

ФОТОКНИГА

«Увидеть русский бунт»

АЛЬБИНА ГОЛОСОВА

Так называется книга Алексея Иванова. Известный писатель, сценарист, историк, автор знаменитых и обсуждаемых романов «Золотой бунт», «Сердце Пармы», «Географ глобус пропил», «Летоисчисление от Иоанна» продолжает работу над проектом «Хребет России». Он написал одноимённую книгу и снял фильм вместе с Леонидом Парфёновым. В этом проекте удивительным образом отчётливо высвечена уникальность Урала – опорного края державы. Главные герои очередной фотокниги – бунтари Урала, Поволжья и Сибири.

«Не приведи видеть русский бунт – бессмысленный и беспощадный», – написал Пушкин в «Капитанской дочке»... и убрал из романа главу с этими словами. Слова прекрасные – но неверные. Русский бунт вовсе не бессмысленный. Далеко не всегда беспощадный. И увидеть его – впечатление жестокое, но для разума и души очистительное, утверждает Алексей Иванов.

Великий бунт сотрясал Российскую империю в 1773–1775 годах. Это было время просвещённого абсолютизма и мирового лидерства России. Но как с такими обстоятельствами сочетались ордынские требования восставших? В пугачёвщине всё это сложно. Она имела весьма причудливые причины и была неоднородна до фантастичности: в ней участвовали башкиры-мусульмане, калмыки-буддисты, марицы-язычники, немцы-лютеране, раскольники. И большинство бунтовщиков были свободными людьми! Что же их всех объединило и подняло на мятеж? Фотокнига Алексея Иванова «Увидеть русский бунт» – поиск ответа на вопрос «Что такое пугачёвщина?»

Этот вопрос можно формулировать иначе: «А какова Россия внутри?» Автор предлагает свою методику ответа: «наложить историю на территорию». Пройти сейчас, в XXI веке, дорогами великого бунта и попробовать понять, кто мы такие на этой земле.

«Увидеть русский бунт» – прекрасное пособие по истории России XVIII века.

ММ-досье

Алексей Иванов родился в 1969 году в Горьком (Нижегород) в семье инженеров-кораблестроителей. В 1971 году семья переехала в Пермь. В 1987 году после окончания школы Алексей поступил в Уральский государственный университет на факультет журналистики, который оставил в следующем году. В 1990 году заново поступил в УрГУ на факультет искусствоведения и культурологии, который успешно закончил в 1996 году, защитив диплом по искусствоведению.

Дебютная публикация – фантастическая повесть «Охота на «Большую Медведицу», – состоялась в 1990 году в журнале «Уральский следопыт» (Свердловск). Вернувшись в Пермь, Алексей Иванов сменил немало профессий: работал сторожем, школьным учителем, журналистом, преподавателем университета, а также гидом-проводником в турфирме, что привело его к увлечению краеведением.

Вернулся в литературу и стал известен благодаря роману «Сердце Пармы». В процессе работы над этим романом писатель организовал детский художественный краеведческий музей. Лауреат многочисленных литературных премий.



ДАТА | На этой неделе в мире отметили День гор, который был учреждён Генеральной Ассамблеей ООН

Кладовая Магнитной

АЛЁНА ЮРЬЕВА

На этой неделе в мире отметили День гор, который был учреждён Генеральной Ассамблеей ООН. В России горы занимают более половины территории страны. Среди горных систем можно выделить Большой Кавказ, Алтай, Верхоянский хребет, Западные и Восточные Саяны, Сихотэ-Алинь, Уральские горы. У нас свыше 2000 горных вершин, 54 из них имеют высоту более 4000 метров.

Исследования учёных

О том, что эту гору – высотой всего 616 метров – нельзя назвать обычной, люди поняли ещё в древности. Большие запасы магнитного железняка, лежавшие глубоко в её недрах, давали о себе знать и на поверхности. Люди отмечали, что на горе почти не живут звери, а птицы стараются облетать её стороной. Это позже учёные установили, что животные очень восприимчивы к магнитному излучению, а в то время, видя столь необычное поведение зверей, люди пугались и тоже начинали сторониться горы. И только когда были изобретены компасы, «странности» горы получили научное объяснение.

1899 год. Профессор минералогии Пётр Земляцкий впервые «взвесил» гору. По его расчётам, предполагаемые запасы руд в горе составляли один миллиард пудов. Профессор входил в правительственную комиссию под руководством Д. И. Менделеева, которая прибыла на Урал по поручению Министерства финансов.

1900 год. Геолог Морозевич и горный инженер Михеев, пробуравив 20 скважин общей протяжённостью 550 погонных метров, описали геологическое строение месторождения и петрографический состав пород и сделали вывод, что «...вероятный минимум рудного богатства горы Магнитной выражается круглым числом – три миллиарда пудов».

1912 год. Профессор Александр Заварицкий определяет «промышленное значение» горы Магнитной. 12 скважин и 11 разведочных шахт позволяют ему утверждать, что гора содержит приблизительно 87 миллионов тонн высококачественной руды.

1917 год. Учёные Владимир Бауман и Иван Бахурин провели магнитометрическую съёмку месторождения, после чего запасы горы были очередной раз пересмотрены в сторону увеличения – до десяти миллиардов пудов.

1926 год. На горе Магнитной вновь начались разведочные работы под руководством профессора А. Заварицкого. Рудные запасы месторождения опять пересчитываются и оцениваются уже в 275 миллионов тонн.

Но и эта цифра не стала окончательной. Отчёт Заварицкого тщательно изучили специалисты ин-

ститута Гипроруда и сделали свой прогноз – кладовая Магнитной содержит 455 миллионов тонн богатых железных руд. Эта цифра оказалась почти идеальной: за всю историю из недр горы было добыто более 450 миллионов тонн.

Родословная уральской металлургии

Какие только истории не происходили с горой Магнитной... Чего стоят одни судебные тяжбы между казаками и заводчиками, которые на протяжении многих десятилетий пытались отстоять право на владение и разработку уникального железорудного месторождения. Дабы положить конец распрям, Сенат принял решение – забрать гору в казну. Не навсегда, конечно, а лишь на 99 лет.

Многие учёные пытались составить родословную горы Магнитной. Очень уж привлекательными выглядели её рудные кладки как с научной, так и с экономической точки зрения. Особенно интересна в этом плане история экспедиции на Урал Дмитрия Ивановича Менделеева. А началась она весной 1899 года, когда министр финансов Сергей Витте обратился к известному русскому учёному с деликатной просьбой – установить причины медленного развития уральской железорудной промышленности. Дело в том, что в конце XIX века Урал стал значительно отставать от металлургии юга России. И правительство хотело знать: почему? Деликатность поручения заключалась в том, что недра Уральских гор и возможности местных заводов к тому времени исследовались неоднократно, но общего мнения о целесообразности их дальнейшего развития не было.

Итак, Менделееву предстояло лично осмотреть все предприятия, копи и рудники. Он также намеревался выяснить, каковы запасы железной руды на Урале. Но по дороге Менделеев заболел, и на гору Магнитную экспедиция прибыла уже без него. Как и планировалось, учёные провели измерения и составили перечень здешних полезных ископаемых, в том числе месторождений железных, хромовых, марганцевых руд, яшмы, известняка и глины. Все эти данные впоследствии вошли в книгу «Уральская железная промышленность в 1899 году». Немало страниц в ней было посвящено и горе Магнитной. Менделеев в своих статьях настаивал на проведении тщательных разведочных работ. Он писал: «Магнитную гору никто не исследовал, но все видевшие единогласно говорят, что такой громадной массы магнитного железняка в одном месте нигде не видано, а потому здесь считать запасы надо не миллионами, а миллиардами пудов!» Учёный настаивал на том, что разработка недр горы Магнитной невозможна без строительства железной дороги, которая обеспечивала бы перевозку руды, угля и металла. Он даже предложил несколько направлений. И уральская экспедиция Менделеева, и сама книга были горячо восприняты общественностью.

Главный вывод вдохновлял: дело не в отсутствии руды, её-то как раз



Процесс удаления пустой породы, 1931 г.



Погрузка руды, 1931 г.

хватит «на всю возможную в России потребу», а в нехватке железных дорог, топлива, квалифицированной рабочей силы. Планам великого русского учёного сбыться было не суждено. Шел 1900 год. Россия вступала в эпоху великих потрясений. И развитие Урала было отложено до лучших времен.

Хотя различные проекты всё же возникали. Например, гору Магнитную чуть не продали японским капиталистам. Дело было накануне революции. В промышленном мире о рудных богатствах Магнитной ходили настоящие легенды. Так что с японцами удалось сторговаться за весьма приличные деньги – 25 миллионов рублей. Говорят, правительство Керенского идею купли-продажи одобрило и даже предварительный договор с японцами заключили, но сделка по понятным причинам так и не состоялась.

Даёшь металл!

К этой теме вернулись лишь три десятилетия спустя. Советская республика нуждалась в металле. И на Урал был отправлен Виталий Гасельблат. Ведущий горный инженер, крупный хозяйственный, хорошо известный не только в России, но и за рубежом. Ему поручили провести инвентаризацию уральских предприятий: определить их состояние, запасы сырья и топлива. А, кроме того, Гасельблату предстояло выбрать площадку у подножия Магнитной горы для строительства крупного металлургического предприятия.

Выбор кандидатуры был очень точным. Именно разработки Гасельблата легли в основу грандиозного плана развития Урала на 1927–1947 годы. Через несколько лет после той памятной поездки по уральским предприятиям Гасельблат будет направлен на строительство магнитогорского завода

Уральская экспедиция сделала вывод, что железной руды хватит «на всю возможную в России потребу»

главным инженером. А ещё через год его арестуют «за связь с иностранной разведкой». Он умрет в лагере от истощения в возрасте 52 лет.

В начале 30-х годов, одновременно со строительством первой домны, началась раз-

работка рудника на горе Магнитной. Содержание железа в рудах достигало 70 процентов. Такими богатствами не могло похвастаться ни одно месторождение Европы и США! Кроме того, впервые в советской практике на Магнитной разработали и применили метод открытых карьеров. Это было смелое техническое решение. Поэтому требовался незаурядный специалист. Нарком чёрной металлургии Серго Орджоникидзе выбрал на эту роль Бориса Боголюбова – крупнейшего в стране знатока рудного дела. С задачей Боголюбов справился. Со временем Магнитогорский рудник стал давать больше руды, чем 300 уральских рудников до революции.

В ноябре 2006 года на горе Магнитной добыли последнюю тонну руды. На этом легендарное месторождение закончило своё существование. Но история горы Магнитной продолжается. О ней вообще не принято говорить в прошедшем времени... ☹