

ЭКСПЕДИЦИЯ НА НОВУЮ ЗЕМЛЮ 1921 ГОДА

В марте 1920 г. Президиум Высшего Совета Народного хозяйства РСФСР утвердил Положение о Северной научно-промысловой экспедиции (Севэкспедиции). Прямым наследником Севэкспедиции стал современный Арктический и антарктический научно-исследовательский институт (АНИИ).

Деятельность новой организации, призванной координировать все научно-исследовательские и промысловые работы на севере РСФСР, имела многоотраслевой и многопрофильный характер. Для проведения горно-геологических, географических, биологических, этнографических, экономико-статистических и других исследований формировались научные отряды под руководством известных ученых, среди которых были П.В.Виттенбург, Н.М.Книпович, Р.Л.Самойлович, А.Е.Ферсман и др. Одной из причин такой структуры была сложная экономическая ситуация, в которой находилась страна. Как писал Р.Л.Самойлович в 1921 г., «при крайне тяжелых условиях... было бы непомерной роскошью отправлять для изучения того или иного научно-практического вопроса целую экспедицию. Наоборот, в каждой экспедиции, в каждом отряде должны быть представлены специалисты по возможности хотя бы основных отраслей знания».

Первые отряды Севэкспедиции начали исследования Русского Севера уже летом 1920 г. Ими были проведены геологические исследования в Хибинах и на Кольском полуострове, гидрологические и ихтиологические работы в Белом море, а оленеводческий отряд принял участие в заготовках оленины на побережье Баренцева моря. Итоги первого года работы Севэкспедиции были подведены в декабре 1920 г. на двух межведомственных совещаниях при коллегии НТО. Заслушав доклады председателя Президиума Севэкспедиции Р.Л.Самойловича, профессора П.Ю.Шмидта, академика А.Н.Бенуа, академика А.Е.Ферсмана, профессора Г.А.Клюге и др., совещание признало работы Севэкспедиции в 1920 г. «в высокой степени плодотворными, несмотря на крайне тяжелые условия их производства на Севере». Совещание постановило «просить Президиум ВСНХ признать Северную научно-промысловую экспедицию ударным учреждением, имеющим важное государственное значение».

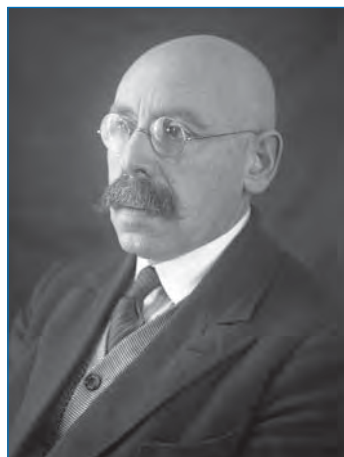
На этих же совещаниях был рассмотрен и принят план работ Севэкспедиции на следующий, 1921 год. Этот план предусматривал

значительное увеличение количества отрядов, а также существенно расширял область их работ. Так, для проведения исследований в районе Мурманской железной дороги был создан почвенно-биологический отряд; промышленный отряд должен был изыскать пути развития консервной промышленности на Мурманском побережье; ихтиологический отряд – исследовать рыбные промыслы у Терского берега. В задачу геологических и горноразведывательных отрядов входило обследование месторождений полезных ископаемых в Кандалашском заливе, на Пинеге и в Печорском бассейне. В составе Севэкспедиции появились также ботанические, этнографические и экономические отряды. Всего было создано 23 отряда, в которые входили более 400 сотрудников. Руководство отрядами было возложено на крупных ученых, специалистов в своих отраслях, среди которых были почвовед и грунтовед профессор Н.И.Прохоров, крупнейший специалист по рыбоконсервному производству С.Я.Миттельман, известный геолог профессор Г.А.Чернов, геолог и географ Д.Д.Руднев, этнограф и писатель профессор В.Г.Тан-Богораз и др.

В апреле 1921 г. Ученым советом Севэкспедиции был утвержден предложенный Р.Л.Самойловичем план экспедиции на Новую Землю. Экспедиция должна была провести на архипелаге геологические исследования, причем наибольшее внимание планировалось уделить поиску и описанию каменноугольных месторождений. Первостепенность этой задачи была обусловлена крайней необходимостью в собственном минеральном топливе на Севере. Помимо горно-геологических работ, были запланированы гидрометеорологические наблюдения, сбор зоологических и ботанических материалов, а также обследование состояния новоземельских промыслов.

В состав Новоземельской экспедиции 1921 г. вошли 23 человека, в том числе геологи П.В.Виттенбург и М.А.Лаврова, почвоведы К.Ф.Маляревский и Е.Н.Воропаев, ботаник М.И.Назаров, метеорологи М.А.Рудницкий и Б.Г.Дистфельд, кинооператор Ф.К.Вериги-Даровский. Общее руководство экспедицией было поручено Р.Л.Самойловичу, геологические изыскания возглавлял профессор П.В.Виттенбург.

Для доставки экспедиции на Новую Землю ей была предоставлена небольшая парусно-моторная шхуна «Шарлотта» (водоизмещение 85 т, длина 84 фута, ширина 21 фут, осадка 9 футов). Шхуна была куплена в



Рудольф Лазаревич Самойлович
(фото 1920-х гг.)



Экспедиционное судно Севэкспедиции парусно-моторная шхуна «Шарлотта». Пролив Маточкин Шар (Новая Земля). Август 1921 г.

Норвегии еще в 1913 г., в 1920 г. архангельскими судостроителями на ней был отремонтирован мотор, приведены в порядок такелаж и парусное вооружение. 9 августа 1921 г. судно под командованием капитана Ф.М.Вальнева вышло из Архангельска, а 17 августа стало на якорь в бухте становища Малье Кармакулы.

22 августа «Шарлотта» вновь вышла в море по направлению к губе Крестовой, где предполагалось провести основные работы отряда, поскольку, по данным П.К.Пахтусова, исследовавшего Новую Землю в 1830-х гг., в районе Крестовой губы и в заливе Чекина им был обнаружен каменный уголь.

С 27 августа по 5 сентября участниками экспедиции были проведены детальные исследования в Крестовой губе: Р.Л.Самойлович обследовал район восточнее мыса Средний, а также часть южного и северного побережья, П.В.Виттенбург – часть северного и южного побережья. Во многих пунктах побережья Крестовой губы были найдены обломки каменного угля, однако обнаружить уголь в коренных породах геологам не удалось. Таким образом, пред-

положение о наличии в этом районе каменноугольного месторождения не подтвердилось.

Пройти в район залива Чекина на Карскую сторону «Шарлотта» не смогла – Маточкин Шар был забит льдом. Оставшееся время участники экспедиции занимались обследованием береговой полосы от губы Сульменевой до губы Белушьей и Рогачева, где был собран богатый палеонтологический материал, а также проведены метеорологические и гидрологические наблюдения.

19 сентября работа экспедиции была завершена, «Шарлотта» снялась с якоря и взяла курс на Архангельск.

В последующие годы Новоземельские экспедиции под руководством Р.Л. Самойловича продолжили свою работу. К концу 1920-х гг. ими была уточнена карта Новой Земли, проведены широкие промысловые и геологические изыскания, а также обследованы омывающие архипелаг воды.

*М.В.Дукальская (РГМАА)
Фото из архивов РГМАА*

К 100-ЛЕТИЮ ЛЕОНИДА ДМИТРИЕВИЧА ДОЛГУШИНА

24 мая 2011 г. отметил 100-летний юбилей один из крупнейших гляциологов нашей страны, всемирно известный специалист по проблемам пульсирующих ледников и прогнозированию их подвижек, доктор географических наук Леонид Дмитриевич Долгушин. Богатейшая научная биография Л.Д.Долгушина включает немало достойных вех (см., например: Лед и снег. 2011. № 2. С. 143–144), среди которых важное место занимают исследования полярных стран. В 1955 г. он участвовал в высокоширотной экспедиции «Север-7» по изучению ледников островных архипелагов Арктики, выявляя возможности использовать ледники в качестве взлетно-посадочных площадок. Его имя вошло в историю изучения Антарктиды. Участник Первой Комплексной антарктической экспедиции КАЭ-1, руководитель гляциологической группы геолого-географического отряда, участник зимовки на первой в мире внутриконтинентальной станции «Пионерская», Л.Д.Долгушин заложил основу гляциологических исследований ледяного континента: впервые исследовал строение, закономерности формирования и динамики снежного покрова Восточной Антарктиды во внутриледниковом районе, предложил и успешно опробовал метод измерения поверхностных скоростей движения льда в прибрежных районах Антарктиды; выделил природные зоны ледникового континента; принял участие в составлении первых гляциологических карт района работ КАЭ и выводных ледников. Научные труды Леонида Дмитриевича, посвя-



Л.Д.Долгушин – участник 1-й КАЭ, 1956 г.
Фото из архива Л.Д.Долгушина

щенные Антарктиде, стали классикой гляциологической научной литературы для последующих поколений полярных исследователей.

Будучи ведущим научным сотрудником музея землеведения МГУ, Л.Д.Долгушин ввел в экспозицию экспонаты и стенды по истории антарктических исследований и современным работам на станции Восток.

Среди многих государственных орденов и медалей, которыми награжден Л.Д.Долгушин, есть и объединяющий полярников знак «Почетный полярник». Именем Долгушина назван ледник на Полярном Урале.

В день славного юбилея Л.Д.Долгушина в МГУ им. Ломоносова состоялось торжественное заседание Ученого совета, посвященное этому событию. Чествовать юбиляра пришли более ста человек. Сердечно поздравили Л.Д.Долгушина ректор МГУ В.А.Садовничий, представитель Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, первый вице-президент РГО А.Н.Чилингаров, директор ИГ РАН В.М.Котляков и многие другие. С научными докладами, посвященными этапам работ Леонида Дмитриевича, выступили М.Н.Иванов, Л.М.Саватюгин, В.Н.Михаленко, Г.Б.Осипова. Все выступавшие отметили огромный вклад Л.Д.Долгушина в гляциологическую науку и пожелали юбиляру крепкого здоровья и долгих лет активной творческой жизни.

И.Н.Сократова (ААНИИ)