



Экологическая тропа "К устью Амалыка".

Заповедник "Витимский"

Тип туризма: Трекинг

Расстояние: 1 км

Орон - слово эвенкийское, в переводе означающее "олень". Это самое большое озеро заповедника и крупнейшее на севере Забайкалья: длина - 24 километра, ширина от 2,5 до 6 километров, максимальная глубина 200 метров. Глубина озера Орон неравномерна: южная глубоководная часть занимает 75% площади, северная часть - мелководная. Берега глубоководной части, представляющие собой подошвы гольцов, каменистые. Дно круто понижается на большую глубину. Мелководный участок изобилует островами, протоками. Берега его низкие, часто заболоченные.

Вода в озере очень мягкая, голубовато-зеленого цвета, богата кислородом. Её прозрачность в июле достигает 7- 8 метров. В озеро впадают 3 крупные реки - Сыгыкта, Каменная, Култушная и более 10 мелких ключей. С рекой Витим озеро сообщается широкой мелководной протокой длиной в один километр.

Весной и осенью на отдых и кормежку на мелководьях озера, в протоках Оронских мелей останавливаются кряква, гоголь, гусь-гуменник, лебеди, кулики и другие птицы. Ихтиофауна насчитывала 21 вид, 12- обитали постоянно.

В 2000 - 2012 гг. исследования озера Орон проводили ученые Иркутского государственного университета под руководством профессора д.б.н. Матвеева А.Н. В 2007 г. было зафиксировано быстрое обеднение его ихтиофауны, отмечена высокая кислотность воды. В 2012 году было определено, что вода озера кислая (рН от 4,9 до 3,9). Значительно снизились продукционные показатели озера, т.е. кормовая база для рыб. Ихтиофауна в озере исчезла, за исключением курьи Гнилой.

В 2013-2016 гг. исследованием озера занимаются ученые Лимнологического института СО РАН под руководством доктора геолого-минералогических наук А.П.Федотова. Результаты их исследований изложены в отчетах и научных статьях.

Воды озера содержат незначительные концентрации биогенных элементов и органического вещества, но, несмотря на высокое насыщение озерной воды кислородом, продукционные процессы не зарегистрированы. Озеро Орон имеет экстремально низкие

значения величины pH. Закисление вод привело к выщелачиванию из донных отложений и значительному увеличению в воде содержания ряда металлов, являющихся высокотоксичными для водных организмов. В пробах воды отмечается повышенное содержание метана, высокие концентрации катионов Al, Mn, Ni, Zn, Cu и др.

Делюн-Уранский порог. Витим - самая крупная судоходная река заповедника, протекающая по его западной границе на протяжении 68 км. Пробив себе дорогу между высокими гольцами "своевольный, величественный и внушительный" Витим в пределах заповедника демонстрирует свой суровый нрав: многочисленные шивёры, перекаты и мели серьезно осложняют продвижение на моторных лодках. В месте соединения с озером Орон река растекается по широкой долине, образуя хитросплетение многочисленных протоков и островов, именуемое в простонародии Оронскими мелями или Оронским пузырьём.

В пределах заповедника расположен один из самых мощных и опасных витимских порогов - Делюн-Уранский. Порог образован скальной грядой, перегораживающей русло реки под углом 45° и создающей перепад высотой более полутора метров.



ФГБУ Государственный заповедник "Витимский"

Руководителя учреждения:	Чечеткина Лариса Григорьевна
Телефон:	8(395-61) 5-73-83
Адрес:	Отсутствует
Сайт:	Отсутствует
Email:	vitim_zap@irmail.ru