

Автор:

Семенов Игорь Витальевич

ученик 6 «А» класса

Научный руководитель:

Пищкова Вера Алексеевна

учитель краеведения

МОУ «СОШ №21 им. П.А. Столыпина»

г. Саратов, Саратовская область

DOI 10.21661/r-464419

ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ ПЕТР ПЕТРОВИЧ СЕМЕНОВ

Аннотация: в статье излагаются основные вехи жизни и научной деятельности известного ученого, географа Петра Петровича Семенова-Тян-Шанского.

Ключевые слова: Петр Петрович Семенов-Тян-Шанский, география, краеведение, Русское географическое общество.

При изучении географического краеведения я обратил внимание на то, что одним из видных исследователей Саратовского края являлся Петр Петрович Семенов – мой однофамилец. В XIX веке он составил описание природы, населения, хозяйства Саратовского края [3]. Это был выдающийся ученый, активнейший участник Русского географического общества. За заслуги в открытии и первом исследовании «горной страны Тянь-Шань» Императорским указом от 23 ноября 1906 г. к его фамилии была присоединена приставка Тян-Шанский.

Каким же был жизненный путь этого человека? Родился он в 1827 г. в семье писателя-драматурга, отставного капитана лейб-гвардии Измайловского полка Петра Николаевича Семенова (1791–1832) и внучки известного московского архитектора Александры Петровны Бланк (1801–1847). В семье, кроме Петра, было еще трое детей: Николай (1823–1904), Наталья (1825–1899) и приемная Ольга Корсакова. Проживали они в поместье Рязанка, располагавшемся в Липецкой области (Чаплыгинский район).

До 15 лет Петр Петрович воспитывался в домашней обстановке, его главными учителями являлись книги семейной библиотеки. Особый интерес мальчик проявлял к географии, его любимой игрой было географическое лото с названиями стран, материков, городов, рек [4].

Также Петра интересовал мир растений. По книгам о садоводстве он самостоятельно ознакомился с систематикой растений, многие из них росли в их домашней оранжерее. Будущий ученый придумывал растениям свои названия, старался узнать о них как можно больше, совершал экскурсии за пределы родной усадьбы и ближайшего леса.

К 16 годам он поступил в школу гвардейских подпрапорщиков и юнкеров, а затем, по окончании курса, в 1845 г. стал вольнослушателем Санкт-Петербургского университета на физико-математическом факультете по отделу естественных наук.

В 1849 г. Петр Петрович выдержал экзамен на степень кандидата и вошел в Императорское Русское географическое общество, в котором состоял до конца своих дней. Он принимал самое деятельное участие в трудах Общества: сначала был секретарем отделения физической географии, затем – председателем этого отделения, а с 1873 г. – вице-председателем Географического общества.

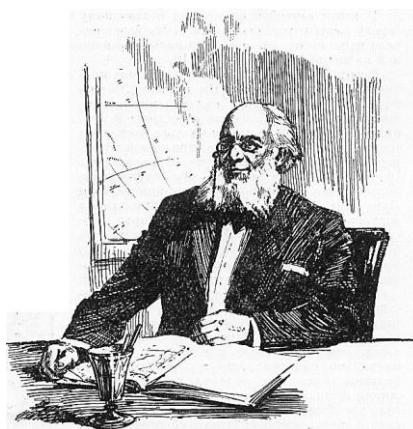


Рис. 1. П.П. Семенов Тян-Шанский за работой

Свою первую пешую экспедицию Петр Петрович совершил из Петербурга в Москву через Новгород, изучая растительность. Экспедиция продолжилась в черноземной полосе России, в Воронежской губернии, в верхнем течении Дона.

Результатом этой работы стала диссертация П.П. Семенова на звание магистра ботаники [5].

В дальнейшем Петр Петрович путешествовал по Европе, учился в Берлинском университете, где познакомился с выдающимся немецким ученым XIX века, естествоиспытателем, географом, путешественником Александром Гумбольдтом (1769–1859). С ним Семенов поделился своими планами исследования Центральной Азии, и Гумбольдт попросил привезти ему образец вулканической породы с Тянь-Шаня.

В 1856 г. вышел в свет первый том перевода «Землеведения Азии» Карла Риттера. Петр Петрович не только выполнил перевод, но и дополнил его пояснениями, а затем по поручению Русского географического общества отправился в экспедицию исследовать горную систему Тянь-Шаня.

В те годы это была местность, не доступная для европейцев. В течение двух лет П.П. Семенов посетил Алтай, Тарбагатай, Семиреченский и Заилийский Алатау, озеро Иссык-Куль. Первым из европейских путешественников он про ник в Тянь-Шань и первый посетил высочайшую горную группу Хан-Тенгри.

На Иссык-Куле Петр Петрович искал христианский монастырь, отмеченный на так называемой «каталанской карте», составленной в 1375 году.

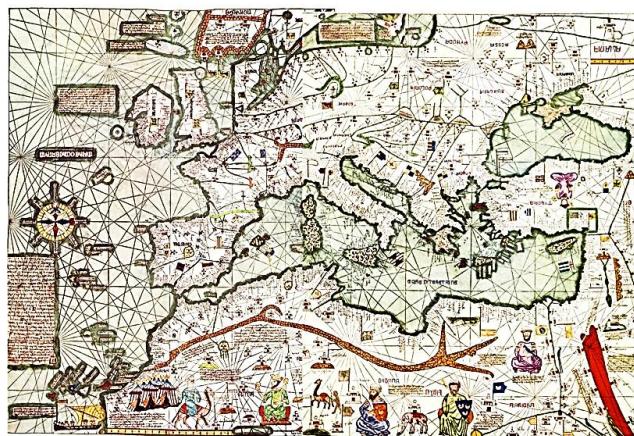


Рис. 2. Каталанская карта [1]

Во время этих поисков Семенов собрал богатые коллекции по естественной истории и геологии. Рисунки художника П.М. Кошарова, сделанные в экспедиции, по сей день хранятся в архиве Русского географического общества в Санкт-

Петербурге [6]. Отчеты о путешествии П.П. Семенова печатались в «Вестнике Императорского Русского географического Общества» за 1858 год, в «Записках Императорского Русского географического общества» за 1867 год и других изданиях. Ряд материалов, собранных Петром Петровичем, использовался при составлении «Географо-статистического словаря Российской империи».

В 1864 г. П.П. Семенова назначили директором центрального статистического комитета. В этой должности он проработал 16 лет. В 1875 г. Петр Петрович стал председателем статистического совета, во главе которого стоял до 1897 г., выстроив целую систему официальной статистики и проведя ряд статистических исследований (в частности, «Статистика поземельной собственности в России»).

В 1882 г. П.П. Семенов вошел в состав правительствующего сената, а в 1873 г. его избрали почетным членом Академии наук, в 1874 г. – почетным членом Академии художеств.

Несмотря на достигнутые звания, Петр Петрович не оставлял активной исследовательской деятельности. В 1888 г. он совершил поездку по Закаспийской области и Туркестану. В результате были созданы обширные энтомологические коллекции, пополнившие собрание насекомых Семенова, а также статья «Туркестан и Закаспийский край в 1888 г.».

Кроме указанных работ, Семенов написал целый ряд статей и очерков по разным вопросам географии. В 1895 г., к 50-летнему юбилею Императорского Русского географического общества, Петр Петрович написал «Историю полутора-квадратной деятельности географического общества» в трех томах.

В 1896 г. Семенов организовал сибирский отдел нижегородской всероссийской выставки, был организатором окраинного отдела на всемирной выставке в Париже.

Первая всеобщая перепись России, совершенная в 1897 г., была подготовлена и выполнена под руководством П.П. Семенова, напечатавшего статью «Характерные выводы из первой всеобщей переписи».

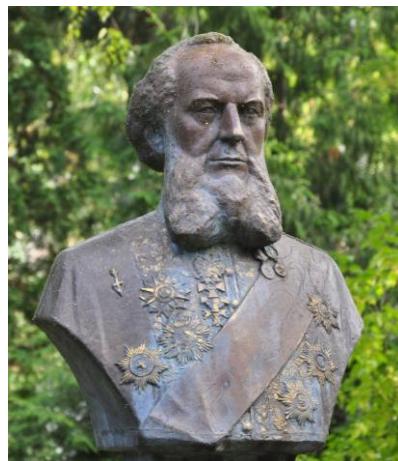


Рис. 3. Памятник в родной усадьбе П.П. Семенова-Тян-Шанского

С 1897 г. Семенов состоял членом государственного совета, присутствуя в департаменте законов.

Петр Петрович Семенов-Тян-Шанский умер в Петербурге 26 февраля (11 марта) 1914 г. от воспаления легких на 88-м году жизни. Похоронен на Смоленском православном кладбище.

Имя Семенова-Тян-Шанского присвоено леднику и пику в Центральном Тянь-Шане, хребту к югу от озера Кукунор, вершинам в Монгольском Алтае, Киргизском Алатау, на Кавказе, Аляске, Шпицбергене.

Также в честь Петра Петровича названы около 100 новых форм растений и животных. Русское географическое общество учредило золотую и серебряную медали имени П.П. Семенова-Тян-Шанского. Проводятся юбилейные чтения памяти П.П. Семенова-Тян-Шанского с участием ведущих географов-путешественников. В нескольких городах установлены памятники ученому.

Список литературы

1. Головин С.А. Старинные карты мира, России и Сибири. Т. 2: Старинные карты России и Сибири. – Благовещенск: БГПУ, 2012.
2. Козлов И.В. Петр Петрович Семенов-Тян-Шанский: 1827(1914 / И.В. Козлов, А.В. Козлова. – М.: Наука, 1991.
3. Макарцева Л.В. Географическое краеведение. Саратовская область. 6 класс. – Саратов: Лицей, 2016. – С. 4.

4. Разгон Л.Э. Тян-Шанский // Семь жизней: Рассказы. – М.: Детская литература, 1992. – С. 9(34).
5. Потапов А.Н. Хозяин Белого флигеля // Московский журнал. – 2013. – №4. – С.12(21).
6. Семенов-Тян-Шанский, Петр Петрович // Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/>