

0181 0238

ОТЕЧЕСТВО
МОЕ
НИЖЕГОРОДСКОЕ



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
НИЖЕГОРОДСКОЙ АДМИНИСТРАЦИИ

ОТЕЧЕСТВО
МОЕ
НИЖЕГОРОДСКОЕ



Нижний Новгород
Нижегородский гуманитарный центр
1997

Так, Петр Симон Паллас составил первую сводку по позвоночным животным нашей страны, описал 283 вновь открытых вида растений. Разглядывая в учебниках биологии «генеалогические древа» различных организмов, вряд ли кто знает, что идея такого древа принадлежит именно ему и была высказана еще в 1766 году.

В научных трудах Ивана Ивановича Лепехина — прогрессивные идеи о постоянных изменениях земной поверхности, изменении свойств растений и животных под воздействием внешней среды. Особенно ценны описания видов растений и животных, населявших Поволжье, Урал и север европейской части России, не сохранившихся сейчас в этих регионах или вообще исчезнувших с лица земного шара.

Но именно с именами Лепехина и Палласа связаны первые научные экспедиции на нижегородской земле.

...Утром погожего дня 26 июля 1768 года на паром в Муроме въехал необычный обоз. Не было в нем ни товара, ни домашнего скарба. Молодые люди, одетые не по-провинциальному, придерживали блестящие медные приборы, в телегах были увязаны книги и папки.

В селе Саваслейка путников остановили как весьма подозрительных. Дело дошло до того, что пришлось возвращаться назад, в уездный центр, и все начинать сначала... Документы внушили доверие уездному начальству. Подписаны они были графом Орловым, стоявшим во главе Российской Академии наук, и свидетельствовали о том, что это первая в истории наших мест российская научная экспедиция, возглавляемая 28-летним профессором Иваном Лепехиным. В состав ее входили рисовальщик Михаил Шелауров, чучельный мастер Филипп Федотьев и трое совсем юных гимназистов — Андрей Лебедев, Тимофей Мальгин, Николай Озерецковский (будущий известный русский ученый, профессор, а покуда 18-летний «села Озерецкого священников сын»). С 27-летним профессором Петром Симоном Палласом ехали его студенты — Василий Зуев, Никита Соловьев и Антон Вальтер.

Лепехин и Паллас доживут до начала XIX века, века, когда наука станет уже настоящей даже с точки зрения сегодняшних мерок. Они войдут в него знаменитыми учеными-естествоиспытателями, академиками, последними могучими энциклопедистами, знающими в этом мире все и вся — эти молодые люди, длинный путь которых начался в Нижегородской губернии.

Н. В. Морохин, Н. Ю. Киселева

ПЕРВЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ НИЖЕГОРОДСКИХ ЗЕМЕЛЬ

Имена академиков Палласа и Лепехина сейчас вспоминают нечасто. А ведь эти крупнейшие натуралисты, ученые и путешественники XVIII века очень много сделали для развития геологии, ботаники, зоологии, географии в России.

Ученые XVIII века были энциклопедистами. Они просто обязаны были знать все — геологию, этнографию, ботанику, зоологию, физику, историю. Кто-то скептически улыбнется сегодня — не так, мол, и объемны были эти науки в ту пору. Может быть, и верно, но им-то предстояло не просто учить, а развивать эти науки. Это был век открытия России, век, когда впервые появилась возможность осмыслить ее, опираясь на конкретные новые мерки.

Так вот, открывать Россию выехали из Санкт-Петербурга лучшие молодые ученые. Они уезжали из столицы надолго. Им были назначены маршруты в самые отдаленные края, о которых представления в ту пору были самые общие. Ожидалось, что экспедиции закончатся через 6—8 лет. Подростки-гимназисты должны были вернуться домой уже взрослыми людьми, получив образование рядом с замечательными учеными, которые руководили этими по сути передвижными исследовательскими лабораториями.

Вернулись не все.

В те годы в Поволжье и Предуралье начиналась крестьянская война Пугачева — тот самый «страшный русский бунт», по словам Пушкина. И они отправились туда, в эту неизвестность.

Лепехин и въехавший в Нижегородскую губернию по своему маршруту спустя две недели Паллас совершили, можно сказать, свой научный подвиг до конца: они не только уберегли своих товарищей и результаты своих наблюдений, а в самый короткий срок после путешествия сумели подготовить и издать «Дневные записи» с массой замечательных наблюдений, описаний российских земель, рекомендаций, как развивать хозяйство, беречь природу.

Лепехин и Паллас первыми рассказали о юге нашей губернии, поразмышляли о проблемах края. И дали возможность взглянуть на нашу землю — такую, какой она была свыше 200 лет назад.

«Дневные записи» — это подробный рассказ о деревнях, селах, городах, виденных путешественниками по дороге. Всюду они останавливались, всюду говорили с людьми, присматривались к местности. Читая «Записи» сегодня, вспоминаешь современный облик этих мест. Многих деревень уже нет. Старый провинциальный Арзамас, Большое Мурашкино просто невозможно узнать в описаниях (тем интересней!). Лепехин и Паллас обстоятельно рассказали о мордве и татарах. 24 августа 1768 года

Паллас заехал в мордовское село Пилекшево на Пьяне, а спустя четыре дня оказался в мордовском селе Тольский Майдан. Заметил, что жители еще продолжают носить мордовскую одежду, но говорят все больше по-русски. Сегодня в Тольском Майдане, на родине предков Добролюбова, в Пилекшеве в это просто не поверят, ведь это сейчас обычные русские села. Русское Маклаково предстало перед Лепехиным... татарским селом, но крещеным.

Паллас открыл для науки удивительное Вадское озеро с глубокими впадинами-воклинами, в которые время от времени уходила вода, а иногда поднималась со дна фонтанами. Увы, только по рассказам ученого можно составить представление об этом озере — местный колхоз уничтожил ценный природный памятник: спустили воду, добыли со дна ил, забив воклины грязью...

Паллас был первым из ученых, кто исследовал Борнуковскую пещеру. Он рассказал о ней и о том, что видел озеро под землей и рыб в нем. Сегодня нет возможности посмотреть на это чудо природы. Возле пещеры добывался поделочный камень, и в начале 60-х годов взрыв обрушил вход в ее подземные гроты.

Лепехин много размышляет о хлебопашестве на нижегородских землях, о том, как добиться здесь хороших урожаев. Он описывает леса, те, которых давно уже нет, предсказывает их скорый конец, конец рек вместе с ними, если здесь не научатся пользоваться ими. Топить дома можно валежником, его много — убеждает молодой ученый. Надо меньше пользоваться лыком, найти ему замену, иначе конец лучших липовых лесов на юге области неизбежен и скор. Надо прекратить строить дома с соломенными крышами и топить лучиной — вот первая причина пожаров! Это не только людское горе, это прямой ущерб природе, беда, которая отзовется на завтрашнем дне потомков.

Из «Дневных записей» Ивана Лепехина:

«Рыбные в Оке промыслы, откуда немалое число всякой рыбы, а особливо стерлядей разсылают, были в сей день нашим упражнением.

...Не думаю, чтобы какая река в Европе была столь богата рыбою, как Волга со всеми текущими в нее реками. Собственные Волги рыбы: белуга, осетр, стерлядь, севрюга, сазан, сом, чехонь».

«Напрасно не медлить» в пути, но и не поспешать излишне, чтобы «ничего важного оставлено и просмотрено не было»,