

# От Оренбурга до Тихого океана

Об Александре Степановиче Хоментовском

**Памяти Александра Степановича Хоментовского (1908-1986) посвящено немало воспоминаний и книг. В Советском энциклопедическом словаре о нем сказано следующее: "Советский геолог, член-корреспондент АН СССР (1960). Труды по геологии и полезным ископаемым Урала и Сибири, подземному захоронению неочищаемых промышленных стоков. Государственная премия СССР (1950)".**

**В**ершину его научного творчества трудно определить в связи с исключительной многогранностью научной, педагогической, производственной, организационной и популяризаторской деятельностью. Государственная премия получена им за участие в открытии Бабаевской группы месторождений бурого угля на Южном Урале. Но были не менее яркие открытия еще до войны в Сибири, а в Китае и Маньчжурии под его руководством и по его методике в начале 50-х годов до начала маоистской политики трех скачков было открыто 16 месторождений угля.

О яркости и притягательности личности Александра Степановича говорит хотя бы тот факт, что именно ему в 1960 г. было поручено организовать Дальневосточное отделение (в то время филиал) Академии наук СССР, и он стал первым председателем этого научного подразделения нашей академии. На Дальнем Востоке при его непосредственном участии и под его руководством созданы и сегодня успешно работают 4 государственных заповедника, 11 научно-исследовательских институтов и другие подразделения.

Заключительный отрезок своей яркой жизни А.С.Хоментовский провел на своей подлинной родине - в Оренбурге. Здесь, в Оренбурге, и других городах Урала, в Перми и Свердловске, он щедро посеял семена научного поиска, беззаветного краеведческого горения, подлинной гражданственности и сыновней любви к своей малой родине.

Упомянутое далеко не исчерпывает даже самую слабую характеристику этой яркой личности, этой звезды с высокой орбитой, сверкнувшей и сгоревшей

для людей, для нас - его современников и для тех, кто будет завтра жить на нашей земле.

Александр Степановичу было всего 10 мес. от роду, когда родители привезли его в Оренбург из С.-Петербурга. Это был конец января 1909 года. 24 марта 1998 года ему бы исполнилось 90 лет. Он вырос на Южном Урале, в Оренбурге, и мы его сегодня почитаем как крупнейшего геолога-природоведа нашей страны, отмеченного высоким званием Почетного члена Русского Географического общества. Последнее совершенно органично вытекало из его организационно-краеведческой деятельности в Оренбурге, Хабаровске, Владивостоке, Перми, Саратове и др. городах. Помнят о нем в десятках городов нашей страны. Писатель Л.Н.Большаков написал об Александре Степановиче книгу «Притяжение Земли» (Южно-Уральское книжное издательство, 1985), очень точно охарактеризовав высокую траекторию его жизненного полета.

По социальному происхождению А.С. Хоментовский - из семьи интеллигентов: отец - инженер путей сообщения, а мать - врач. В Оренбурге сошлись три отрезка его жизненного пути: ранний (1909-1926), завершившийся учением в реальном училище, профтехшколе и индустриальном техникуме; средний (1943-1955), в процессе которого он, в частности, в качестве главного инженера треста ЮжУралуглеразведка принимает участие в открытии Бабаевской группы буроугольных месторождений Башкирии (Кумертау) и Оренбургской области (Тюльганское), и, наконец, заключительный (1973-1986) - исключительно плодотворный и многогранный.

Богатая природа Южного Урала оказала на будущего ученого, видимо, определяющее влияние. В короткие часы отдыха в полевых экспедициях, когда дыхание степей или тайги сливается с дыханием людей, располагая их к возвышенному, искреннему и сердечно-



Хоментовский А.С. (1908-1986), выпускник ТТИ (ТПУ) 1930 г. Фото 1931 г. Томск.



му, Александр Степанович с удовольствием вспоминал свое детское и юношеское восприятие природы, с грустью констатировал глубочайшие изменения в природе под влиянием хозяйственной деятельности человека, которые зафиксировала его память за 60–70 лет сознательной жизни. Особенно беспокоило его истощение водных, лесных и рыбных ресурсов долины р. Урал. Его описания рыбалки имеют что-то общее с известными характеристиками рыбных ресурсов П.И. Рычкова, А.Э. Ферсмана и др. естествоиспытателей прошлого. Из его ранних впечатлений особенно запало в память: «Выйдешь бывало в период перелета диких гусей, а неба не видно, оно заполнено до горизонта птицей. А теперь - кто из вас видел дикого гуся на природе?». И действительно, далеко не каждый из людей, родившихся в середине проходящего столетия, видел гусей на природе.

После Оренбургского индустриального техникума А.С. Хоментовский продолжил свое образование в Томском технологическом институте (1926–1930). Томская геологическая школа является одной из старейших в Сибири. Здесь А.С. Хоментовский прошел прекрасную подготовку, как и выдающийся его однокашник - классик отечественной гидрогеохимии Павел Афанасьевич Удодов. В звании горного инженера-геолога А.С. Хоментовский участвует в соиздающей работе первых пятилеток. В качестве начальника ряда геологических партий он занимается поисками и разведкой месторождений угля и нефти, строительных материалов, минеральных и пресных подземных вод в Красноярском крае, Иркутской и др. областях Сибири. В частности, он принял участие в открытии и разведке залежей Канско-Ачинского угленосного бассейна и в разведке нефти в Восточной Сибири. Уже на первом этапе своей производственной деятельности Александр Степанович увлекается научно-исследовательским поиском. В 1938 г. он защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук и избирается по конкурсу заведующим кафедрой Красноярского педагогического института.

С первых дней Великой Отечественной войны А.С. Хоментовский - в действующей армии на Калининском и Западном фронтах. Он служит в качестве заместителя начальника инженерных войск корпуса, а в дальнейшем - армии. Это самый тяжелый период войны, о котором А.С. Хоментовский не любил вспоминать. В августе 1943 г. он, как крупный специалист-геолог, отзывается из действующей армии и направляется в распоряжение Минуглепрома, а затем в трест ЮжУралуглеразведка. В составе коллектива геологов и буровиков он участвует в открытии месторождений бурого угля на территории Оренбургской области и Башкирии. В этот период геологами треста разрабатываются и успешно применяются новые структурно-геологические методы контроля угольных залежей. В составе группы геологов Александр Степанович удостоен высокого звания лауреата Государственной премии СССР. Научно-методические разработки южно-уральских геологов нашли подтверждение и свою реализацию в различных районах земного шара - в Сибири, на Дальнем Востоке, в Китае, Вьетнаме, Корее и др.

В Оренбурге А.С. Хоментовский верен себе и успешно продолжает совмещать напряженную производственную деятельность с научными исследованиями и педагогической работой в Государственном педагогическом институте (ныне Государственном педуниверситете). Он читает курсы по геологии и землеведению для студентов географической специальности на естественном отделении. Выходят из печати его статьи по геологии и геоморфологии Оренбуржья, по минеральным водам, по полезным ископаемым. В этот период он сближается с выдающимся географом Оренбуржья Ф.Н. Мильковым. Благодаря их активности возобновля-

ется деятельность старейшего в стране (с 1966 г.) Оренбургского отдела географического общества, разгромленного в 1931 г., Хоментовский становится зам. председателя президиума этого отдела. До сих пор старожилы Оренбургского государственного педагогического университета и его выпускники вспоминают, что, будучи студентами вуза в сороковых - начале пятидесятых годов, они восхищались своим высоким и энергичным преподавателем. Александр Степанович всегда приходил с зарядом юмора и с хитрецой, любил задавать простые, но каверзные вопросы, не позволял скучать на своих занятиях. До конца своей активной жизни он поражал легкостью на подъем и увлеченностью природой Урала и Казахстана.

Учитывая достижения А.С. Хоментовского в открытии угольных месторождений на Урале и в Сибири, правительство и Минуглепром СССР направляют его в 1951 г. в Китай, где по его методике осуществляется широкомасштабные поисково-разведочные работы на залежи угля. Наряду с производственными работами Александр Степанович готовит кадры китайских геологов, публикует учебник по геологии нерудных полезных ископаемых (41 печ.л.) и монографию «Основные особенности геологической структуры восточной части Китая». Результатом двухлетних работ А.С. Хоментовского в Китае явилось открытие китайскими и советскими геологами 16 новых месторождений.

Уже в Китае А.С. Хоментовский обобщает результаты поисков угольных месторождений в России и Китае. Эта работа представлена и успешно защищена в качестве докторской диссертации в 1954 г. После защиты он полностью переходит на преподавательскую работу, заведует кафедрой динамической геологии в Саратовском госуниверситете, а с 1958 г. - кафедрой геологии Пермского политехнического института.

Его высокий научный потенциал и исключительные организационные способности получили не менее высокую оценку в президиуме АН СССР. В 1960 г. на общем собрании академии его избирают членом-корреспондентом АН СССР и назначают председателем-организатором Дальневосточного филиала АН СССР. Здесь в полной мере проявился большой талант Александра Степановича в качестве организатора науки. Он стал инициатором и организатором 11 новых институтов, четырех новых заповедников, возглавил и осуществил разработку ряда крупнейших дальневосточных и международных проектов. Все эти начинания приумножены усилиями дальневосточных ученых, и сегодня Дальневосточное отделение РАН, фундамент которого заложен и усилиями А.С. Хоментовского, является одним из передовых подразделений Российской академии наук. В период работы на Дальнем Востоке Хоментовский продолжает участвовать и руководить нашими делегациями по научному обмену с Японией (1966), Китаем (1957–58), Кореей (1961), Вьетнамом (1964). Его 17 аспирантов из Китая становятся кандидатами наук.

Однако уже зрелый и маститый ученый не может больше терпеть разлуку с суровой, но прекрасной природой Уральского региона. Он ходатайствует перед президиумом АН СССР об отставке и добивается разрешения переехать на Урал. В декабре 1970 г. он возвращается сначала в Пермь, на кафедру геологии Пермского политехнического института, а в конце января 1973 г. - в Оренбург, на свою подлинную родину. Это он хорошо объяснил как стремление к экологически взрастившей его нише. Впечатления и восприятия детства и юности у каждого человека остаются на всю жизнь, и, подводя итоги своей жизни, человек не может быть удовлетворенным, если не сопоставит достигнутое им с идеалами юности. И, кроме того, очень хочется реализовать свои до-





А.С.Хоментовский с супругой и Ж.А.Айтиев, член-корр. АН Казахстана, вып. ТПУ 1930 г. Томск, 1930 г.

стижения для своих земляков, для своей малой родины. Эти мотивы в деятельности Александра Степановича ощущаются на протяжении всего третьего, оренбургского, этапа его жизни.

Для такого утверждения у автора этих строк есть все основания: Александр Степанович был председателем Государственной экзаменационной комиссии в Пермском государственном университете в 1959 г., когда автор защищал там свой диплом инженера-геолога. Об уникальности председателя, как геолога и личности, уже тогда ходили легенды, а его хитрые и коварные вопросы могли сбить с толку и опытных специалистов. Неординарность этого человека заключалась еще и в том, что он с живым неподдельным интересом умел слушать своего собеседника. При этом во всем его облике, в жестах, выражении лица и глаз ярко и отчетливо проявлялись неподдельная заинтересованность, внимание и даже любознательность. Именно эти качества, видимо, служили притягательной силой для людей, окружавших ученого и педагога. Автор не стыдится признаться, что сам попал под влияние и обаяние этого человека, когда с декабря 1970 г. начал работать с Александром Степановичем на кафедре геологии Пермского политехнического института. Именно в это время ученому удалось вернуться на Урал. И это сотрудничество продолжалось в Оренбурге вплоть до 1986 г. Неиссякаемая любознательность к природе, людям сочеталась в ученом с невероятной непоседливостью. Он за 5 минут мог принять решение (если оно было для него совершенно очевидным), подняться со своего стула в кабинете и уехать в полевую экспедицию или в командировку в Москву, Харьков, Уфу и т.д. О своей любви к Оренбуржью и желании вернуться на свою малую родину Александр Степанович признался автору этих строк за год (апрель, 1972 г.) до отъезда в Оренбург (январь, 1973 г.). Когда же в марте 1973 г.

произошла наша встреча в Оренбурге, то ученый затратил целый день, чтобы пешком побродить и показать город, его исторические места. Он с юношеской увлеченностью рассказывал подробности из истории города, его улиц и отдельных зданий, о людях, которые сыграли заметную роль в жизни города и области. О естествоиспытателях XVIII, XIX веков он говорил, как о современниках, как о людях, которых встречал еще вчера. Во всех этих беседах и рассказах о людях сквозила доброжелательность как к собеседнику, так и к тем, о ком он рассказывал. И это обстоятельство для того российского времени было очень необычным. От ученого автор впервые услышал о первом водопроводе города (1849 г.) и о водовозной улице и об одном из крупнейших соборов России, который существовал в Оренбурге до 1922 г. Его постигла такая же участь, что и храм Христа Спасителя. Рассказы ученого отличало не только глубокое знание десятков культурных, природных и исторических мест города, но и нескрываемая любовь к ним и к городу в целом. И это, естественно, оказывало завораживающее воздействие на собеседника.

Любовь к землякам и к Оренбуржью проявилась у ученого в десятках проектов природопользования, разработанных для родного края. Это и проекты разработки Оренбургского газопромышленного комплекса, проекты охраны водоемов, рекультивации земель, озеленения, создания Оренбургского степного заповедника, ботанического сада и др. В политехническом институте (ныне государственном университете) Александр Степанович создал кафедру геологии, геодезии и охраны природы. Впервые в России здесь начали читать курсы лекций по охране окружающей среды для студентов всех специальностей. На общественных началах А.С. Хоментовский организует первый в стране (1976 год) научно-исследовательский институт по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов, выходит с инициативой в Минвуз РФ о создании новой специальности инженера по охране природы с шестью специализациями. Он опередил свое время почти на 20 лет. В Орен-



бургском отделе Географического общества и вузах города проводятся тематические семинары и научно-производственные конференции по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов, создается и функционирует университет экологических знаний.

Крупные проекты природопользования, разработанные под руководством А.С. Хоментовского, охватывают широкий спектр проблем по охране и рациональному использованию водных ресурсов, мелиорации ландшафтов, рекультивации нарушенных земель, по созданию Оренбургского степного заповедника, по изучению памятников природы, по развитию северного виноградарства и т.д. А.С. Хоментовский был не только одним из инициаторов розлива Оренбургской минеральной воды, но конкретно указал место, где надо прорубить скважины и дал прогноз глубины ее залегания.

В 1976 году Александр Степанович избирается председателем президиума Оренбургского отдела Географического общества СССР. Параллельно он организует при областном правлении НГО (ныне СНИО) областной общественной комитет по охране природы и комплексному использованию природных ресурсов. Оренбург усиливается этими организациями и их руководителем превращается в подлинный научный центр. Здесь 2-3 раза в год собираются научные конференции, семинары и совещания: «Человек и ландшафты», «Исследования и исследователи Оренбургского края XVIII и XIX столетий», «Подземные воды Урала и сопредельных регионов», «Северное виноградарство», многочисленные семинары краеведов и многие другие. Проведены десятки комплексных научных экспедиций по Оренбуржью и сопредельным регионам Казахстана и Урала, по Западной Сибири и по акватории Арала; поездки за рубеж и на Дальний Восток.

А.С. Хоментовским опубликовано более 150 научных и учебно-методических работ, статей и ряд монографий. Им подготовлены тысячи специалистов-геологов, географов и строителей, более 40 кандидатов и докторов наук. Под его редакцией подготовлены десятки научных сборников и монографий.

Многогранность деятельности ученого имела большой общественный резонанс. На VII Географическом съезде его избирают Почетным членом Географического общества СССР. За всю свою жизнь он многократно избирался депутатом Советов от всероссийского до городского уровней, состоял в десятках общественных организаций, ученых советах, головных советах Минвуза РФ и Академии наук.

Общественный резонанс от бурной, целеустремленной научно-педагогической, общественной, производственной, популяризаторской деятельности Александра Степановича, от его беззаветного служения людям не утихает, и сегодня в связи с деятельностью его учеников и последователей и благодаря жизненности идей, разработанных им и при его участии. Семена, посеянные ученым, вззошли и дали хорошие побеги. Политехнический институт, благодаря усилиям научной общественности и ректора профессора В.А. Бондаренко, превращен сегодня в один из крупнейших фундаментальных государственных университетов на Урале. Среди десятков профессий здесь готовятся и инженеры по охране природы. На месте одной кафедры геологии и охраны природы сегодня работают и кафедра геологии, готовящая геологов, и несколько экологических кафедр.

Мечты ученого реализованы и в научно-исследовательской области. Вместо одного Оренбургского общественного института по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов (ОНИИОРИПР) сегодня создан и эффективно, несмотря на экономический кризис, работает Оренбургский научный центр Российской академии наук,

опирающийся на научно-исследовательские вузовские и ведомственные подразделения региона. Среди учеников и последователей ученого в Оренбуржье сегодня вырос целый отряд академиков и членов-корреспондентов различных академий. Создано Оренбургское отделение Международной академии наук экологии и безопасности природы и человека. Наследниками ОНИИОРИПРА стали три института, два отдела и один инженерный центр Уральского отделения Российской академии наук. Достойным учеником и последователем ученого является директор вновь созданного Института степи, член-корреспондент РАН, доктор географических наук А.А. Чибилев. Благодаря усилиям преимущественно этого коллектива воплощены в жизнь идеи создания Оренбургского степного заповедника и ряд других проектов. К сожалению, не получило адекватной поддержки в президиуме УрО РАН еще одно подразделение, родившееся из стен ОНИИОРИПРА и политехнического института, - Оренбургский отдел оптимизации природопользования и охраны геологической среды. На счету ученых этого отдела целый ряд крупнейших научных и проектных разработок по районам горнодобывающей промышленности Урала и Казахстана. Здесь разработаны научные положения по геологии и гидрогеохимии техногенеза - нового геологического процесса, развивающегося под воздействием человека, разработана и методика экологического картирования, не имеющая аналогов в отечественной и мировой практике. Эти разработки уже нашли применение в крупнейших проектах природопользования на Оренбургском газоконденсатном месторождении, на Гайском ГОКе, на двух десятках нефтяных месторождений и многих других объектах.

В заключение необходимо поставить вопрос о научном наследии ученого, о необходимости издания его избранных трудов. Это необходимо, для нас и нашим преемникам. Все, что посеял ученый, необходимо продолжать сохранять, чтобы приумножить. Память об ученом также имеет большое воспитательное значение. Предлагается учредить стипендии имени А.С. Хоментовского для студентов и аспирантов, премии РАН за научные работы и смелые проекты, а также Почетную медаль Русского географического общества. Такие люди, как Александр Степанович Хоментовский, не уходят бесследно. Он продолжает жить и сегодня в наших сердцах и делах.

*Действительный член Русского географического общества, директор Института карстоведения и спелеологии РГО РАН, академик РАЕН и МАНЭБ, профессор А.Е. Гаев.*