

О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ ООПТ НА ОСТРОВЕ АТЛАСОВА (СЕВЕРНЫЕ КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА)

И. Ф. Делемень

*ФГБУН Институт вулканологии и сейсмологии (ИВУС) ДВО РАН,
Камчатский государственный университет (КамГУ) им. Витуса
Беринга, Камчатское краевое отделение Русского географического
общества, Петропавловск-Камчатский*

ON THE NEED TO CREATE OF A SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREA ON THE ATLASOV ISLAND (NORTHERN KURIL ISLANDS)

I. F. Delemen

*Institute of Volcanology and Seismology FEB RAS; Kamchatka State
University (KamSU) by V. Bering; Kamchatka Regional Department
of Russian Geographical Society, Petropavlovsk-Kamchatsky*

17 августа 2016 г. премьер-министр России Д. А. Медведев подписал постановление Правительства РФ о присвоении одному из безымянных скалистых островков у скалы Соседка в северной части о. Атласова (влк Алаид) имени известного журналиста и естествоиспытателя Василия Михайловича Пескова. В заметках о своих поездках по России и миру он отмечал, что самые красивые ландшафты – на Курильских островах, а на Курилах – о. Атласова. Этот остров не случайно так впечатлил много повидавшего журналиста. Он совершенно необитаемый, при том, что расположен в Охотском море вблизи центрального и единственного населенного пункта Северо-Курильского района Сахалинской области – г. Северо-Курильска.

Курильские острова богаты природными ресурсами, и неудивительно, что их хозяйственное освоение всё расширяется. Известно, что для устойчивого социально-экономического развития любого региона и сохранения при этом естественного, ненарушенного состояния окружающей среды необходимо, чтобы не менее 40 % его площади занимали особо охраняемые природные территории (ООПТ). В России к ООПТ относят территории с природными комплексами и объектами, имеющими особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение (Федеральный закон... 1995). Решениями органов государственной власти им устанавливается режим особой охраны с изъятием полностью или частично из хозяйственного использования (Федеральный закон... 1995).

В Северо-Курильском районе Сахалинской области имеется только одна ООПТ — «Бухта Кратерная» на о. Янкича (Курильские острова) (О создании... 1987).

На наш взгляд, именно остров-вулкан Атласова (Алаид) является первым претендентом на получение статуса ООПТ. Этот один из наиболее активных и самый высокий вулкан в Курильской островной дуге. Он представляет собой исключительный интерес для геологов и вулканологов. Из-за легкой доступности (~ 20 км по морю от порта в г. Северо-Курильске на о. Парамушире) остров нередко посещается туристами. Вблизи восточного берега, соединяясь с ним перемычкой, возвышается угасший влк Такетомии — один из немногих вулканов, образовавшихся в результате подводного извержения (Рашидов и др., 2013). Его постройка сложена рыхлыми продуктами подводного извержения 1933–1934 гг., поэтому происходит её постепенное разрушение под воздействием силы тяжести, ветра и морских волн (Рашидов и др., 2013, 2014, 2015). Следует ограничить бесконтрольное хождение людей по этому вулкану, т. к. это ускоряет процесс разрушения.

Изучение территории острова-вулкана представляет значительный интерес для экологов и биологов, исследующих влияние вулканических извержений на окружающую среду (Гришина и др., 2009). Не исключено обнаружение археологических памятников, т. к. на острове в прошлом периодически проживали айны, добывая у берегов северных Курильских островов морского зверя.

Из млекопитающих на острове обитают мыши и лисы, а на вытекших в море лавовых потоках и прилегающих островах гнездятся многочисленные морские птицы (птичьи базары).

Растительностью покрыт весь остров, причем здесь хорошо проявляется её вертикальная зональность. Перечень видов, произрастающих на острове растений обширен (Гришина и др., 2009). Вся поверхность острова сложена лавами и шлаками, покрытыми местами вулканической почвой. Вулканические почвы способствуют тому, что в разных частях острова сходят многочисленные оползни, образуются осы, захороняющие под собой кустарники и луговины. Происходящие здесь периодически извержения покрывают пеплом растительность, уничтожая её. Однако сукцессии происходят быстро (рис. 1). На лавовых потоках первые растения укореняются в трещинах, выполненных мелкозёмом (рис. 2). Поэтому остров является естественным полигоном для изучения способности растительного покрова с близким видовым составом к восстановлению при неблагоприятных воздействиях на него, для выработки природоохранных мероприятий на Парамушире и других островах Курил, где ведется хозяйственная деятельность и расположены населенные пункты.



Рис. 1. Луговая и кустарничковая растительность на шлаковых полях, покрывших остров при одном из исторических извержений вулкана. На заднем плане – разрушающаяся постройка отмершего вулкана Такетом и облака пыли у его подножия, образующиеся при ветровом разносе тонкозернистых продуктов выветривания тефроидов, слагающих постройку

Для создания ООПТ следует провести комплексные исследования для выявления факторов, которые могут привести к интенсификации эрозионных процессов, нарушить целостность экосистемы острова и уменьшить численность растений и животных, уделив особое внимание последствиям посещения острова туристами и рыбаками.

Итогом таких исследований могут стать пакет материалов, необходимых для создания ООПТ местного или областного значения «Остров-вулкан Атласова (Алаид)». При разработке Положения об ООПТ «Остров-вулкан Атласова (Алаид)» и его зонировании с выделением кластеров необходимо будет учесть разнообразие ландшафтов острова и подлежащих охране природных объектов. В случае создания здесь нового ООПТ следует согласовывать высадку и нахождение на острове всех посещающих его физических лиц и организаций с Администрацией Северо-Курильского района. Необходимо выработать правила допуска и нахождения на территории острова туристов и рыбаков с запретом подачи звуковых сигналов в местах нахождения птичьих базаров и скоплений морских животных, горных работ, раскопок и т. д.

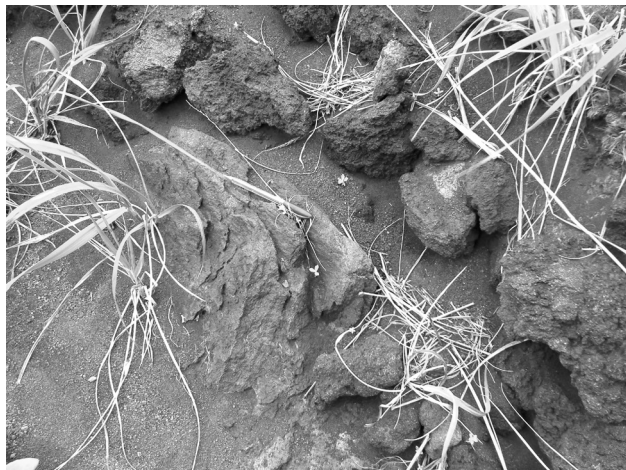


Рис. 2. Первыми укореняются растения в заполненных мелкоземом трещинах в лавовых потоках

Работа выполнена в рамках реализации Программы стратегического развития Камчатского государственного университета им. Витуса Беринга на 2012–2016 гг.

ЛИТЕРАТУРА

Гришин С. Ю., Баркалов В. Ю., Верхолат В. П. и др. 2009. Растительный и почвенный покров острова Атласова (Курильские острова) // Комаровские чтения. Вып. LVI. С. 64–118.

О создании государственного заказника областного значения «Бухта Кратерная» на острове Янкича (Курильские острова). Решение исполнительного комитета Сахалинского областного Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 390.

Рашидов В. А., Аникин Л. П., Делемень И. Ф. 2013. Полевые работы на побочном вулкане Такетоми (о. Атласова, Курильские острова) в августе 2013 года // Вестн. КРАУНЦ. Науки о Земле. № 2. Вып. № 22. С. 216–224.

Рашидов В. А., Аникин Л. П., Гришин С. Ю., Делемень И. Ф. 2015. История изучения латеральных извержений XX века вулкана Алайд // Сб. матер. III Школы-конф. «Гординские чтения», проходившей с 20 по 21 апр. 2015 г. в конференц-зале Института Физики Земли им. О. Ю. Шмидта Российской Академии Наук. – М. : ИФЗ РАН. – С. 96–101.

Рашидов В. А., Делемень И. Ф., Аникин Л. П. 2014. Влияние извержения побочного вулкана Такетоми (1933–1934 гг.) на ландшафт острова Атласова (Северные Курилы) // «На перекрестке континентов»: Матер. XXXI Крашенниковских чтений. – Петропавловск-Камчатский : Камч. краевая науч. б-ка им. С. П. Крашенникова. – С. 307–310.

Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».