

# Профессия шахтер



Презентацию выполнил:  
студент группы 2ПРПИ-14  
Самойленко Никита  
Витальевич

## История профессии



История профессии Слово «шахтёр» пришло к нам из Германии, так называли работников предприятия, на котором производилась добыча полезных ископаемых, – «schacht» (с немецкого языка «шахта»). Добывать руду люди начали в 15 веке, однако само шахтёрское дело к тому времени ещё не сформировалось. Стартовой точкой в истории данной профессии можно считать 18 век, когда стала активно развиваться горная промышленность.

## Описание профессии



Шахтёр – специалист, добывающий подземные полезные ископаемые. Среди них уголь, нефть, железо, медь, серебро, золото, алмазы, – всё это стало незаменимым материалом в производстве различных вещей и устройств, без которых сложно представить жизнь современного человека. Работники горной промышленности трудятся в специальных сооружениях, расположенных под землёй. Здесь каждый выполняет определённые функции в соответствии со своей квалификацией.

## Виды профессии шахтер

### Проходчик -

Одна из основных шахтных специальностей. Прокладывает путь в недра, проводя подготовительные горные выработки для последующей добычи полезных ископаемых



### Горнорабочий

#### очистного забоя -

Одна из двух основных шахтных специальностей. Этот рабочий (на профессиональном жаргоне – добычник) непосредственно добывает уголь в очистном забое (лаве)\*. Одна из самых высокооплачиваемых профессий в шахте.

Горнорабочий подземный  
ГРП – разнорабочий в  
шахте.

Начальная специальность, с которой начинается подземный стаж каждого шахтного специалиста: ГРОЗ, проходчик, МГВМ, МПУ, электрослесарь, горный мастер и т. д. Каждый, кто впервые устраивается на шахту, обязан не менее года отработать по данной специальности.

## Мастер взрывник

Рабочий, осуществляющий взрывные работы в шахте. Взрыв – самый радикальный способ раскалывания горной породы. Но он связан с особой опасностью, и от квалификации взрывника зависят жизни людей, с которыми он работает.



## Машинист подземных установок

МПУ – рабочий, обслуживающий ленточные конвейеры, насосные и угленосные установки, толкатели, компрессора и другое шахтное оборудование



## Машинист горных выемочных машин

МГВМ – рабочий, обслуживающий и работающий на подземных машинах, которые разрушают горную массу (уголь, породу) режущим органом и отгружают её на конвейер или в специальную машину. Существует две основных категории шахтовых комбайнов — проходческие и добычные.

Стволовой Рабочий-  
работающий под землей около  
ствола шахты и отвечающий  
за загрузку клетки лавой  
(породой) или людьми перед  
подъемом ее на поверхность  
(нагара).



Электрослесарь подземный  
-

Ключевая фигура в поддержании работоспособности шахты. От его квалификации (как в случае со взрывником) зависит не только производительность труда, но и жизни многих людей.

Электрослесарь на шахте работает в стесненном пространстве, при повышенной влажности, сильной запыленности и во взрывоопасной окружающей среде.

Предъявляемые  
требования к специалисту

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

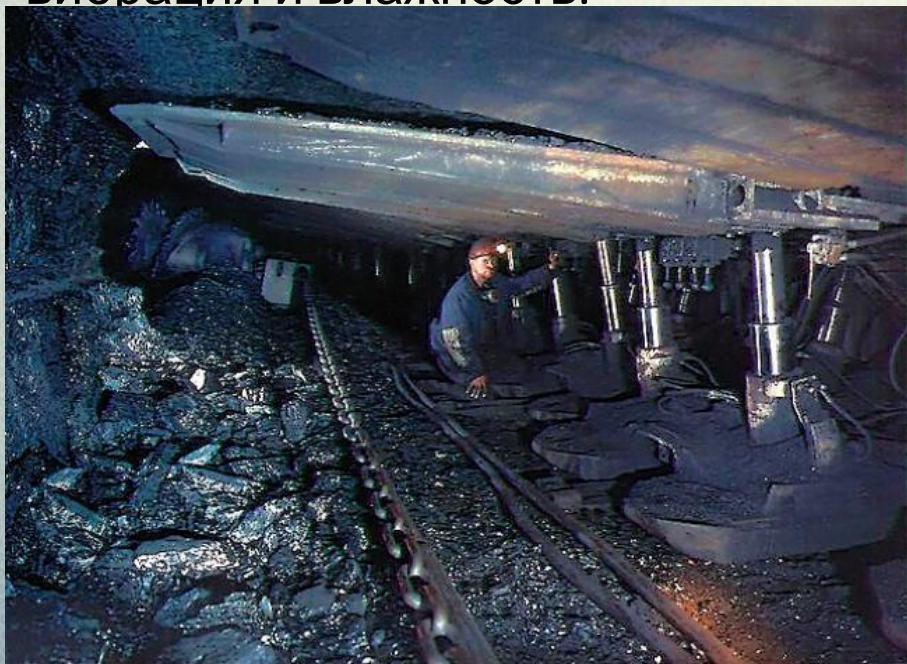
Категорически не подходит  
людям, боящимся закрытых  
пространств и имеющим  
проблемы с лёгкими.





## 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.



## Плюсы и минусы работы шахтера

### Плюсы

Среди плюсов профессии – достаточно хорошая зарплата, ряд льгот, ранний уход на пенсию.

### Минусы

Большой урон здоровью человека, физическая нагрузка во время работы, трудоемкость и энергозатратность. Присутствие вероятности возникновения ситуаций, опасных для жизни, отсутствие комфортных условий работы .

# Спасибо за внимание!!!

Подписывайтесь на мой  
Instagram: [samoylenko99](#)  
;)))