

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

УДК 061.62(09)(98)

Поступила 22 сентября 2015 г.

ЛЕДНИК ЛАКТИОНОВА

д-р геогр. наук Л.М. САВАТЮГИН

ГНЦ РФ Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, e-mail: savat@ari.ru

В 1930 г. на карте острова Северный Новой Земли появился новый топоним — безымянному леднику на южном берегу залива Русская Гавань было присвоено имя гидролога и гидрохимика, 30-летнего Александра Федоровича Лактионова, участника организованной Институтом по изучению Севера первой советской высокоширотной экспедиции по комплексному исследованию Карского моря под руководством О.Ю. Шмидта и В.Ю. Визе.

В задачи этой экспедиции также входила смена зимовщиков на острове Гукера (ЗФИ) и организация первой полярной станции на Северной Земле. В распоряжение экспедиции был выделен ледокольный пароход «Г. Седов» (капитан В.И. Воронин), который вышел из Архангельска 15 июля 1930 г., взяв курс на Землю Франца-Иосифа.

В конце июля «Г. Седов» подошел к острову Гукера, доставив в бухту Тихая смену зимовщиков, различное оборудование и припасы. По окончании этой операции судно прошло в залив Русская Гавань (о. Северный Новой Земли), где пополнило запасы угля с пришедшего сюда ледокольного парохода «Сибиряков». В Русской Гавани были проведены океанографические и гляциологические наблюдения и исследования, непосредственное участие в которых принимал и А.Ф. Лактионов, накопивший к тому времени большой морской и экспедиционный опыт.

11 августа «Г. Седов» вышел в море и, обогнув северо-восточную оконечность Новой Земли, направился к северо-востоку, чтобы проверить существование в Карском море острова,

Все года и века, и эпохи подряд –
Всё стремится к теплу от морозов и вьюг.
Почему ж эти птицы на север летят,
Если птицам положено только на юг?!

В.С. Высоцкий

предсказанного еще в 1924 г. В.Ю. Визе на основании анализа дрейфа «Св. Анны» — судна экспедиции Г.Л. Брусилова. 13 августа остров действительно был обнаружен и назван в честь В.Ю. Визе.

Экспедиция 1930 г. впервые исследовала северную часть Карского моря, были открыты острова Исаченко, Воронина, Шмидта. 23 августа был открыт остров Длинный, а 24 августа «Г. Седов» стал на якорь у группы небольших островов, названных впоследствии островами Седова. На одном из них — Домашнем — была организована научно-исследовательская станция



Л/п «Г. Седов».



Местоположение ледника Лактионова.

и высажена партия Г.А. Ушакова, состоявшая из четырех человек. На острове Домашний полярники построили новую полярную станцию. В течение двух лет четверо зимовщиков вели там исследования Северной Земли.

Выгрузив станцию и запасы, «Г. Седов» снова направился на север и 31 августа достиг $80^{\circ} 58'$ с.ш. Дальнейший путь преградили тяжелые льды. Приблизительно в 2–3 милях от этой точки был обнаружен целиком погребенный под ледяным покровом остров («ледяная шапка»), названный в честь начальника экспедиции островом Шмидта. 14 сентября 1930 г. «Г. Седов» вернулся в Архангельск.

Экспедиция 1930 г. на л/п «Г. Седов» оказалась очень результативной: были сделаны географические открытия (острова Визе, Воронина, Исаченко, Седова, Шмидта), совершено первое плавание вдоль западного побережья Северной Земли, организована зимовка, и произведено много ценных гидрометеорологических наблюдений. Немалая заслуга в этих достижениях принадлежала начинающему полярному исследователю А.Ф. Лактионову, ставшему впоследствии известным советским океанологом, одним из славной плеяды советских полярников 1930-х годов, участвовавших в создании и освоении трассы Северного морского пути.

Александр Федорович Лактионов родился в г. Керчь 12 сентября 1899 г. в многодетной крестьянской семье (у него было еще 4 сестры и 7 братьев). Отец и мать работали по найму. В Керчи он окончил 2-классное училище, а затем в г. Старый Крым в 1919 г. — Учительскую семинарию. В 1919–1923 гг. преподавал в с. Еме-

льяновка (Крымская обл.) в школе II степени (Декретом ВЦИК от 16.10.1918 г. все школы СССР стали разделяется на 2 ступени: 1-я для детей от 8 до 13 лет (5-летний курс) и 2-я — от 13 до 17 лет (4-летний курс).

Но в 1923 г. у А.Ф. Лактионова появилась возможность участвовать в морских экспедициях, о которых давно мечтал, и он перешел на работу лаборантом-наблюдателем сначала в Керченскую ихтиологическую лабораторию, а затем в 1926 г. — в Азовско-Черноморскую научно-промысловую экспедицию. Здесь судьба свела его с почетным академиком Н.М. Книповичем, под руководством которого он обрабатывал материалы океанографических наблюдений, участвовал во многих походах в Черном и Азовском морях, приобрел большой опыт полевых океанографических исследований.

Определившись с выбором профессии и намереваясь продолжить образование, А.Ф. Лактионов в 1926 г. поступает на физико-математический факультет Ленинградского государственного университета, где в течение трех лет слушает лекции сначала на очном, а затем на заочном отделении, готовясь к сдаче экзаменов экстерном. Однако завершить образование ему не удалось — помешала активная экспедиционная деятельность, ставшая для него самым лучшим университетом. На втором году обучения его, молодого перспективного исследователя, пригласили в Институт по изучению Севера (позднее ВАИ, АНИИ и ААНИИ), где он и проработал всю свою последующую жизнь, пройдя путь от научного сотрудника до руководителя отделов географии, общего ледоведения и океанологии.

Уже летом 1927 г. А.Ф. Лактионов принял участие в арктической экспедиции Института по изучению Севера, основной задачей которой являлось океанографическое обследование северо-восточной части Баренцева моря.

В 1929 г. А.Ф. Лактионов участвовал в историческом походе л/п «Г. Седов» к Земле Франца-Иосифа. Главной целью экспедиции, возглавляемой О.Ю. Шмидтом, В.Ю. Визе и капитаном В.И. Ворониным, была организация научной обсерватории в бухте Тихая на острове Гукера. Экспедиция имела не только научное, но и политическое значение: притязаниям норвежцев на этот архипелаг был положен конец. По результатам исследований А.Ф. Лактионов опубликовал в соавторстве с В.Ю. Визе свои первые научные работы. Сделанные им выводы о химических свойствах льдов и гидрологическом режиме подтвердились дальнейшими исследованиями в других арктических морях.

В 1930 г. А.Ф. Лактионов участвует в экспедиции л/п «Г. Седов» к Северной Земле. Здесь он собирает обширный материал по гидрологии и гидрохимии, физическим свойствам морского льда Карского моря.

В 1931 г. А.Ф. Лактионов уже руководит океанографической экспедицией на пароходе «Ломоносов» на Землю Франца-Иосифа и в северо-западную часть Карского моря. В бухте Тихая (ЗФИ) на территории полярной станции экспедиция организовала самую северную в мире магнитологическую станцию, а в 1932 г. А.Ф. Лактионов стал участником исторического рейса на л/п «А. Сибиряков», впервые совершившем переход по всей трассе Северного морского пути за одну навигацию. На этом переходе ученый выполнял работы по гидрологии, гидрохимии и физико-химическим свойствам морского льда. Его участие в этом рейсе было отмечено орденом Трудового Красного Знамени.

В 1933–1934 гг. А.Ф. Лактионов участвовал в экспедиции на л/п «А. Сибиряков» и возглавлял поход на л/п «Г. Седов» в Карское море. Каждый рейс — это поход в практически неизученные арктические районы, после каждого рейса — обширный научный материал, обработка которого давала ответы на многие важнейшие для науки и практики вопросы.

В последующие три года экспедиционная деятельность А.Ф. Лактионова связана с Высокширотными экспедициями на л/п «Садко». В первой из них в 1935 г. под руководством Г.А. Ушакова и Н.Н. Зубова (капитан Н.М. Николаев) обследовались северные части Гренландского, Баренцева и Карского морей: были получены обширные научные материалы, открыт остров, названный именем Ушакова, — последнее географическое открытие как в Карском море, так и во всей Советской Арктике, достигнута рекордная широта свободного плавания в Арктике — $82^{\circ} 41,6'$.



А.Ф. Лактионов в каюте на л/п «Садко», 1935 г.

Вторая экспедиция в 1936 г. под руководством Р.Л. Самойловича и В.Ю. Визе (капитан Н.И. Хромцов) обследовала Баренцево и Карское моря и архипелаг Земля Франца-Иосифа. Экспедиция 1937 г. под тем же, что и год назад, руководством обследовала моря Лаптевых и Восточно-Сибирское, организовала полярную станцию на острове Генриетты в архипелаге. Де-Лонга и окончательно развеяла прекрасный миф о Земле Санникова. Затем «Садко» был направлен на освобождение зажатых льдами судов в Карском море, но и сам попал в ледовый плен в море Лаптевых и остался на зимовку вместе с «Г. Седовым» и «Малыгиним».

По результатам этих экспедиций А.Ф. Лактионовым был написан ряд научных работ по гидрологии, гидрохимии, метеорологии и криологии арктических морей. Эти работы послужили основанием для присуждения ему в 1938 г. ученой степени кандидата географических наук без защиты диссертации.

В эти же годы А.Ф. Лактионов подготовил к печати обширную монографию «Льды полярных морей», восполнившую большой пробел как в отечественной, так и в иностранной научной литературе. Этот труд в 1942 г. был удостоен премии почетного академика Ю.М. Шокальского, учрежденной Главным управлением Северного морского пути.

В 1940 г. А.Ф. Лактионов совместно с Я.Я. Гаккелем публикует «Альбом ледовых образований», который и в настоящее время является настольной книгой полярных ледоисследователей.

С началом Великой Отечественной войны Арктический институт был эвакуирован в Красноярск. В военное время научные сотрудники института работали в Штабах морских операций западного и восточного районов Арктики, обеспечивали флот и авиацию в Арктике ледовыми и гидрометеорологическими прогнозами, принимали участие в ледово-гидрологических патрулях и авиационной ледовой разведке. За выполнение заданий в годы войны А.Ф. Лактионов был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За оборону Заполярья» и «За Победу над Германией».

В 1941 г. А.Ф. Лактионов закончил монографию «Атлас ледовитости Карского моря», при составлении которого им была разработана методика обработки многолетних ледовых наблюдений открытого моря и прибрежной полосы. Этот труд был оценен специалистами как выдающаяся научная работа того времени.

Наряду с этим А.Ф. Лактионов публикует ряд историко-географических очерков, наиболее



Обложка книги А.Ф. Лактионова
«Северный полюс».

крупными из которых стали «Северный полюс» и «Северная Земля», выдержавшие 3 издания и посвященные истории исследования Центрального Полярного бассейна.

Перу А.Ф. Лактионова в соавторстве с В.Ю. Визе, П.В. Горбачким и В.К. Есиповым принадлежит трехтомная «Физическая география: Зарубежная Арктика, Антарктика, Советская Арктика».

В 1948 г. состоялась последняя встреча А.Ф. Лактионова с Арктикой — он возглавил комплексную океанографическую экспедицию на ледорезе «Литке», целью которой было исследование возможностей прохода транспортных судов по Великой северной полынье.

В 1949 г. ГУ СМП присвоило А.Ф. Лактионову персональное звание инженер-капитана 1 ранга.

А.Ф. Лактионовым была проведена огромная работа по подготовке высокоширотных воздушных экспедиций, проводившихся в 1948, 1949, 1950, 1954–1958 гг., все последующие годы не прекращал он и активнейшей научной, научно-просветительской и общественной работы. Им опубликовано свыше 100 научных и научно-популярных работ не только по Арктике, но и по Антарктике.

Многочисленные полярные экспедиции и напряженный труд сказались на здоровье Александра Федоровича. В ноябре 1961 г. он пишет рапорт на имя директора ААНИИ А.Ф. Трещникова, в котором просит освободить его от должности руководителя отдела океанографии «в связи с уходом на пенсию», но директор уговаривает его остаться. Через год, в декабре 1962 г., А.Ф. Лактионов пишет новый рапорт с просьбой

«в связи с состоянием здоровья освободить от должности руководителя отдела», на котором А.Ф. Трещников накладывает резолюцию: «С 17 декабря 1962 г. оформить на вакантную должность и.о. ст. научного сотрудника отдела океанографии». В апреле 1963 г. А.Ф. Лактионов был переведен на более легкую работу в отдел научной информации и внешних связей, где он и проработал до конца своих дней, не прекращая активной научной, научно-просветительской и общественной деятельности.

Он прочитал бесчисленное количество лекций в различных научных, общественных, рабочих и студенческих организациях, на фабриках и заводах, в школах и лекториях. А.Ф. Лактионов прекрасно рисовал, любил музыку, играл на нескольких инструментах, у него были «золотые» руки. В круг его общения входили поэт А.Т. Твардовский, полярник и писатель И.С. Соколов-Микитов, он встречался с Ж.-И. Кусто, Туром Хейердалом.

Александр Федорович Лактионов скончался 28 апреля 1965 г.

Вот что пишет о его последних днях жена Елена Владимировна Казеева: «Он знал, что болел тяжело и безнадежно, но ни разу мы в семье не слышали ни одной жалобы, и он даже старался поддержать меня и успокоить. И энтузиазм в работе, и любовь к институту были с ним до последнего его дыхания. Еще 27 апреля он был в институте, а в ночь на 28-е сказал: “Мне совсем нечем дышать”, и через несколько часов умер».

Похоронен А.Ф. Лактионов в Ленинграде на Северном кладбище.

Избранные публикации

Лактионов А.Ф. Глубоководные гидрологические наблюдения / Научные результаты экспедиции на землю Франца-Иосифа летом 1929 г. Под ред. В.Ю. Визе. Труды Северной научно-промысловой экспедиции. 1931. Вып. 49. С. 41–45.

Визе В.Ю., Лактионов А.Ф. Глубоководные гидрологические наблюдения // Труды АНИИ. 1933. Т. 1. С. 43–108.

Лактионов А.Ф. Глубоководные гидрологические наблюдения // Труды АНИИ. 1935. Т. 18. С. 5–63.

Лактионов А.Ф. Наблюдения над поверхностным слоем воды в Баренцевом море в 1931 году // Труды АНИИ. 1935. Т. 18. С. 65–84.

Лактионов А.Ф. Состояние льдов в Баренцевом море и северной части Карского моря по наблюдениям на судне «Ломоносов» в 1931 году // Труды АНИИ. 1935. Т. 18. С. 85–90.

Лактионов А.Ф. Состояние льда в море, омывающем северо-западные берега Земли Франца-

Иосифа в 1932/33 г. (по наблюдениям станции на Земле Франца-Иосифа) // Труды АНИИ. 1935. Т. 34. С. 45–52.

Лактионов А. Ф. Гидрохимические наблюдения на «Сибирякове» в 1932 году // Труды АНИИ. 1935. Т. 33. Вып. 2. С. 65–74.

Лактионов А. Ф. Метеорологические наблюдения, произведенные на судне «Ломоносов» летом 1931 года // Труды АНИИ. 1935. Т. 18. С. 91–104.

Лактионов А. Ф. Метеорологические наблюдения, произведенные на л/п «Седов» и г/с «Таймыр» в 1934 г. // Труды АНИИ. 1936. Т. 64. С. 171–193.

Лактионов А. Ф. Организация полярной станции в районе Северного полюса. // Проблемы Арктики. 1937. № 4. С. 25–36.

Лактионов А. Ф. Операции по снятию станции Северный полюс // Проблемы Арктики. 1938. № 2. С. 15–20.

Лактионов А. Ф. Гидрологический режим антарктических вод // Проблемы Арктики. 1941. № 3. С. 56–73.

Лактионов А. Ф. Международный геофизический год в Антарктике. Л.: Гидрометеорологическое изд-во, 1957. 178 с.

Лактионов А. Ф. Северный полюс. М.: Морской транспорт, 1960. 521 с.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Аветисов Г. П. Александр Федорович Лактионов. К 115-летию со дня рождения // Российские полярные исследования. 2014. № 4 (18). С. 56–57. Дело № 4138. Лактионов Александр Федорович. Архив ААНИИ.

Попов С. В., Троицкий В. А. Топонимика морей Советской Арктики. Л.: Геогр. общество СССР, 1972. 316 с.

Самойлович Р. Л. Работы арктической экспедиции на ледоколе «Седов» в 1930 г. // Природа. 1930. № 11–12. С. 1135–1154.

Справочник по истории географических названий на побережье СССР. ГУНИО МО СССР, 1985. 430 с.

Топографическая карта Архангельской области (Новая Земля, Залив Русская Гавань, М 1:200 000, 1971 г.).