris), синица большая *(*Parus major), муравей чёрный садовый (Lasius niger), комар обыкновенный (Culex pipiens), лужанка **(**живородка**)** (Viviparidae), ящерицы (Lacertilia), лягушка болотная или остромордая (*Rana arvalis*) |
| 12 | Меры по улучшению состояния ООПТ  | альголизация водоёма для предотвращения цветения, очистка русла от мусора |