

ЕКАТЕРИНБУРГ

РЕКОРДЫ

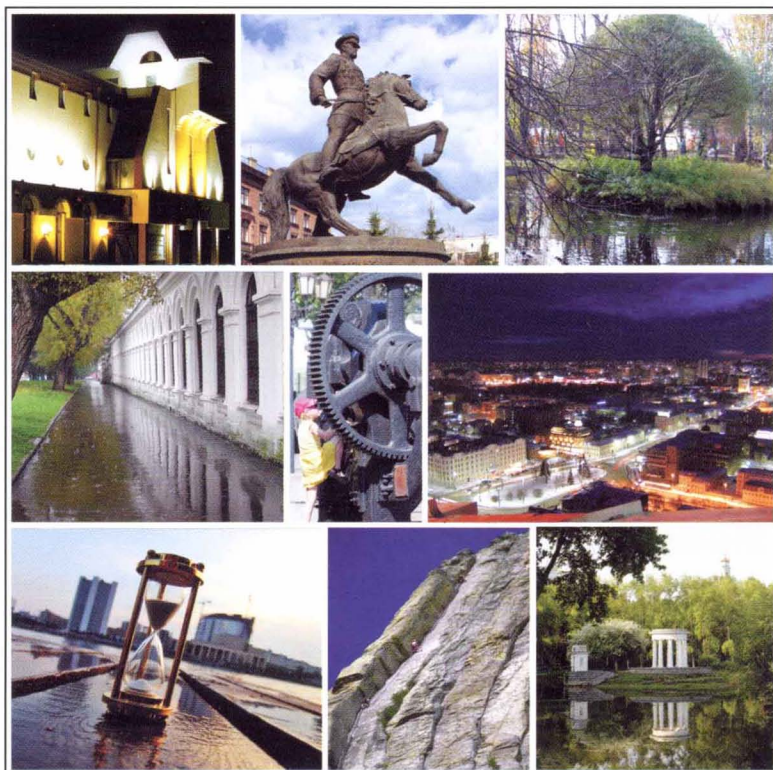
И ДОСТИЖЕНИЯ

2007 ★



РЕКОРДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

2007



Екатеринбург

Муниципальное учреждение «Столица Урала»

издательство «МАГЕЛЛАН»

2007

ББК 63.3(2)
Е45

РУКОВОДИТЕЛИ ПРОЕКТА:
доктор политических наук *С. В. Мошкин*
кандидат исторических наук *Е. С. Тулисов*

Издание осуществлено в рамках реализации
стратегического проекта Администрации города Екатеринбурга
«Я — гражданин Екатеринбурга (городской патриотизм)».

Е45 Екатеринбург: Рекорды и достижения. — Екатеринбург: Магеллан,
2007. — 308 с.

ISBN 978-5-903594-05-4

© Муниципальное учреждение «Столица Урала», 2007
© ООО «Издательство «МАГЕЛЛАН», 2007

В книге использованы фото В. Холостых, С. Крылова, С. Погорелова, А. Владыкина, С. Рогожкина, Е. Тамлон, С. Белоглазова, М. Шершнева, Д. Федорова, М. Архипова, А. Щербенка, О. Кожинной, Н., Н. и А. Денисиамовых, Н., Е. и М. Лавровых, Е. Нерсесян и других авторов, а также фото из архива МУ «Столица Урала», из фондов музеев и личных архивов.

ЕКАТЕРИНБУРГ

Рекорды и достижения

Редакторы *Г. В. Цветкова, М. А. Федотовских*
Художественное оформление и макет *М. Б. Горбунова*
Корректор *М. Л. Шарлай*
Оператор компьютерной верстки *С. Н. Наймушина*

Подписано в печать 27.12.07.
Формат 60 × 84¹/₈. Бумага мелованая.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 35.81
Тираж 1000 экз. Заказ № 970

ООО «Издательство МАГЕЛЛАН»
620026, Екатеринбург, Декабристов, 51
Тел./факс: 8 (343) 228-098-18

Отпечатано в соответствии с качеством
предоставленного оригинал-макета
в ОАО «ИПП «Уральский рабочий»
620041, ГСП-148, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 13
<http://www.uralprint.ru>
e-mail: book@uralprint.ru

Геннин опирался не только на специалистов со стороны, но заботился и о подготовке уральских мастеров, организовав профессиональное обучение выходцев из местного населения.

За выдающиеся заслуги В. И. Геннин в 1728 году получил чин генерал-лейтенанта артиллерии, а в 1731 году ему был пожалован орден святого Александра Невского.

В 1734 году В. И. де Геннин покинул Урал и возвратился в Петербург. В течение нескольких лет он занимал ответственные посты, в том числе был управителем Сестрорецкого завода (1735), членом Военной коллегии (1735—1737, 1741—1743) и управителем Тульского оружейного завода. В 1743 году Вилим Иванович решил отойти от дел и вышел в отставку.

12 мая 1750 года Вилим Иванович де Геннин скончался в Петербурге. В памяти современников и потомков В. И. де Геннин остался одним из организаторов горнозаводского производства в России и основателем многих металлургических заводов.

Николай Корепанов

Начав свою деятельность на Урале, В. Н. Татищев распорядился о создании школ для подготовки горных кадров. Уже в 1721 году открылись «словесные» школы в Уктусе и Кунгуре и «арифметические» в Уктусе и Алапаевске.

В инструкции комиссару Уктусского завода от 25 февраля 1721 года Татищев объясняет: «Желаю я, дабы здешний так простой и упрямый народ хотя мало в обычаях чтением книг пременить и во услуги его величества способнейших учинить, заводы же довольством письмоумеющих в лучшее состояния и размножения привести».

Для повышения значимости строящегося Екатеринбурга уже в 1723 году сюда была переведена из Уктуса арифметическая школа, а в 1725 году и словесная. Школьники в этот период больше занимались практическим обучением на работах при строительстве города, нежели постигали теоретический курс в классах. Их постоянно посылали на различные рудники и заводы Урала, качество обучения стало снижаться.

Во время своего второго приезда на Урал в 1734 году Татищев для повышения уровня обучения сразу отправил часть школьников и преподавателей на стажировку за границу и обучение при Академии наук. Были дополнительно организованы «знаменовальная» (рисования), латинская и немецкие школы. В 1736 году началось строительство каменного здания, «дабы учителя и ученики все в одном месте были». В результате сформировалась единая «Екатеринбургская горная школа». Нерадивые педагоги были заменены расторопными, а для преподавания латинского и немецкого языка Татищев вызвал иностранцев.

Были у школы и неудачи. Сразу после очередного отзыва Татищева с Урала началось сокращение ассигнований и штата учителей, ограничение в приеме на обучение и даже последовал арест некоторых педагогов. Однако в течение 40-х и 50-х годов при опоре на собственные кадры положение было выправлено.

Таким образом, до открытия Петербургской горной школы в 1773 году, Екатеринбургская была единственным учебным заведением, дававшим подготовленные кадры для заводов всей Российской империи.

Николай Ерохин

ПЕРВАЯ ШКОЛА ГОРНОГО ВЕДОМСТВА РОССИИ



Главный проспект.
Екатеринбург, XIX в.

КАМЕННАЯ КАРТА СТРАНЫ



Изделиями из уральских камней жителей Урала не удивишь, но в далеком 1937 году было создано поистине уникальное изделие — самая большая каменная карта СССР.

Уральский краевед Юрий Курочкин в одной из своих статей пишет следующее.

В декабре 1935 года в газетах появились заметки: «Оргкомитет выставки “Индустрия социализма” предполагает поручить Свердловской гранитной фабрике изготовить карту СССР из уральских самоцветов». Автор идеи нарком тяжелой промышленности Серго Орджоникидзе.

Трое мастеров-исполнителей — братья Татауровы и Семенов еще в далеких 1898—1900 годах делали подобную работу. Это была небольшая карта Франции для выставки в Париже. А тут! Мозаичное плато в 27 квадратных метров (с каменной рамой) из 45 тысяч кусочков камня (из которых 3685 ограненных). Коричневая и зеленая яшмы отражают рельеф, кварцит — пески, лазурит — моря, реки, океаны. Ледники — опалы, граница — родонит, рубины — города, железные дороги из оксидированного серебра и много других камней и объектов.

Выставленная в 1937 году в Париже и в 1939 году в Нью-Йорке на Всемирных выставках карта просто ошеломила и французов и американцев. И где она теперь? Жива! Забытая уральцами их каменная слава находится в самом солидном музее страны — в Эрмитаже.

Кто же создал это чудо? Это каменных и гранитных дел мастера тех лет — Воронов, Зверев, Овчинников, Нехорошков, Боровских, Фролов, Ожгибесов и много других истинных ценителей уральской каменной красоты.

Николай Ерохин

170 ЛЕТ НЕПРЕРЫВНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

Первые инструментальные метеорологические наблюдения проводились в Екатеринбурге в 1734 году под началом академика И. Г. Гмелина во время Великой Северной экспедиции. Ученым предлагалось «производить повсюду метеорологические наблюдения, а в наиболее важных местах поручать их продолжение надежным лицам». Таковыми в Екатеринбурге оказались маркшейдер Андрей Татищев, учитель арифметики Федор Санников, надзиратель лесов барон Пален. В 1746 году наблюдения были прекращены в связи с приостановкой работы экспедиции.

Регулярные наблюдения за состоянием атмосферы ведутся непрерывно с 1 января 1836 года с момента организации Екатеринбургской обсерватории. Своим основанием она обязана тому интересу, какой ученый мир проявлял в то время к земному магнетизму. Его изученность особенно важна была для мореплавания. По представлению академика А. Я. Купфера при некоторых горных заводах, в том числе при горном ведомстве Екатеринбурга, были созданы «магнитные дома». Лучшее место для наблюдений, чем Плешивая горка, трудно было найти. Она находилась вдали от всяких строений, была окружена лесом, а скалистый грунт представлял незыблемое основание для всякого рода инструментов. Впоследствии посетивший обсерваторию Д. И. Менделеев (1899) положительно отзывался о выбранном для нее месте. При постройке здания Екатеринбургской магнитной и метеорологической обсерватории, как писал Г. Ф. Абельс, в течение сорока лет (1885—1925)

С первых дней своего существования Уральская геологическая выставка становится всемирно известной. Ее первыми посетителями были геологи СССР, Франции, США, Китая, Англии, Италии, Индии.

Дальнейшая судьба выставки решилась 10 января 1938 года. Приказом Наркомтяжпрома выставка-музей была передана Уральскому горному институту и приказом директора института преобразована в геологическую лабораторию-музей Уральского горного института, ныне Уральского государственного горного университета. В основу фондов музея легли коллекции Уралгеолтреста, Уралгеомина, Уральского горного института и сборы большого отряда геологов Урала. В дальнейшем фонды музея значительно пополнились и в настоящее время содержат более 30 тысяч образцов минералов, горных пород и полезных ископаемых и не менее 100 тысяч палеонтологических экспонатов. Коллекции, сосредоточенные в музее, являются эталонами для Урала и представляют большой научный и познавательный интерес для всех, изучающих географию, геологию, минералогия и другие естественные науки.

Уральский геологический музей в настоящее время не только государственное хранилище уральских минералов и других каменных «документов», но и культурная организация, которая проводит большую воспитательную, научную и просветительскую работу.

Юрий Поленов, Владимир Авдонин, Фират Нурмухаметов

НЕБЕСНОЕ ШОУ

Наш город находится намного южнее широт, где можно наблюдать полярное сияние. Но ночью 20 сентября 1950 года в городе наблюдалось явление на ночном небосводе в виде розового пульсирующего пятна в северной части горизонта. Самое грандиозное небесное шоу в городе описано так: «В ночь на 15 июля 1959 года в Свердловске на небе были замечены светлые пятна с меняющейся окраской от зеленого до фиоле-

тового, а 16 июля сияние горизонта в северной части повторилось, появились пульсирующие вспышки света, а в зените засветились радиальные фиолетовые полосы. Затем они слились, и ночное небо украсила необычайная яркая радуга, опоясавшая через зенит весь небосвод с запада на восток. Сопровождалось полярное сияние сильной магнитной бурей, нарушившей радиосвязь».

Именно такую характеристику этому явлению дал в одной из своих заметок, уральский метеоролог-синоптик Леонид Александрович Федоров, много лет посвятивший своей профессии.

Николай Ерохин



В 1977 году участки горных степей получили статус памятника природы областного значения, но отсутствие должной охраны или хотя бы ограждения приводит к сокращению степной растительности.

Олег Бекшенев, Надежда Севальнева

Урал — сейсмичная зона, но землетрясения в этом регионе редко достигают 5 баллов. Человек может почувствовать землетрясение, начиная с 3—4 баллов (по шкале Рихтера). Землетрясения меньшей силы фиксируют только инструментально. Но были случаи, когда колебания почвы чувствовались и в нашем городе, особенно в районах, примыкающих к долине реки Исеть. Так землетрясение 12 сентября 1841 года с эпицентром в г. Нижний Тагил в Екатеринбурге отмечалось примерно как 3-балльное. 13 сентября 1958 года землетрясение с эпицентром у поселка Шаля регистрировалось в городе как толчок силой 2 балла.

Самое же сильное землетрясение произошло 17 августа 1914 года. Толчки ощущались между Кунгуром и Билимбаевским заводом, а в Екатеринбурге было около 4-х баллов. При этом отмечалось колебание поверхности воды в городском пруде, дрожание ветвей деревьев, смещение посуды на полках в домах, и был слышен слабый подземный гул.

Николай Ерохин

В Екатеринбурге на пересечении улиц Хохрякова и Куйбышева находится четырехэтажное здание, в котором располагается Уральский геологический музей — государственное хранилище уральских минералов и других каменных «документов».

Уральский геологический музей — замечательное создание уральских геологов — сравнительно молод, он открыт в августе 1937 года. До этого на Урале подобных музеев не было, да и сейчас он единственный в мире региональный музей, в котором собраны и экспонируются каменные «документы» только уральского происхождения.

Созданию музея способствовало важное событие: в 1937 году в Москве должна была открыться XVII сессия Международного геологического конгресса, в программе которой много внимания уделялось проблемам евроазиатского континента. Уральская горная провинция с неповторимым геологическим строением богата рудами, разными минералами, декоративными камнями и другими полезными ископаемыми, а поэтому в программу сессии включили посещение ее участниками Урала для знакомства с его разнообразными естественными богатствами и состоянием местной горнозаводской промышленности.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ? СЛУЧАЮТСЯ...

УРАЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ

Здание Уральского
геологического музея

