

## РЕДКОСТИ - ПОД НОГАМИ!

Кировск - счастливый обладатель не только гор, но и уникальных природных сообществ, которые в этих горах поселились. 8 июня муниципалитет проведёт общественные слушания, на которых учёные (Полярно-альпийский ботанический сад-институт и Институт экологических проблем ФИЦ КНЦ РАН) представят результаты работ по обследованию и официальному описанию существующих памятников природы Кировского муниципального района. Приглашаем и вас поновому взглянуть на интересные уголки родного края, часть из которых нам знакомы как любимые места отдыха.

### Зачем нужна ревизия

Как пояснил Виктор Петров, замдиректора Дирекции особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального значения Мурманской области, эту работу заказало областное министерство природных ресурсов и экологии. Цель её, как это ни странно звучит, - определить, что за памятники природы были созданы более тридцати лет назад, ради каких редкостей-уникальностей (если они найдутся, то обосновать), на какой территории их надо охранять и с каким режимом. Дело в том, что в 80-е годы учёные находили редкие лишайники и растения, а решения о создании памятников природы готовили с их слов общественники от Всероссийского общества охраны природы, да ещё и карт не было.



«Вот и утверждались при таком порядке памятники природы, расположенные не там, да ещё и с нелепой площадью в несколько гектаров, - говорит Виктор Николаевич. - Почему нелепой? Представьте себе склон горы. Даже тропинка, проложенная в нескольких сотнях метров выше по склону, может привести к исчезновению редкого растения, если оно приспособлено к узким экологическим условиям. Памятник природы в горных условиях не может быть меньше по площади, чем сто-двести гектаров - на меньшей площади редкие растения просто не сохраняются».

Ещё одна беда созданных несколько десятков лет назад памятников природы - у них установлен одинаковый режим охраны и для ущелья, и для болота, и для популярного у туристов участка, и для территории, где основная угроза - заезд тяжёлой техники с прилегающих хозяйственных объектов. Понятно, что с таким общим режимом сохранять конкретный памятник природы невозможно. Вот эти проблемы и предлагают разрешить учёные.

Стоит отметить ещё, что ревизию эту проводят, само собой, для региональных ООПТ всей области, и работа ведётся уже несколько лет. Только в этом году прошли общественные слушания по Мончегорскому и Апатитскому району, впереди ещё Кировск. Обследования на других территориях продолжат и в будущем году.

### **Ущелье Голубых озёр**

Вот, скажем, ущелье Голубых озёр - конечно, знаете такое? Расположено на правом берегу реки Айкуайвенчйок (приток р. Белой), зайти сюда можно от крайних домов на улице Солнечной, а также со стороны дороги на Центральный рудник ОАО «Апатит» (гора Расвумчорр). Также возможен подъём на склон горы Айкуайвенчорр на гондольно-кресельном подъёмнике горнолыжного комплекса и затем спуск по склону на юг в сторону ущелья.

По дну скальных ущелий проходит хорошо набитая тропа, ведь это - любимое место отдыха горожан и тренировок скалолазов. В начале ущелья, в почти отвесной скале, можно увидеть штольню 1950-х годов, пройденную в щелочных пегматитах, - это тоже привлекает внимание краеведов и туристов.

Однако имеют здесь свой интерес и учёные, ведь в ущелье растут не менее восьми видов редких растений из Красной книги Мурманской области: криптограмма курчавая, кипрей бело-цветковый, многорядник обыкновенный, тимьян субарктический и другие.

Есть даже один вид из Красной книги России - кизильник киноварно-красный. Но создавался этот памятник для охраны редкого печеночника - эремо-нотуса бесчисленноплодного. Растения очень мелкие, растут на сырых затенённых скалах очень малочисленными популяциями.

### **Криптограммовое ущелье**

Этот ботанический видоохранный памятник природы регионального значения появился для охраны папоротников криптограммы курчавой и многорядника копьевидного, а также других редких видов сосудистых растений.

Располагается он на склоне юго-западного отрога горы Ловчорр, к северо-востоку реки Айкуайвенчйок. Памятник природы включает в себя серию скальных ущелий, переходящих друг в друга, вход в Криптограммовое ущелье открывается с левого берега ручья, текущего почти по прямой линии вниз по склону и впадающего в Айкуайвенчйок.

На левом склоне Пирротинового ущелья (чьим северным ответвлением считается Криптограммовое) расположены бурые отвалы, указывающие на положение двух штолен - в 30-х годах XX века здесь были отобраны технологические пробы пирротина, но его промышленной добычи не велось.

Работы учёных в 2017 году подтвердили высокое значение памятника природы как места концентрации и сбережения редких растений. Помимо «краснокнижных» цветковых растений и папоротников удалось выявить четыре вида мохообразных.

Основной объект охраны - папоротник криптограмма курчавая - находится в благоприятных условиях и образует обширные заросли или встречается отдельными куртинами, особенно на относительно сухих скалах, на зарастающих крупнокаменистых россыпях и луговинах в местах с поздно стаивающим снегом.

### **Юкспоррлак**

Есть ещё и такой памятник природы - «Юкспоррлак». Его, как и предыдущие памятники, создали в 1980 году по предложению ботанического сада для охраны целой группы видов редких мохообразных. Прежде всего, впервые найденного здесь нового для науки вида - энкалипты коротконожковой, которую описал выдающийся учёный Роман Шляков.

Ботаники говорят, что «Юкспоррлак» - это уникальное место, не имеющее аналогов в Хибинах по концентрации редких видов. В границах памятника природы отмечено 30 видов, внесённых в Красную книгу Мурманской области.

Среди них - как обычные для наших гор мак лапландский и беквичия ледниковая, так и очень редкие виды.

«Энкалипты» целиком расположены, на закрытой территории, въезд на которую контролирует АО «Апатит», но потоки туристов находят обходные тропы - через перевал ведёт удобный для них путь в Хибины.

### **Эвтрофное болото**

Если три предыдущих памятника природы представляют интерес для любого туриста, то ценность такой особо охраняемой территории, как «Эвтрофное болото южного Прихибинья» понятна только знатокам.

С точки зрения обывателя, это обычное болото в долине реки Айкуайвенчйок, к юго-востоку от горы Лысой по дороге на Коашву. Однако учёные отмечают, что в списке памятников природы Хибин горные болота представлены недостаточно.

Для инвентаризации и оценки эффективности функционирования памятника природы были приглашены специалисты из лаборатории болотных экосистем Карельского научного центра.

Здесь произрастает также много редких и охраняемых видов растений, которые связаны с особым типом болотных почв и постоянным подтоком грунтовых вод. Место топкое, грибов-ягод нет, так что никто сюда особо не ходит, не вытаптывает, и менять режим охраны здесь не предполагают. Но всё равно необходимо закрепить верное расположение памятника природы.

### **Вывести «из тени»**

- Эвтрофное болото стоит как бы особняком, объединяет его с «горными» особыми территориями - только проблема с локализацией, а у трёх горных памятников много общего в плане стоящих перед нами задач, - комментирует руководитель и ответственный исполнитель работ, заместитель директора по науке ИППЭСК КНЦ РАН, кандидат биологических наук Евгений Боровичёв. - Поясню дополнительно, что природоохранную площадь надо увеличивать в соответствии с требованиями закона. В частности, согласно положению о Красной книге Мурманской области, необходимо охранять не конкретное место произрастания редкого вида, а место обитания, которое в горных условиях может включать целый выдел лесного фонда. Во всех случаях мы руководствовались минимальными допустимыми границами, и везде они меньше лесных выделов (чаще всего занимают не более трети).

Евгений Боровичёв напомнил, что эти места - одни из самых популярных туристических, минералогических и ботанических объектов в Хибинах, представляют они интерес и для спортсменов.

Есть ещё и такой нюанс: постановление губернатора «О памятниках природы, расположенных в лесном фонде Мурманской области» от 2000 года ограничивает рекреационное использование памятников природы, связанное с запретом на оборудование там мест отдыха. То есть, с одной стороны, нужно сохранить привлекательность места для туристов, с другой - нельзя сделать его более удобным для них.

По мнению учёных, нужно легализовать туристические и научно-познавательные маршруты на всех трёх памятниках природы. Для этого необходимо изменить режим охраны и как можно скорее утвердить паспорта, а также обозначить нахождение памятников на местности, для чего установить информационные знаки.

Анна СЕРГЕЕВА, фото Дениса ЛАНГУЕВА