

## СЕКЦИЯ 1. ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ И АНТАРКТИДЫ

---

культуры северных аборигенов. Здесь и романтика поиска пресловутой Земли Санникова, и совсем не романтические трагедии...

Невольно проводишь параллели с сегодняшним днём и, что удивительно, начинаешь лучше понимать настоящее.

### **ЖИЗНЬ И МЕЧТА РОБЕРТА СКОТТА**

**М.И. Колодная**

Научный руководитель профессор О.А. Пасько

*Национальный исследовательский Томский политехнический университет,  
г. Томск, Россия*

С чего все начиналось? Простой вопрос для современного человека. Ответ можно найти в истории. Она дает нам возможность понять, осознать и передать младшему поколению имена великих людей и невероятных открытий. Один из таких ярких героев истории – Роберт Фолкон Скотт.

Роберт Фолкон Скотт – английский исследователь Антарктиды, моряк, капитан I ранга, национальный герой Великобритании. Вырос в многодетной семье (шесть человек) среднего достатка. В 1880 году поступил на военный флот. С раннего возраста Роберт был слаб здоровьем, вспыльчив и ленив; но упорно занимался спортом, развивал силу и выносливость, воспитывал в себе волю, выдержку и аккуратность. После окончания колледжа нес службу на разных кораблях, а в 1886 году был направлен в Вест-Индию, где познакомился с К. Маркемом, президентом Королевского географического общества [4].

В начале XX века наша планета была уже на 90 % освоена, и "белых пятен" оставалось мало. Главной целью путешественников, первопроходцев и храбрых людей со всех уголков земли были Южный и Северный полюса. Героический попытки освоить их были, но ... Одной из таких трагических неудач стала национальная антарктическая экспедиция 1901-1904 годов. По рекомендации К. Маркема в июле 1901 года Роберт Скотт повел корабль «Дискавери» к южному полюсу. В 1902 году он исследовал весь западный гористый берег Земли Виктории, проплыл вдоль всего Ледяного барьера Росса до его западного края и открыл «Землю Эдуарда VII» (оказавшуюся полуостровом). В конце 1902 года Скотт продолжил открытие шельфового ледника Росса: по его восточной окраине, страдая от голода и цинги, прошел почти 1200 километра в оба конца и высокогорное плато Земли Виктории (около 500 километров). Он проследил Трансантарктические горы на протяжении 600 км и открыл шесть глетчеров, первый антарктический оазис (свободную от льда и снега долину), колонии пингвинов на мысе Крозье. Членам экспедиции удалось достигнуть 82°11' ю. ш., которая никем ранее была не изведена. В общем, экспедиция собрала и доставила обширные научные результаты в области физической географии, биологии, геологии, метеорологии, земного магнетизма [1].

Вернувшись с экспедиции Роберт Скотт получил известность и множество наград, но идею первым покорить Южный полюс не оставил. Он решает организовать экспедицию и 3 сентября 1909 года делает официальное заявление о том, что главная цель экспедиции – достигнуть Южный полюс. При ее подготовке было много трудностей и затрат. Экспедиция стала фактически частным предприятием при очень незначительной государственной поддержке; чрезвычайно трудно было привлечь необходимое финансирование; Скотт выцарапывал деньги буквально по копейке. Но, несмотря на это, 15 июля 1910 года судно под названием «Терра-Нова» Британской антарктической экспедиции вышло из Кардиффа в

направлении Антарктиды. Команда состояла из 6 офицеров и 26 матросов (в Антарктике они не зимовали). В береговой партии участвовало 7 офицеров, 14 человек вспомогательного персонала и 12 учёных. Среди них были зоолог, биолог, физик, геологи, метеоролог, замечательный фотограф и другие — такого внушительного научного десанта Антарктида ещё не видела. Подчеркнем, что по своим научным результатам и объёму проведённых исследований и полученных данных экспедиции Скотта не было равных ни до, ни после неё!

После высадки на мысе Эванса в Антарктиде участников экспедиции возвели деревянный дом для зимовки. Спустя почти 10 месяцев к полюсу двинулась первая группа на моторных санях, через неделю – вторая на пони, затем группа с собаками. Дорога была крайне сложной. Первыми вышли из строя сани. Закончили свой путь пони и пошли на заготовку мяса. Собаки выдержали путь дольше и сдались у подножия ледника Бирдмора. Далее продолжили путь только люди. Они тащили тяжело нагруженные сани, преодолевая многочисленные трещины и торосы по изрезанной поверхности ледника, в глубоком сыпучем снегу.

4 января 1912 года последняя вспомогательная партия рассталась со Скоттом. К полюсу двинулись 5 человек: Роберт Скотт, Эдвард Уилсон, Генри Боуэрс, Лоуренс Отс, Эдгар Эванс. В этот день их видели живыми последний раз.



*Рис.1. Трудности открытий: Роберт Скотт, Эдвард Уилсон, Генри Боуэрс Лоуренс Отс, Эдгар Эванс*

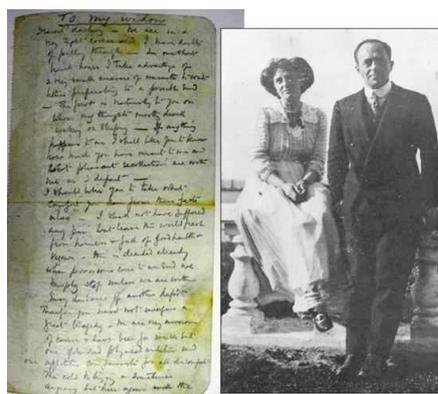
17 января 1912 года Скотт и четверо его товарищей наконец достигли полюса и обнаружили, что они опоздали. Случилось то, чего Скотт опасался, но что он предвидел — Руаль Амундсен прибыл сюда первым. Они увидели следы лыж и палатку норвежцев, в которой обнаружили записку от Амундсена, в котором он сообщал, что покорил полюс месяцем раньше и просил сообщить об этом норвежскому королю в случае его гибели.

Настроение всей команды сильно упало. Британцы были подавлены утратой первенства. Ведь кому, как не Скотту, уже побывавшему здесь десять лет назад, принадлежало право закончить начатое. Но делать было нечего — после выполнения программы наблюдений и навигации, предстояло отправиться в обратный путь. 18 января перед тем, как отправиться назад, они все вместе сделали последнюю фотографию — они не в лучшей форме, но выглядят по-прежнему достаточно здоровыми, бреют лица и не намерены сдаваться.

## СЕКЦИЯ 1. ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ И АНТАРКТИДЫ

С каждым днем полярная зима становилась суровее. Температура падала. Участники группы все больше страдали от обморожений и истощения. Темп движения замедлился до 4 миль в день. 17 февраля жизнь покинула Эдгара Эванса. 17 марта после серьезных обморожений Лоуренс Отс, считая себя обузой, вышел в метель и не вернулся. Их осталось трое. Погода ухудшилась катастрофически. 20 марта началась свирепая пурга, и они остановили свое продвижение [3].

Палатку и три мертвых тела нашли 12 ноября 1912 года. Тела Уилсона и Боуэрс лежали в застегнутых спальнях мешках. Скотта нашли в раскрытом спальном мешке – очевидно, он погиб последним, позаботившись напоследок о своих товарищах. Рядом лежали дневники и письма, которые стали свидетельствами неизмеримого мужества и стойкости, отваги и настоящей дружбы (рис. 2).



*Рис. 2. Последнее письмо Роберта Скотта жене*

Роберт Скотт. Он оставил письмо жене и сыну, вот строчки из него: «Моей вдове Дорогая, любимая. Мне непросто писать из-за холода — 70 градусов ниже нуля и только палатка защищает... Мы оказались в тупике, и я не уверен, что мы справимся. Во время короткого завтрака я пользуюсь небольшой толикой тепла, чтобы написать письма, готовясь к возможной кончине. Если с мной что-то случится, я бы хотел, чтобы ты знала, как много ты значила для меня. Заинтересуй сына естественными науками, если сможешь. О, моя дорогая, моя дорогая, как я мечтал о его будущем. И все же, моя девочка, я знаю, что ты справишься. Ваши портреты найдут у меня на груди Я мог бы многое рассказать тебе об этом путешествии. Какие истории ты смогла бы поведать нашему мальчику, но, ох, какой ценой. Лишиться возможности увидеть твое милое, милое лицо. Я думаю, что шансов нет. Мы решили не убивать себя, и бороться до конца, чтобы добраться до лагеря. Смерть в борьбе безболезненна, так что не волнуйся за меня.» [2].

Я должен написать письмо мальчику, надеюсь, когда он вырастет, у него будет время это прочитать. Узнав о гибели Скотта, Руал Амудсен написал: "Я пожертвовал бы славой, решительно всем, чтоб вернуть его к жизни. Мой триумф омрачен мыслью о его трагедии, она преследует меня".

На кресте, установленном в память о Роберте Скотте и его товарищах написана строка из стихотворения А. Теннисона "Улисс": "To strive, to seek, to find, and not to yield" – "Бороться и искать, найти и не сдаваться!".

### Литература

1. Антарктическая трагедия. Общественно-политический журнал «Планета». Электронный ресурс. URL: <http://planeta.by/article/874>;

2. Дневник Роберта Скотта. Электронный ресурс. URL: <http://robertscott.ru/>;
3. Скотт Р. Экспедиция к Южному полюсу. 1910—1912 гг. Прощальные письма / Пер. с англ. В. А. Островского, Под ред. М. Г. Деева. — Москва: Дрофа, 2007. — 559 с.;
4. Скотт // Большая Советская Энциклопедия / Главный редактор: Прохоров А. М. — 3-е. — Москва, 1976. — Т. 23. Сафлор — Соан. — 640 с.

### ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ В ЛИТЕРАТУРЕ

**С.В. Лаптева, М.И. Овчинникова**

Научный руководитель доцент Е.В. Морозова

*Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета, г. Камышин, Россия*

Актуальность исследования: У большинства жителей нашей планеты Арктика представляется как далекая почти неизведанная зона вечной мерзлоты, малолюдная и таинственная. Хотя в настоящее время эта территория начинает активно осваиваться. Страны соперничают друг с другом за контроль над Арктическим регионом. Поэтому необходимо, чтобы широкая общественность, в том числе и молодежь, имела возможность получить достоверную и полную информацию не только о настоящем Арктики, но и об истории ее покорения.

Цель исследования: проследить историю освоения Арктики по литературным источникам отечественных и зарубежных авторов.

Первые упоминания о покорении Арктики находим в исландских сагах, согласно которым в 900-х годах в Гренландию плывал викинг Гуннбьёрн Ульфсон.

Центкевич А., Центкевич Ч. в книге «Осажденные вечным холодом» [9] описывают достоверное историческое событие – открытие в 980 году Гренландии Эриком Рыжим: «...Руководствуясь безошибочным инстинктом, ... он отыскал на юго-западной оконечности открытой им земли защищенный от ветра фьорд, где было теплее, чем в остальных районах побережья... Эйрик Рыжий назвал землю Гренланд, то есть Зелёная Страна, в отличие от покидаемой им страны белых льдов – Исландии.»

Эти сведения подтверждаются в героическом эпосе «Сага о гренландцах», в котором описывается второе путешествие Эйрика Рыжего в Зелёную Страну в 985 г..

Следующее историческое событие описано в произведении Обручева С.В. «Русские поморы на Шпицбергене» [6]: в 1596 г. В. Баренц в походе, организованном для поиска пути в Индию, открыл архипелаг Шпицберген, и был первым европейским исследователем, который провел вынужденную первую зимовку в Арктике.

По данным древнейшей ясачной книги Ман-газеи, поморы и служилые люди вышли к устью Енисея уже к 1607 году. Жившие здесь энцы (коренной народ) были подчинены Москве. [2]

Другое важнейшее событие, зафиксированное в литературе Л. И. Деминым в «Семен Дежнев» [3], – открытие в 1648 г. пролива между Аляской и Чукоткой. С.И. Дежнев в составе экспедиции Попов (Алексеев) – Дежнев достиг восточной оконечности Азии, открыл пролив, разделявший Азиатский и Американский материки. Но, из-за отсутствия сведений об этом открытии в европейских странах, так как материалы походов С.И. Дежнева остались в Якутском остроге, приоритет первооткрывателя достался В.И. Берингу, чьим именем сейчас называют пролив. В