

Шахтёр

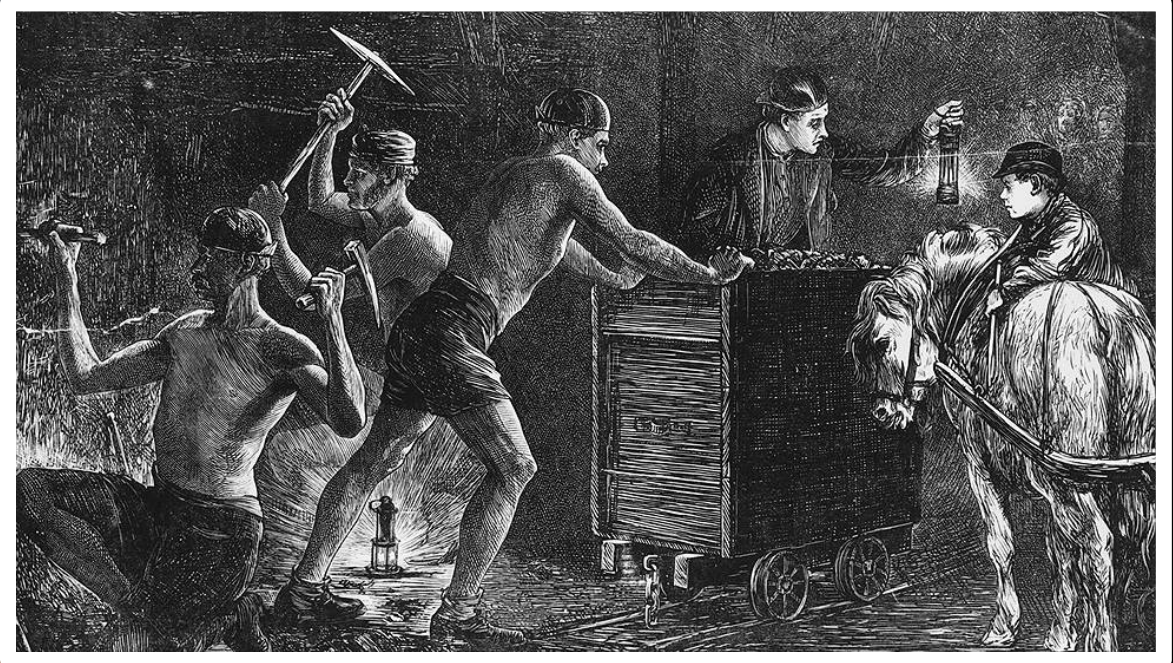


Работа шахтёра заключается в добыче различных руд в подземных шахтах. Это одна из самых опасных работ в мире.



История возникновения шахтерской профессии

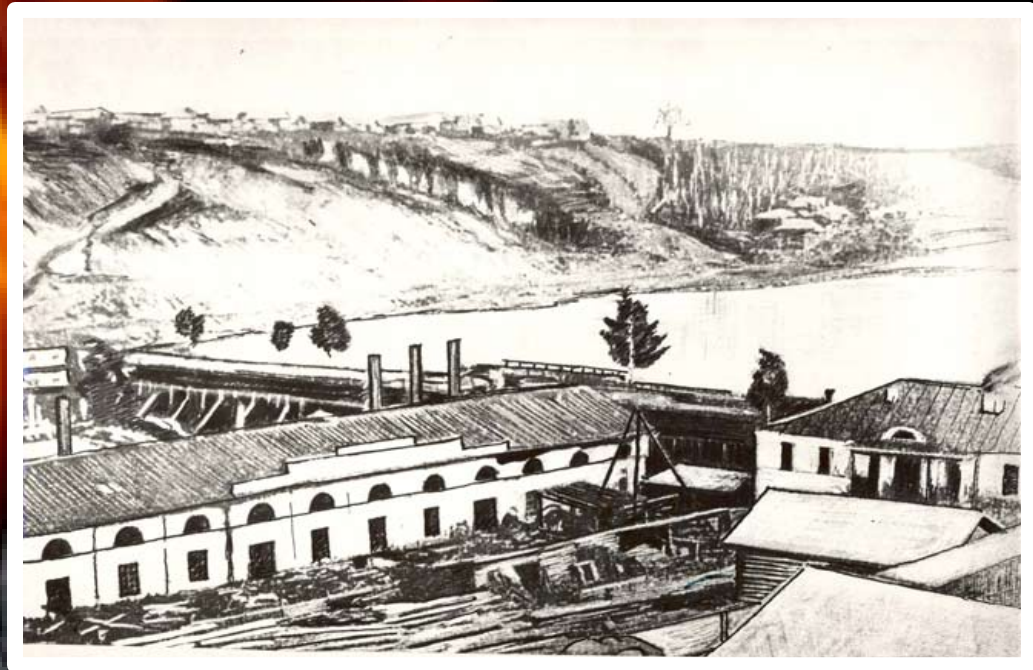
Люди начали добывать различную руду из недр еще в далеком XV столетии. Людей добывающих полезные ископаемые из недр земли называли: горняк, рудокоп, углекоп, угледобытчик.





В XVIII веке происходит мощное развитие горного дела. Техника добычи совершенствуется, происходит открытие новых месторождений. Именно тогда и появляется профессия шахтера в том виде, в котором мы знаем ее сегодня.

Свое название она получила от немецкого слова "**schacht**" - так называли предприятия, которые занимались добычей угля.



В России горное дело получает мощный импульс при **Петре Великом**, сумевшем оценить перспективу развития этой отрасли и пользу рудопромышленных заводов. интенсивно развивается **В центральной части России, на Урале и в Сибири** горнозаводская промышленность, растет интерес к каменному углю как к новому виду топлива.



Предъявляемые требования к шахтёру

Профессия шахтер из-за своей сложности требует от человека определённых знаний, крепкого физического здоровья, огромного терпения, силы воли и выдержки.

Категорически не подходит людям, боящимся закрытых пространств и имеющим проблемы с лёгкими.

Условия работы

Условия очень дискомфортны:

- ✓ Работа проходит в тесном пространстве;
- ✓ На лице надет респиратор, через который сложно дышать, но без него никак, ведь запылённость слишком большая;
- ✓ Шум работающих механизмов, вибрация и влажность.



Как стать шахтером?

Чтобы стать шахтёром, необходимо окончить профессиональное училище, горный техникум или институт, где огромное внимание наряду с основными предметами уделяется вопросам охраны труда и безопасности.

Например, Санкт-Петербургский Горный Университет (филиал которого есть в г.Воркута).

Общественная значимость профессии

Самые перспективные работы и специальности сферы разработки полезных ископаемых – это те, которые связаны с поиском месторождений и их разработкой.

Чтобы привлекать молодежь к работе на шахтах – работе стратегически важной для страны, правительство стимулирует их повышением зарплаты, различными социальными выгодами и возможностью раннего выхода на пенсию.





Люди, прославившие профессию

Стаханов Алексей Григорьевич (21 декабря 1905 — 5 ноября 1977). Его именем названо «Стахановское движение», целью которого была борьба за увеличение норм производства каждого работника, прежде всего на предприятиях тяжёлой и добывающей промышленности.

В ночь с 30 на 31 августа 1935 года за смену (5 ч. 45 мин.) добыл 102 тонны угля при норме в 7 тонн, в 14 раз превысив норму и установив рекорд.

Изотов Никита

Алексеевич (27 января 1902 — 14 января 1951) — рабочий-шахтёр, инициатор изотовского движения по массовому обучению молодых рабочих, один из зачинателей стахановского движения.

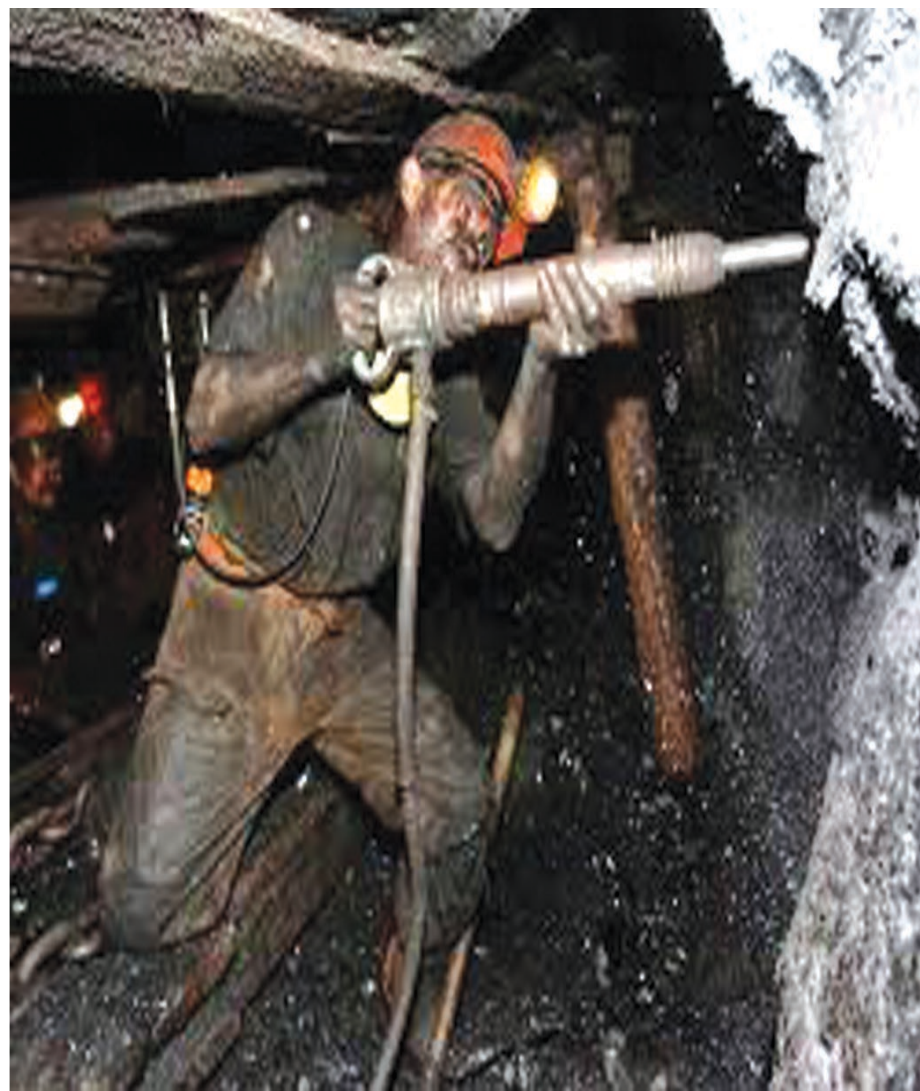
Установил мировой рекорд, за 6 часов нарубил 607 тонн угля.



К шахтерам относятся:

Горнорабочий
очистного забоя
(ГРОЗ) - одна из двух
основных шахтных
специальностей.

Этот рабочий –
добытчик)
непосредственно
добывает уголь в
очистном забое
(лаве)

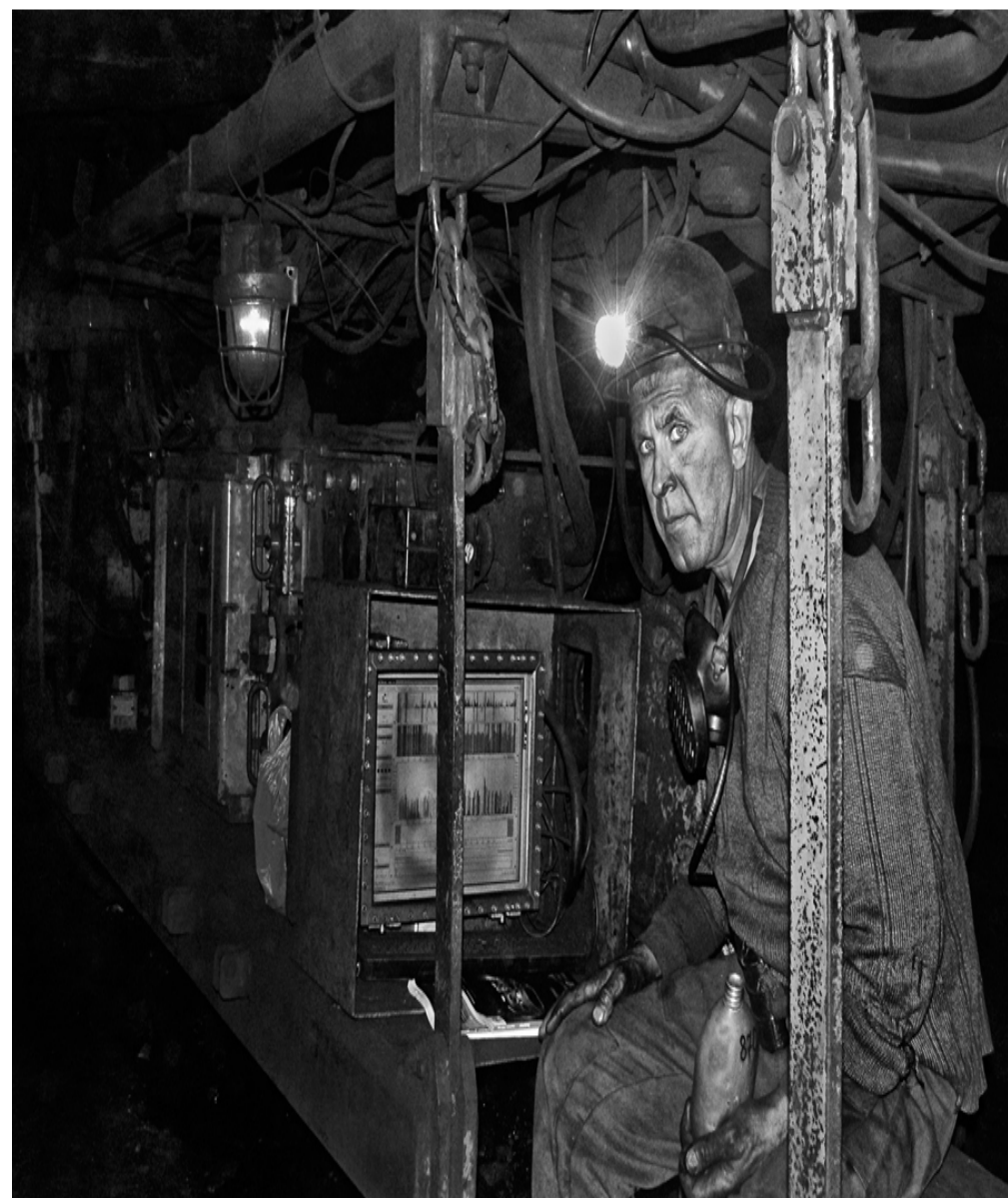


Пролодчик — одна из основных шахтных специальностей. Он прокладывает путь в недра для последующей добычи полезных ископаемых.





Мастер – взрывник - рабочий, осуществляющий взрывные работы в шахте.



**Электрослесарь
подземный** —
ключевая фигура в
поддержании
работоспособности
шахты. Работает в
стесненном
пространстве, при
повышенной
влажности,
сильной
запыленности.

Шахтер сегодня — не просто рудокоп, а высококвалифицированный, образованный человек, решающий сложные технические задачи в близких к экстремальным условиям. Работа горняка — благородное дело, достойное восхищения!

