

Известный — неизвестный Магнитогорск

как устроены город и комбинат

№ 39
13.03
2021

Уникальные свойства Магнитной горы, давшей жизнь городу и Магнитогорскому металлургическому комбинату, сделали её известной на весь мир



Станица на фоне горы Магнитной, 1900 год

**ноябрь
2006
года**

Гора или горы?

Гора Магнитная – название группы сравнительно невысоких гор, занимавших в общей сложности площадь 25 квадратных километров. Расположена на левом – азиатском – берегу реки Урал. Самая высокая точка – **616 метров**.

540 метров – Высота Останкинской башни

Южная гора известна как **Атач** или **Маячная**. Северная носит название **Берёзовой** или **Кудрявой**. Восточную гору именуют **Дальней**, а прежде – **Восходной**. Западную – **Малой** или **Узянкой**. Рядом с ней расположена гора **Ежовая**, которую также называли **Рудным холмом**.

Чем богаты, тем и рады

Гора Магнитная получила известность благодаря своим рудным запасам. На сравнительно небольшой территории были сконцентрированы почти полмиллиарда тонн высококачественной железной руды, залегавшей неглубоко, а зачастую выходящей на поверхность. Содержание железа достигало **70 процентов**.

Интересные факты

Ещё в древности люди обратили внимание, что на горе Магнитной почти не живут никакие звери, а птицы облетают её стороной. Позже учёные выяснили, что животные очень восприимчивы к магнитным волнам и магнитному излучению, а в те времена люди старались обходить гору стороной.

Первыми заявителями на рудные запасы Магнитной горы стали крупный торговец и подрядчик Иван Борисович Твердышев, а также его зять и компаньон Иван Степанович Мясников. В 1752 году рудное место закрепили за ними «на вечные времена».

Накануне революции гору Магнитную хотели продать японским промышленникам за 25 миллионов рублей.

В 1971 году к 40-летию магнитогорского рудника на вершине горы был открыт памятник – ковш экскаватора с глыбой руды.

Градообразующая гора

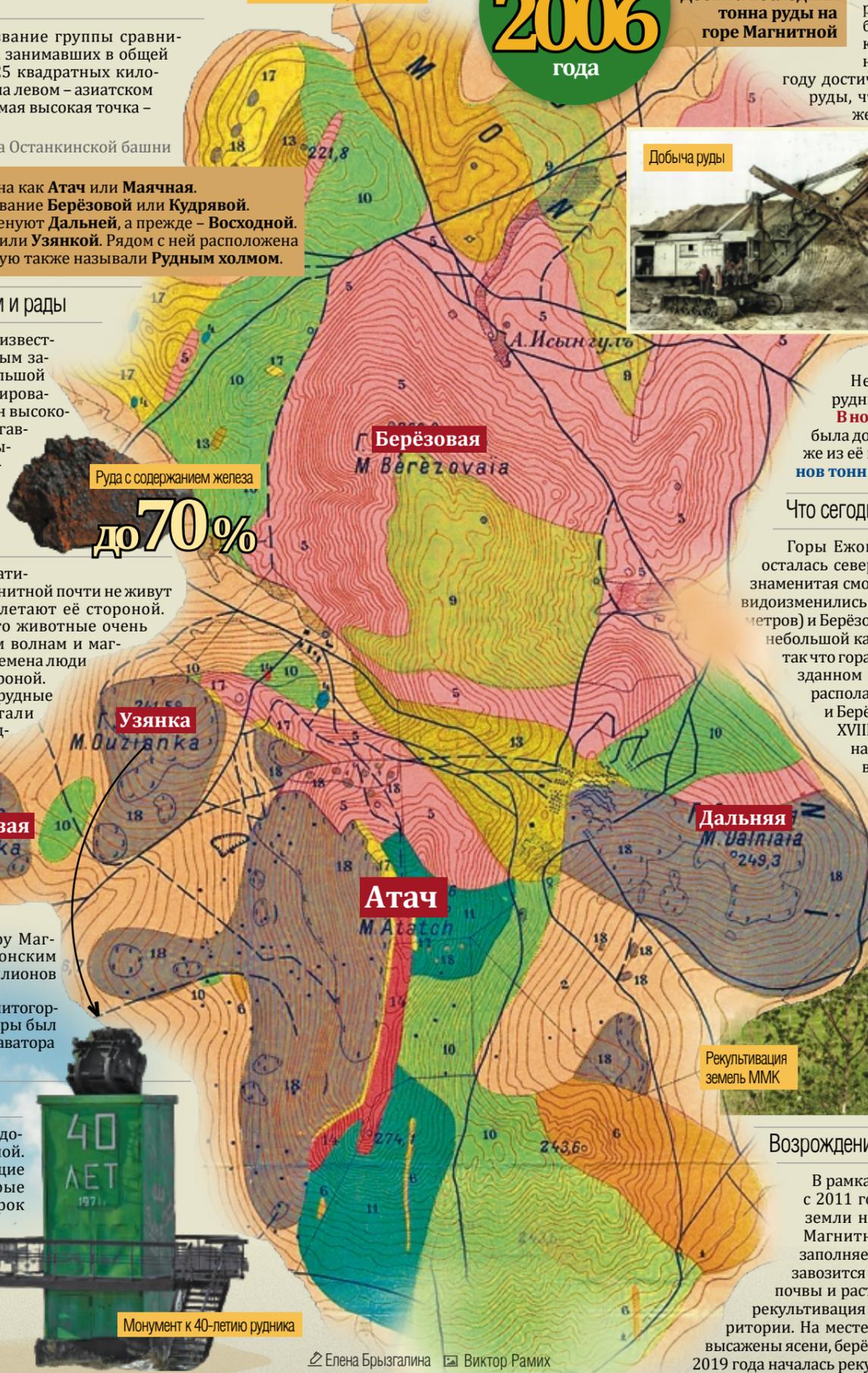
В мае 1929 года началась добыча руды на горе Магнитной. Брали рудные пласты, лежащие наверху. 17 августа на старые уральские заводы ушли сорок вагонов с рудой, гружённых вручную.

Через два года с пуском магнитогорского рудника началась масштабная добыча железорудного сырья.



Монумент к 40-летию рудника

Геологическая карта, 1900 год



Добыта последняя тонна руды на горе Магнитной

Впервые в мировой практике был разработан и опробован метод добычи железной руды в открытых карьерах. Это смелое техническое новшество позволило уже к 1936 году достичь выработки 5,5 миллиона тонн руды, что составляло пятую часть всей железной руды в стране.



Добыча руды

За годы Великой Отечественной войны горняки Магнитки добыли 28 миллионов 399,3 тысячи тонн железной руды. Рудник ММК одиннадцать раз удостаивался звания «Лучший рудник СССР» с вручением переходящего Красного знамени Государственного Комитета Обороны. В апреле 1946 года оно было передано горнякам на вечное хранение.

Не случайно горожане называли рудник могилой Гитлера.

В ноябре 2006 года на горе Магнитной была добыта последняя тонна руды. Всего же из её недр было получено **640 миллионов тонн сырья**.

Что сегодня?

Горы Ежовой сегодня уже нет. От Узянки осталась северная оконечность. Там находится знаменитая смотровая площадка. Практически не видоизменились Атач (её высота по-прежнему 616 метров) и Берёзовая: в районе улицы Гаражной был небольшой карьер, но со временем его закрыли, так что гора сохранилась практически в первоначальном виде, как и Малая горка, которая располагается в седловине между Атачем и Берёзовой. С горы Дальней ещё в конце XVIII – начале XIX веков направляли руду на Белорецкие заводы. В настоящее время – это территория между Восточным карьером и месторождением Подотвальное.

В настоящее время от 10 до 12 процентов железорудного сырья дают месторождения Малый Куйбас и Подотвальное, остальная руда – привозная.



Возрождение

В рамках экологической программы ММК с 2011 года восстанавливает нарушенные земли на месте Западного карьера горы Магнитной. Отработанное пространство заполняется шлаковым щебнем, после чего завозится потенциально плодородный слой почвы и растительного грунта. Биологическая рекультивация включает в себя озеленение территории. На месте бывшего карьера посеяна трава, высажены ясени, берёзы, акации и шиповник. В сентябре 2019 года началась рекультивация карьера Восточный.