

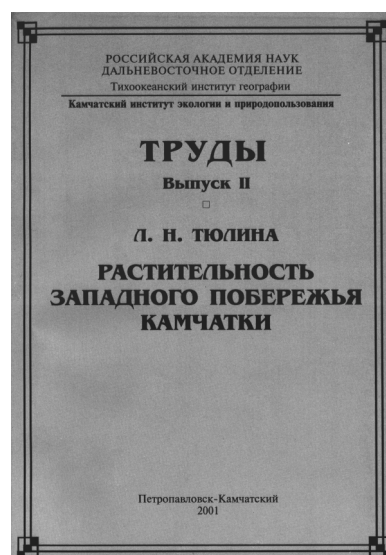
**Л. Н. Тюлина. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАМЧАТКИ.  
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ, 2002. 304 с. (Тр. Камчатского института  
экологии и природопользования ДВО РАН; Вып. 2).**

(A REVIEW). L. N. TYULINA. VEGETATION OF WESTERN KAMCHATKA COAST. 2002.

У этой книги нелегкая судьба. Ее издание, планировавшееся в конце 1930-х гг., не состоялось из-за неожиданного запрета на публикацию картографических материалов, и рукопись, подготовленная к печати более 60 лет назад (под редакцией известного исследователя Камчатки почвоведом Ю. А. Ливеровского), была утеряна во время Великой Отечественной войны. В наши дни, в связи с начавшимся промышленным освоением западных районов Камчатки (строительство газопровода и автодороги), книга оказалась востребованной. Чтобы возродить ее по сохранившимся черновикам, потребовался огромный труд многих ученых и специалистов. Вторым рождением книги мы обязаны директору Камчатского института экологии и природопользования ДВО РАН Р. С. Моисееву, ответственному редактору издания В. П. Ветровой, инженеру Ю. В. Савенковой и другим энтузиастам. Книга выпущена тиражом 500 экз.

Монография «Растительность Западного побережья Камчатки» написана выдающимся русским геоботаником Л. Н. Тюлиной (1897—1991) по результатам исследований 1936 г. сотрудников Почвенно-ботанического отряда Камчатской экспедиции СОПС АН СССР. Кроме автора, в состав отряда входили геоботаник Е. Л. Любимова, почвовед К. П. Богатырев, топограф В. Д. Троицкий и лесовод В. И. Корепов. Задачами отряда были выявление сельскохозяйственных ресурсов Западного побережья Камчатки и изыскание земель, пригодных для поселения и организации совхозов. Отрядом пройдено около 1860 км маршрутов, в том числе со съемкой — 1410 км. Маршрутами охвачена огромная территория Западной Камчатки — от р. Сопочной на севере (Тигильский р-н) до долины р. Большой на юге (Усть-Большерецкий р-н); собран обширный фактический материал по почвам и растительности Западного побережья Камчатки, который свыше полувека хранился в архивах, оставаясь недоступным для исследователей.

Монография состоит из предисловия, введения, 6 глав, заключения, списка литературы и приложения. В **предисловии** сформулированы цели и задачи исследования, дано описание маршрутов отряда. Во **введении** приведена характеристика естественных районов Западного побережья Камчатки. Всего в широтном направлении (с севера на юг) автор выделяет 5 райо-



нов, различающихся по геоботаническим и почвенным характеристикам.

**Глава 1** посвящена характеристике сообществ камменноберезовых (из *Betula ermanii* Cham.) лесов. Отмечено, что на изученной территории они являются, наряду с болотами, господствующим элементом ландшафта. Проанализированы 3 экологических ряда камменноберезняков (березняки высоких древних террас и пологих холмов, приморские березняки и березняки современных речных долин), в пределах которых выделены 4 группы ассоциаций и 11 ассоциаций. В **главе 2** дано описание ключевых ольховников из *Alnus hirsuta* (Spach) Fish. ex Rupr. с участием вейника (*Calamagrostis langsдорffii* (Link) Trin.) и лизихитона камчатского (*Lysichiton camtschatcense* (L.) Schott.). Несмотря на то, что эти сообщества занимают довольно незначительные площади, они характерны исключительно для Западной Камчатки и заслуживают особого внимания и охраны. В **главе 3** содержится характеристика парковых белоберезняков (из *Betula platyphylla* Sukacz.), которые подразделены на 2 группы ассоциаций (по преобладанию лесного или лугового флористического элемента) и 4 ассоциации. В **главе 4** приведено описание пойменных ле-

сов, которые подразделены на 2 формации: леса из тополя (*Populus suaveolens* Fisch.) и корянки (*Chosenia arbutifolia* (Pall.) A. Skvorts.) и тальники (ивняки из *Salix udensis* Trautv. et Mey. и *S. schwerinii* E. Wolf). Необходимо отметить, что в настоящее время многие авторы относят тополевые и чозениевые леса к разным формациям, а также выделяют формацию ольхи пушистой (*Alneta hirsutae*), характерную для пойм многих камчатских рек (Растительность..., 1994). Однако столь широкое динамическое понимание пойменных формаций, которого придерживалась Л. Н. Тюлина, также правомерно. Глава 5 посвящена описанию лугов, которые подразделены на 3 группы ассоциаций: вейниковые и осоково-вейниковые луга, ширококравные луга, разнотравные луга. В главе 6 приведена геоботаническая характеристика шикшовников — тундронидных ассоциаций с преобладанием шикши (*Empetrum nigrum* L.), которые подразделены на 4 группы ассоциаций (долинные, материковых пространств, приводораздельные и шикшово-лишайниковые тундры с кедровым стлаником *Pinus pumila* (Pall.) Regel) с широким экологическим диапазоном: от лишайниковых до сфагновых шикшовников. Автор подчеркивает сходство шикшовников с горными тундрами («альпийскими верещатниками») и рассматривает их как фрагмент горной растительности, которая на западном побережье Камчатки спускается к морю. Однако при этом автором не проведена граница между тундровой и болотной растительностью, поскольку в группу ассоциаций приводораздельных шикшовников включены бугристые шикшово-моршечные болота.

В конце каждой главы приведены краткие выводы об основных закономерностях развития каждого типа растительности и его взаимосвязях с другими типами, причем характер растительности увязан с почвенными и геоморфологическими особенностями местообитаний. Большинство описанных ассоциаций подтверждены конкретными описаниями. Книга содержит 18 таблиц, включающих 52 геоботанических описания пробных площадей; вместе с морфологическими описаниями почвенных разрезов они представляют несомненную ценность для современных исследователей.

В заключении сформулированы общие ботанико-географические и динамические закономерности растительного покрова Западного побережья Камчатки, проиллюстрированные схемами экологических и сукцессионных рядов. Список литературы включает лишь 33 наименования (то, что было известно о природных условиях и растительности Камчатки на момент написания книги) и представляет в значитель-

ной степени исторический интерес. В приложении приведены прежние и современные названия сосудистых растений, мхов и лишайников, упомянутых в тексте, а также картосхема маршрутов Почвенно-ботанического отряда и геоботаническая карта Западного побережья Камчатки, составленная Л. Н. Тюлиной и топографом В. Д. Троицким. Монография хорошо издана, проиллюстрирована фотографиями главнейших растительных сообществ. Большинство фотографий и геоботанические карты, приведенные в книге, отпечатаны с подлинных авторских негативов, хранящихся в фотоархиве БИН РАН.

В то же время при чтении книги необходимо иметь в виду, что автором намеренно не были включены в нее материалы по растительности болот Западного побережья Камчатки, опубликованные Е. Л. Любимовой (1940) в «Камчатском сборнике», без которых характеристика растительного покрова изученного района остается неполной.

Рецензируемая монография является первым описанием растительности Западной Камчатки. Основанная на обширном фактическом материале и написанная в классическом стиле, работа представляет значительный научный интерес и, несомненно, будет основой для всех дальнейших исследований природы Западной Камчатки. Научное значение материалов монографии как эталонных при оценке процессов современной антропогенной трансформации растительного покрова Западной Камчатки, а также для изучения влияния на флору и растительность глобальных климатических изменений со временем будет только возрастать.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Любимова Е. Л. 1940. Некоторые данные о болотах западного побережья Камчатки // Камчатский сборник. М.; Л. Т. 1. С. 157—180.
- Растительность Кроноцкого государственного заповедника (Восточная Камчатка) / Под ред. Ю. Н. Нешатаева, В. Ю. Нешатаевой, А. Т. Науменко. 1994. СПб. 230 с. (Тр. БИН РАН; Вып. 16.)

© В. Ю. Нешатаева  
V. Yu. Neshatayeva

Ботанический институт  
им. В. Л. Комарова РАН  
197376, Санкт-Петербург,  
ул. Проф. Попова, 2.  
E-mail: val@VN1872.spb.edu

Получено 8 декабря 2002 г.