

## К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н.Н.УРВАНЦЕВА (1893–1985)

Геолог, выдающийся исследователь Арктики, заслуженный деятель науки и техники Николай Николаевич Урванцев родился 17 (29) января 1893 г. в городе Лукоянове Нижегородской губернии. В 1911 г. после окончания Нижегородского реального училища он поступил на механическое отделение Томского технологического института, а затем перевелся на горное отделение. Во время обучения принимал участие в работе изыскательских партий на Чулыме, Алтае и в Хакасии.

В 1918 г., окончив институт по первому разряду и получив звание горного инженера-геолога, Н.Н.Урванцев поступил на работу в Сибирский геологический комитет. Летом 1919 г. по заданию Сибгеолкома он возглавил экспедицию для поисков каменного угля в низовьях Енисея для нужд строящегося Усть-Енисейского порта, но проведенные изыскания показали, что в непосредственной близости к низовьям Енисея промышленных залежей угля нет.

В 1920 г. экспедиция под руководством Н.Н.Урванцева обнаружила на западе полуострова Таймыр богатое месторождение каменного угля, составила его геологическую карту, а также крупномасштабную инструментальную топографическую карту. Рядом с угольным месторождением было обнаружено месторождение медно-никелевых руд. В декабре 1920 г. Н.Н.Урванцев прибыл в Петроград, где сделал доклад Ученому совету о результатах работы экспедиции.

Разведочные работы было решено продолжить. Летом 1921 г. весь состав экспедиции прибыл в Норильск, где зазимовал. На доме, в котором восемь человек во главе с Урванцевым провели первую зимовку, позже была установлена мемориальная доска с надписью «Первый дом Норильска, построенный первой геологоразведочной экспедицией Н.Н.Урванцева летом 1921 года».

Зимой 1921/22 г. участники экспедиции исследовали окрестности Норильска, а летом 1922 г. провели лодочный поход по неизученной реке Пясины, во время которого была установлена судоходность реки на всем ее протяжении. На полпути между островом Диксон и устьем Пясины Н.Н.Урванцев обнаружил почту Р.Амундсена, отправленную им в 1919 г. с двумя моряками П.Тессемом и П.Кнутсенем с места зимовки шхуны «Мод» в районе мыса Челюскин.

За исследование реки Пясины Российское географическое общество наградило Н.Н.Урванцева Большой серебряной медалью имени Н.М.Пржевальского, а норвежское правительство за находку почты Амундсена – именными золотыми часами.

Угольное месторождение Норильска было передано под детальную разведку промышленным организациям, а Н.Н.Урванцеву было поручено организовать круглогодичное изучение и разведку Норильского медно-никелевого месторождения. В августе 1924 г. на этом месторождении была добыта первая опытная партия руды. Во второй половине 1920-х гг. Урванцев продолжал работы по разведке месторождений в районе Норильска. На основе полученных данных в 1935 г. было принято правительственное решение о строительстве Норильского горно-металлургического комбината.

В 1930 г. Н.Н.Урванцев был назначен научным руководителем экспедиции ВАИ на Северную Землю. В его задачи входило определение астрономических пунктов, организация и проведение топографической съемки, а также геологических, геоморфологических, метеорологических и магнитных наблюдений.

В августе 1930 г. участники экспедиции – Н.Н.Урванцев, Г.А.Ушаков, С.П.Журавлев и В.В.Ходов – на ледокольном пароходе «Георгий Седов» были доставлены на Северную Землю, а 30 августа на острове Домашний была официально открыта первая североземельская полярная станция, ставшая базой экспедиции. В течение двух лет зимовщики обследовали все острова Северной Земли, произвели их топографическую съемку и положили на карту более 2200 км береговой линии архипелага.

Во многом благодаря усилиям Н.Н.Урванцева были выполнены разнообразные научные наблюдения, позволившие получить первые сведения о геологии, климате, оледенении, гидрологии архипелага, а также установить признаки присутствия ряда полезных ископаемых. 15 августа 1932 г. к острову Домашний подошел ледокольный пароход «Владимир Русанов», доставивший полярников на Большую землю. За участие в Североземельской экспедиции ВАИ Н.Н.Урванцев был награжден орденом Ленина.

В 1933 г. Н.Н.Урванцев был назначен начальником разведочно-буровой экспедиции для поиска нефтяных месторождений на полуострове Нордвик (побережье моря Лаптевых).

Экспедиция отправилась в путь из Архангельска в начале августа 1933 г. на одном из судов Первой Ленской экспедиции – пароходе «Правда». В связи с тяжелой ледовой обстановкой судно вынуждено было зазимовать в районе островов Самуила (Комсомольской Правды). Во время зимовки Н.Н.Урванцев организовал тысячекилометровый поход на вездеходах НАТИ-2 по Таймырскому полуострову с целью испытания новой отечественной техники. После зимовки Урванцев вернулся в Ленинград, а экспедиция продолжила работы в Нордвикском районе.

В последующие годы Н.Н.Урванцев работал главным консультантом Горно-геологического управления Главсевморпути, а в 1935 г. без защиты диссертации стал доктором геолого-минералогических наук. В 1937 г. он был назначен заместителем директора Арктического института.

В 1938 г. Н.Н.Урванцев был репрессирован и осужден на 15 лет исправительных лагерей за вредительство и соучастие в контрреволюционной организации, в феврале 1940 г. приговор был отменен за отсутствием состава преступления. В августе того же года Н.Н.Урванцев был вновь арестован и осужден по тому же делу на восемь лет. В 1944–1945 гг. он отбывал срок в Норильске, где вел геологические исследования. После досрочного освобождения из лагеря в 1945 г. он продолжил работу в Норильске, где руководил геологической службой Норильского горно-металлургического комбината. В 1954 г. он был полностью реабилитирован.

С 1955 г. и до конца жизни Н.Н.Урванцев работал в Ленинграде, в Научно-исследовательском институте геологии Арктики. В 1958 г. за выдающиеся научные



Н.Н.Урванцев.  
Фото из архива РГМАА.

труды в области географических наук Географическое общество СССР наградило его Большой золотой медалью, а в 1963 г. в связи с 70-летием ученый был удостоен второго ордена Ленина.

Умер Николай Николаевич Урванцев в 1985 г. В соответствии с его завещанием урна с прахом ученого захоронена в Норильске.

Именем Н.Н.Урванцева названы мыс и бухта на острове Олений в шхерах Минина (Карское море).

*М.В.Дукальская (заместитель директора по научной работе РГМАА)*

## К 155-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Э.В.ТОЛЛЯ (1858–1902)

Российский геолог, путешественник и полярный исследователь Эдуард Васильевич Толль родился 2 (14) марта 1858 г. в городе Ревеле (ныне Таллинн). В 1882 г. он окончил естественно-исторический факультет Дерптского (ныне Тартуского) университета, где изучал минералогию, геологию, ботанику, зоологию, медицину. После окончания курса участвовал в научной экспедиции по Средиземному морю, а затем защитил кандидатскую диссертацию по зоологии и был оставлен при университете.

В 1885–1886 гг. Э.В.Толль принял участие в экспедиции на Новосибирские острова, организованной Петербургской Академией наук. Весной 1886 г. во главе отдельного отряда он обследовал остров Большой Ляховский, Землю Бунге, остров Фаддеевский и западный берег острова Новая Сибирь и провел на них геологические, метеорологические, ботанические и географические исследования. Летом того же года, путешествуя по северному побережью острова Котельный, он увидел вдали контуры неизвестной земли и решил, что перед ним легендарная Земля Санникова. Уверенность в существовании этой земли он выразил в своем выступлении на заседании Академии наук, состоявшемся в 1887 г., вскоре после окончания экспедиции.

В 1890 г. на IX Международной географической конференции в Вене Э.В.Толль познакомился с Ф.Нансеном. По просьбе последнего Толль принял участие в подготовке экспедиции на «Фраме» – организовал закупку и доставку в Хабарово и Оленек ездовых собак, а в 1893 г. заложил для норвежской экспедиции несколько продовольственных депо на Новосибирских островах. За помощь, оказанную Нансену, правительство Норвегии наградило Э.В.Толля орденом.

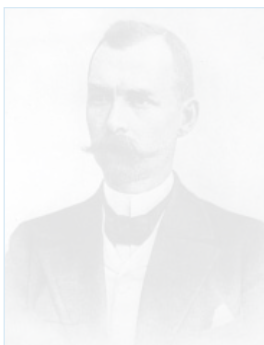
В 1893 г. Э.В.Толль возглавил экспедицию Петербургской Академии наук, организованную для обследования побережья Восточно-Сибирского моря. Весной 1893 г. он вновь посетил остров Котельный и опять «увидел» вдали Землю Санникова. В ходе экспедиции была исследована дельта реки Лены, описаны хребты Хараулахский, Чекановского и Прончищева на севере Сибири, нанесена на карту Анабарская губа, изучена Хатангинская губа и низовья реки Анабар. Экспедиция собрала обширные ботанические, зоологические и этнографические коллекции. В 1894 г. Императорское русское географическое общество наградило Э.В.Толля Большой серебряной медалью имени Н.М.Пржевальского, а Академия наук – денежной премией.

В 1899 г. Э.В.Толль участвовал в первом рейсе ледокола «Ермак» к берегам Шпицбергена. В том же году он приступил к организации экспедиции для изучения Таймырского полуострова и Новосибирских островов, а

также для исследования уже известных и поиска новых островов (в том числе и Земли Санникова). План экспедиции был одобрен Академией наук, а министерство финансов ассигновало для этого 150 тысяч рублей золотом.

21 июня 1900 г. судно экспедиции «Заря» вышло из Петербурга, обогнуло Скандинавию и в начале августа вышло в Карское море. У берегов Таймыра в бухте Колин-Арчера «Заря» встала на зимовку, во время которой участники экспедиции обследовали и описали значительный участок побережья полуострова и архипелага Норденшельда. В конце августа 1901 г. «Заря» освободилась из ледового плена, а осенью, обогнув мыс Челюскина, направилась к Новосибирским островам. Поиски Земли Санникова в районе к северу от архипелага не увенчались успехом. У западного берега острова Котельный, в проливе Заря, экспедиция встала на вторую зимовку.

Во время зимовки Э.В.Толль начал подготовку санно-шлюпочного перехода на остров Беннетта, откуда он собирался продолжить поиски легендарной земли. 5 июня 1902 г. Э.В.Толль, астроном Ф.Зееберг и два якута-промышленника Н.Дьяконов и В.Горохов на нартах с собачьими упряжками отправились к мысу Высокий Новой Сибири, а оттуда – к острову Беннетта. Осенью того же года с острова их должна была забрать «Заря». Однако из-за сложных ледовых условий судно не смогло пробиться к месту встречи в назначенное время. Лишь в августе 1903 г. спасательная группа на вельботе вышла в открытое море и взяла курс на мыс Эмма острова Беннетта, где, как предполагалось, должны были зазимовать Толль и его спутники. Однако были обнаружены лишь



Э.В.Толль.  
Фото из архива РГМАА.

стоянки путешественников, а также гурий, в котором находился краткий отчет Э.В.Толля, адресованный на имя президента Академии наук. Из этого документа стало ясно, что Толль и его спутники приняли решение пробиваться по льдам на юг, к острову Новая Сибирь. Следы их так и не были обнаружены...

В 1913 г. участники Гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана установили на острове Беннетта деревянный крест, а на нем – медную дощечку с надписью «Памяти погибших в 1902 г. начальника экспедиции барона Эдуарда Толля, астронома Фридриха Зееберга, проводников Василия Грохова и Николая Протодьяконова. Гидрогр. эксп. Сев. Лед. океана. 1913».

Именем Э.В.Толля названы мыс на острове Циркуль в шхерах Минина, гора на северо-западе северного острова Новой Земли, гора на острове Беннетта, а также три ледника, река и залив на полуострове Таймыр.

*М.В.Дукальская (заместитель директора по научной работе РГМАА)*