

---

## ШЕННИКОВ

### Александр Петрович

---



10.09.1888, д. Папулово Великоустюгского у. Вологодской губ.,  
ныне в Кировской обл. – 24.05.1962, Ленинград

Ботаник, геоботаник. Член-корреспондент АН СССР по отделению биологических наук. Один из основоположников биологического направления геоботаники – луговедения. Профессор ЛГУ. Заслуженный деятель науки РСФСР. Награжден орденами Ленина и «Знак Почета».

Родился А. П. Шенников в семье помощника учителя земского начального училища. В 1898 г. окончил Забелинское земское начальное училище (находившееся на территории нынешнего Трегубовского с/с Великоустюгского р-на). Прочувшись затем два года в городском училище в Великом Устюге, он поступил в 1900 г. во второй класс Великоустюгской гимназии. В гимназические годы интерес к природе, зародившийся в детстве, постепенно перешел в увлечение естественными науками. В аттестате зрелости, врученном ему 1 июня 1907 г., было записано: «Во внимание к постоянному отличному поведению и прилежанию и к отличным успехам в науках, в особенности же в естественных науках, педагогический совет постановил наградить его золотой медалью».

В 1907 г. А. П. Шенников поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. Учителями и руководителями А. П. Шенникова в научной работе были известные ученые: Г. Ф. Морозов, И. П. Бородин, Х. Я. Гоби, В. А. Комаров, В. Н. Сукачев.

В 1910–1911 гг. по заданию общества естествоиспытателей он провел экспедиционные исследования растительности в долинах рек бассейна

Северной Двины. С этого началась специализация А. П. Шенникова в области луговодства. Уже первые его печатные работы имели геоботанический и луговедческий характер. В предисловии к одной из них профессор В. Н. Штейн писал: «Добытые г. Шенниковым результаты представляют уже существенный интерес не только для местных деятелей на агрономическом поприще, как основание для проведения в этой области научных мер, но служат также известной характеристикой наших севернорусских пойма».

В 1912 г., после окончания университета, А. П. Шенников был зачислен ассистентом на кафедру ботаники Лесного института. С этого времени начинается напряженная, не прекращавшаяся до самой смерти, вдохновенная работа ученого. Летом 1913 г. он по заданию Департамента земледелия произвел обследование лугов Каргопольского и Пудожского уездов Олонецкой губернии. С лета 1914 г. начал большие, продолжавшиеся до 1921 г., маршрутные и стационарные исследования лугов Симбирской губернии. Летом 1917 г. совершил очень трудную поездку для геоботанических исследований в верховья реки Печоры.

Впоследствии, касаясь вопросов истории русского луговедения, А. П. Шенников называл период 1910-х гг., до Октябрьской революции, «земским» или «департаментским», так как луговедческие работы в эти годы организовывались, главным образом, землячествами при содействии Департамента земледелия. В довольно быстро развивающемся капиталистическом животноводстве уже остро стали ощущаться недостатки кормовой базы. Видны были и недостатки тогдашней луговой агротехники, не имевшей опоры в знании природы лугов. Департамент земледелия пытался исправить положение путем организации «опорных луговых пунктов» для изучения приемов луговодства, организовывал исследования экологических факторов урожайности трав на природных сенокосных лугах в различных климатических и почвенных условиях. В связи с этим развернулись экспедиционные и стационарные исследования лугов в различных губерниях. Исследования А. П. Шенникова в Вологодской, Архангельской, Олонецкой и Симбирской губерниях заняли среди этих работ видное место. Основное направление исследований этого периода — установление природных типов луговой растительности, выяснение закономерностей их размещения по экологическим рядам, ориентировка в факторах, оказывающих влияние на состав, строение и урожайность лугов.

В тяжелейшие годы Гражданской войны и послевоенной разрухи А. П. Шенников преподавал одновременно в четырех высших учебных заведениях (в том числе с 1920 по 1924 г. он являлся профессором и заведующим кафедрой луговедения и луговодства Вологодского молочнохозяйственного института) и руководил стационарными исследованиями лугов в двух районах — под Симбирском и Вологодой. С 1917 по 1930 г. А. П. Шенников опубликовал более 30 работ, посвященных симбирским и вологодским иссле-

дованиям. Исследования лугов, проведенные под руководством А. П. Шенникова, сыграли весьма существенную роль в обосновании путей развития сельскохозяйственного производства. На их основании были выработаны рекомендации по улучшению лугов (искусственный посев трав, борьба с луговыми сорняками и вредными травами, удобрение лугов и другие приемы), по устранению колебаний урожаев лугов, по организации выпаса на лугах.

В 1925 г. А. П. Шенников был приглашен на работу в Ленинградский ботанический сад (впоследствии — Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН). Силами сотрудников геоботанического отдела Ботанического института под общим руководством А. П. Шенникова были начаты многолетние экспедиционные и стационарные исследования растительности на территории Северного края (нынешние Архангельская и Вологодская области, Республика Коми). Эти работы продолжались до 1937 г. и составили основное содержание деятельности А. П. Шенникова в этот период. В статье «Принципы геоботанического районирования (1938) и ряде других работ А. П. Шенников разработал систему единиц разного ранга для геоботанического районирования растительности всего Советского Союза, а также выполнил районирование лесного Севера СССР. А. П. Шенников приложил много усилий и к разработке другой важнейшей проблемы геоботаники — проблемы классификации растительности. Итогом многолетних исследований луговой растительности явились два капитальных труда: «Луговая растительность СССР» (1938) и «Луговедение» (1941).

В 1930 г. А. П. Шенников стал профессором Ленинградского университета, а в 1935 г. ему без защиты диссертации, по совокупности опубликованных работ, была присуждена ученая степень доктора биологических наук.

С 1938 г. начался новый этап деятельности А. П. Шенникова, связанный с работой на биологической станции «Борок» (Ярославская обл.). Борок, расположенный недалеко от Волги, должен был оказаться на берегу Волжского отрога будущего Рыбинского водохранилища. Здесь на небольшой территории можно было проследить все разновидности полностью или частично затопляемых и подтопляемых земель с разнообразной растительностью, выполнить наблюдения над природой Рыбинского водохранилища. Наряду с исследованием специальных вопросов, связанных с водохранилищем, борокский период деятельности А. П. Шенникова характеризуется широким развертыванием экспериментальных геоботанических исследований.

В конце 1944 г. А. П. Шенников вернулся на постоянное жительство в Ленинград и возобновил преподавание в университете, где стал заведующим кафедрой геоботаники. В 1946 г. он был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

В послевоенное время он продолжал руководить экспедиционными, стационарными и экспериментальными геоботаническими исследованиями в различных местностях Советского Союза, много путешествовал.

В жизни и деятельности А. П. Шенникова большое место занимала и организационная работа в добровольных научных обществах (с 1913 г. — член Петербургского общества естествоиспытателей, с 1916 г. — член Русского ботанического общества).

Наряду с научно-исследовательской работой А. П. Шенников очень много сделал для подготовки кадров советских ботаников. В течение пятидесяти лет он преподавал различные разделы ботаники, в том числе геоботанику, в высших учебных заведениях Ленинграда: в Лесном институте (1912—1936), на Бестужевских курсах (1914—1919), в Ленинградском университете (1919—1960, профессор — с 1930 г., заведующий кафедрой — с 1944 г.).

Существенная часть преподавательской деятельности А. П. Шенникова посвящена написанию учебников. Большие университетские курсы — «Луговедение» (1941) и «Экология растений» (1950) — по своему содержанию и значению выходят далеко за пределы требований, предъявляемых к обычным учебникам. Это обобщающие труды, суммирующие громадный материал, в том числе и личный опыт автора, и дающие исчерпывающую характеристику состояния данных областей науки. К числу таких капитальных, обобщающих сочинений А. П. Шенникова принадлежит и третий его университетский учебник — «Введение в геоботанику», над которым он работал с начала 1950-х гг. В этом труде ученый подводил итог всей своей многолетней работы в области общей теории геоботаники. Смерть застала его за подготовкой рукописи к печати. Похоронен А. П. Шенников на Серафимовском кладбище в Санкт-Петербурге.

**Труды:** Аллювиальные луга в долине рек Северной Двины и Сухоны в пределах Вологодской губернии // Материалы по организации и культуре кормовой площади. — Вып. 6. — СПб., 1913. — С. 1—45; К флоре Вологодской губернии // Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. — Т. XIV. — 1914. — С. 3—139; Луговая растительность СССР // Растительность СССР. — Т. 1. — М.; Л., С. 429—647; Луговедение. — Л., 1941. — 510 с.; Экология растений. — М., 1960. — 376 с.; Введение в геоботанику. — Л., 1964. — 447 с.

**Литература:** Шенникова М. М., Бобровский Р. В. Жизнь для науки. Очерк о жизни и деятельности А. П. Шенникова. — Архангельск, 1964. — 80 с.; Александр Петрович Шенников. — М., 1966 (АН СССР. Материалы к библиографии ученых СССР. Серия биологических наук. Ботаника. Вып. 8).

А. Н. Левашов