

## Литература

1. Красная книга Республики Беларусь: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений. – 4-е изд. – Минск: Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі, 2015. – 448 с.
2. Михалевич, П.К. Виды дереворазрушающих грибов, не отмечавшихся ранее для Беловежской пуши / П.К. Михалевич // Беловежская пуша. Исследования, вып. 3. – Минск: Урожай, 1969. – С. 104–106.
3. Атлас-определитель ксилотрофных грибов, кустистых и листоватых лишайников Национального парка «Беловежская пуша» / Т.Г. Шабашова и др. – Брест: Альтернатива, 2016. – 248 с.

## **ЗАПОВЕДНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО КАК СРЕДСТВО АКТИВНОГО ВОВЛЕЧЕНИЯ ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЕЖИ В ПРИРОДООХРАННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (НА ПРИМЕРЕ ЗАПОВЕДНИКА «КОСТОМУКШСКИЙ» РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ)**

*Е.В. Кузнецова*

**Объединенная дирекция государственного природного заповедника  
«Костомукшский» и национального парка «Калевальский», г. Костомукша,  
Республика Карелия, Российская Федерация**

Волонтерство как явление в России в последние годы активно вовлекает в свои ряды людей разных возрастов и профессий. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) также привлекают для помощи людей, которые готовы побывать в заповедных уголках России, принося пользу дикой природе. Особенно ценно, когда к такой деятельности готовы подростки и молодые люди.

ФГБУ «Объединенная дирекция государственного природного заповедника «Костомукшский» и национального парка «Калевальский» расположена в Северо-западной части Республики Карелия. Обе они являются частью биосферного резервата Метсола, в границы которого вошел Костомукшский городской округ. Западные границы округа совпадают с государственной границей РФ. Заповедные территории соседствуют с крупным горно-обогатительным комбинатом «Карельский окатыш». Город, комбинат и заповедник – ровесники, возникли 40 лет назад. На протяжении всех этих лет заповедник был практически закрыт для посещения обычных граждан, его территорию посещали исключительно с научными целями. В последние годы ситуация изменилась. Прием посетителей увеличился, соответственно и стала большей нагрузка на природные сообщества.

Летний сезон 2024 года оказался очень богатым на заявки волонтеров в государственный природный биосферный заповедник «Костомукшский». Старшеклассники из г. Пушкина Ленинградской области, молодежь из Клуба друзей заповедных островов Республики Карелия, студенты из МИРЭА, волонтеры серебряного возраста предложили помочь нашим ООПТ. Надо отметить, что в настоящее время многие заповедные территории испытывают острую нехватку сотрудников, поэтому помощь волонтеров приносит весомую помощь. Главное условие для получения успешного результата такой деятельности – правильное планирование работы волонтеров и рациональное использование штатных сотрудников, которые должны сопровождать и координировать работу (в соответствии с ФЗ и Положением об ООПТ).

Заповедники являются самой строгой формой охраны природы, тем не менее, несколько лет назад, в соответствии с выполнением федеральных законов и постановлений Правительства РФ по развитию экологического туризма в заповедниках, это направление стало важным в деятельности учреждений. Для того, чтобы развивать

туризм, необходима разработка маршрутов, создание инфраструктуры, продвижение турпродукта на рынок. В то же время, заповедник, являясь центром по сбору многолетних данных по численности видов и их динамики в длинных рядах наблюдений, должен иметь ежегодную базу данных по охраняемым и редким уязвимым видам. Кроме того, каждая ООПТ стремится создать достаточную базу фото- и видеоматериалов для презентационных нужд и печатной продукции.

Таким образом, появляется примерный круг задач для групп волонтеров. А волонтерство предполагает, что безвозмездный труд с финансовой точки зрения, компенсируется мероприятиями, которые помогут участникам познакомиться с территорией, узнать ее особенности, побывать в наиболее интересных и важных местах.

Итог летнего сезона 2024 года впечатляет, поскольку группы, жившие на базе заповедника до 10 дней, выполнили много технической работы, в том числе уборке и складировании старых стройматериалов, разборке старых сооружений и объектов, подготовке к строительным работам площадок, заготовке дров для домиков, расчистке настилов на маршрутах и тропах, обустройстве точек с объектами показа. Для выполнения этих работ заповедник обеспечил волонтеров инструментом и необходимыми средствами для соблюдения техники безопасности при выполнении работ.

Возможности, знания и опыт волонтеров был очень разным. Это тоже важно было учитывать при планировании работ. Поэтому на предварительном этапе подготовки групп сотрудники тесно взаимодействовали с организаторами, выясняли детали и особенности группы. К моменту приезда каждой группы была составлена не только конкретная программа их деятельности, но и предусмотрено распределение обязанностей среди сотрудников, которые помогали провести работы качественно.

Результатом работы волонтерских групп стали фенологические наблюдения, исследования и фиксация растительного сообщества на туристических стоянках для дальнейшего мониторинга антропогенной нагрузки, впервые были исследованы беспозвоночные пресных водоемов в малых лесных озерах и определены до вида, проведены работы по ягодникам (на примере черники) и составлена методика, которая позволит эту работу проводить ежегодно, добавляя новые параметры для исследования. Все это войдет в один из разделов Летописи природы за 2024 год.

Создание экологических троп в девственном лесу – важная задача для сотрудников заповедника. Должно быть соблюдено равновесие между потребностью турбизнеса и сохранением редких и уязвимых видов, поэтому одна из групп волонтеров проложила удобный и безопасный 8-ми километровый маршрут, составляя его нитку для посетителей. Будущая тропа была провешкована и зафиксирована с помощью GPS-навигатора. Для ее доработки необходимы теперь технические детали, которые должны выполнить сотрудники заповедника. В начале летнего сезона был установлен домик для наблюдения за бобрами. В конце сезона сняты показания с фотоловушек.

Большая работа была связана с созданием видео- и фотобанка. Лето и осень в заповеднике приобрели новый оттенок и яркие краски. В распоряжении заповедника уже имеются короткие видеофильмы, подготовленные участниками, которые становятся дополнением к выступлениям сотрудников на различных конференциях, форумах, встречах.

Самый большой объем работ был связан с хозяйственной деятельностью. Работы непосредственно на усадьбе заповедника в Костомукше выполняли молодые люди, у которых в запасе было всего несколько дней. Благодаря их помощи летом продолжила функционировать Тропинка здоровья, были приведены в порядок после зимы более 900 метров настилов тропы «Удивительное рядом», которая пользуется большой популярностью у горожан. Подготовлен к летнему сезону, а в его конце убран в ангар флот из каяков и САПов. Уборка после строительства и ремонта на туристических объектах

позволила сделать их презентабельными для туристов, проходящих многодневными турами по территории заповедника. В дровяниках были заготовлены дрова для костровищ, вычищены настилы на экологических тропах, убраны остатки строительного материала, оставшегося после ремонтных работ полотна настилов на болотах. Еще одна работа была связана с уборкой люпина, вид, который пришел в Карелию благодаря дачникам. Он очень активно распространяется вдоль автомобильных дорог. Несколько куртин было встречено на границе заповедника, сотрудники научного отдела приняли решение изъять растение с заповедной территории, помощниками выступили волонтеры. Они также убрали подрост у аншлагов, информационных щитов вдоль дорог и троп.

Для того, чтобы работа была выполнена качественно, необходимо «погружать» работников в тему. Поэтому перед выполнением любого вида работы с молодыми людьми проводились небольшие лекции, практические занятия, которые помогали работу выполнять осознанно и аккуратно. Конечно же, в течение всех дней, пока волонтеры находились на территории, сотрудники знакомили участников с первозданной природой северной тайги, обращая внимание на особенности и детали, предлагая задачи и вопросы для размышления, самостоятельного исследования, побуждая наблюдать, замечать порой неочевидные вещи. Это особенно пригодилось при съемках, когда были пойманы интересные мгновения, съемка выполнена с необычного ракурса, да и сами волонтеры совершали собственные открытия.

Одним из не очень развитым пока в России видов волонтерства можно считать семейное волонтерство. Хотя есть уже десяток-другой семей, которые специально приезжают вместе с детьми/внуками, чтобы поработать на благо заповедных территорий. Такой опыт приобрел и наш заповедник. Пожалуй, в этом случае, важнее то, что ребенок работает вместе со своими старшими членами семьи и его вклад в общее дело ценен и весом. А также идет воспитание и любви к Родине, и забота о природе, и знакомство с окружающим миром не теоретически, а прямо настоящим образом. Тогда и в школе легче воспринимаются разные социальные понятия и моральные нормы, о которых говорится на разных уроках.

Итог этого летнего сезона в Костомукшском заповеднике показал, что:

- 1 волонтерство можно рассматривать как направление работы учреждения;
- 2 необходимо проводить большую подготовительную работу по определению круга обязанностей и ответственных за работу с такими группами их числа сотрудников;
- 3 для выполнения качественной работы на территории необходима предварительная четкая договоренность по количеству, составу группы, срокам выполнения работ, предоставляемому инвентарю, а также имеющимся ограничениям в том числе по передвижению, посещению, самостоятельной деятельности;
- 4 в конце работы каждой группы важно обязательно подвести итоги и обозначать значимость их деятельности, а также показывать, какое приобретение сделали участники группы, находясь на заповедной территории.

5 Такое же обсуждение необходимо проводить с сотрудниками заповедника, чтобы выявить все слабые стороны организации для дальнейшей работы с волонтерами.

Волонтерство – активно развивающаяся и расширяющаяся сфера жизни современных молодых людей, поддержка инициативы со стороны ООПТ может принести неоценимую пользу всем участникам этого важного дела, а, может быть, для кого-то такие программы окажутся шагом в профессию.