



что его глубина достигает 61 м, оно ошибочно называется самым глубоким карстовым озером в России. Видимо, точных данных не знает никто, поскольку последние систематические работы по изучению карста котловины проводились в 1960-х годах. С тех пор никто из учёных этим вопросом серьёзно не занимался.

Но всё равно озеро Роголёк уникально — оно совершенно точно второе в России по глубине после озера Церик-Кель в Кабардино-Балкарии. Зимой над глубокой его частью остаётся полынья. Не покрывается льдом и озеро Каменка, а озеро Белое — покрывается только в сильные морозы. Причины кроются в обильных выходах солёных подземных вод с постоянной температурой.

В тот же день учёные двинулись по котловине пешком. Шли в поисках берега самого глубокого озера, но не могли его найти. Границы озера размывались, переходя в болото. Страшно идти по этой воде, не зная, в каком месте она

оборвётся пропастью, уходящей на глубину полсотни или более метров. Потом сверились с GPS — по самому краю пропасти, оказывается, прошли. На берегу стояли и не знали этого.

Так что опасное это дело — ходить там без проводников и навигаторов. Может быть, потому так и называется котловина — Дурнятская. Кто знает, сколько печальных историй здесь уже случилось.

Кроме глубины озёра имеют ещё одно примечательное качество: вода них солёная, как в море. Здесь находится периферия Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей. Идёт разгрузка подземных вод, которые, растворяя соленосные породы, выходят на поверхность земли. Так и возникают глубокие солёные озёра. Но почему они так растеклись вокруг, что берегов не найти? Учёные прошли у озёр и по солёным речкам, которые вытекают из них или соединяют водоёмы. Причины оказались на поверхности.

«Мы нашли две бобровые плотины на одном ручье и ещё одну — на протоке, соединяющей два озера, — рассказывает кандидат географических наук Елена Хайрулина. — Видели даже плотину из ели, что для бобров нехарактерно. Плотины и хатки они обычно возводят из берёзы или осины. В результате деятельности бобров поднялся уровень воды, который обернулся заболачиванием местности вокруг озёр. Началась гибель леса. Многие берёзы стоят уже без листьев. Хвойные деревья падают прямо в озёра. Эти процессы проходят более активно в местах, где заболачивание идёт солёными водами. Картина напоминает ту, которую можно наблюдать в районах добычи калийных солей. Если бы воды в котловине не были солёными, то местность просто заболотилась бы и не было бы массовой гибели леса. Получается, памятник природы губят не люди, а сама природа. Людей тут практически не бывает».