

Паспорт родника «Высоковский»

Географическое положение: урочище «Высоково», в 7 км от посёлка Чистые Боры, в 25 км от г. Буя Буйского района Костромской области, в 500 м от реки Письмы. Координаты родника: 58°17'18.6"N 41°34'56.8"E

	План исследования	Результаты исследования
1	Характеристика пласта, из которого вытекает подземная вода	Выход воды осуществляется из водоносного слоя, состоящего из песка.
	Породы водоупорного пласта	Глины
	Выход воды на поверхность	Вода выходит на поверхность земли у основания склона холма спокойно множеством струек.
	Характер вытекания воды	Многочисленные струйки, сливаются в одно русло и поток воды бурлит так, что его шум слышен издалека.
2	Растительность вблизи родника	На склоне холма, откуда берёт начало родник травянисто-древесная растительность южной тайги: берёза (<i>Bétula</i>), сосна (<i>Pínus</i>), ель (<i>Píceá</i>), клён (<i>Ácer</i>), липа (<i>Tília</i>), ива (<i>Sálix</i>), крапива двудомная (<i>Urtíca dióica</i>), подорожник (<i>Plantágo</i>), одуванчик (<i>Taráxacum</i>), лопух (<i>Árctium</i>), клевер (<i>Trifólium</i>) и другие виды. В низине, по которой протекает вода родника, в связи с переувлажнением

	Дебит источника(литров в сек.)	0,1л \ с, 6 л / мин, 360 л/ ч Состояние подземных вод зависит от количества осадков и времени года. Когда идут дожди, тает снег, дебит воды в роднике больше. Даже в сухое жаркое лето вода не иссякает.
5	Участие источника в питании ручья, реки, озера, болота	Вода стекает в ручей, затем вода родника, попадает в реку Письма.
6	Влияние родника на окружающую местность (провалы, оседания, оползни, размывы, заболачивание и т. д.)	Текущие воды оказывают огромное влияние на рельеф. Вода из водоносного слоя уносит за собой обломочный материал: это песчинки, частички глины. В районе родника наблюдается заболачивание, признаками которого является избыточное увлажнение.
7	Хозяйственное использование источника	Родник «Высоково» - источник чистой питьевой воды. Вода родника используется местными жителями для хозяйственно-питьевых нужд. Но так как родник расположен далеко от населённых пунктов, люди сюда добираются по грунтовой дороге на личном транспорте. В 2000 году воду родника забирали на бутилирование и продажу.

8	Состояние благоустройства родника	Для стока воды установлены деревянные желоба. Вблизи родника установлена скамейка для отдыха.
---	-----------------------------------	---