

Интересные факты

- Самая глубокая скважина находится в России в Мурманской области. Кольскую скважину пробурили в 1970 году. Она предназначалась для глубинного изучения строения земли. Ее глубина составляет 12 километров. На данный момент шахта не функционирует и является заброшенной.
 - Во времена, когда шахтеры не располагали современным оборудованием, им в работе помогали птицы. Работники горной промышленности брали с собой в шахты канареек в клетках. Эти птицы чувствительны к метану. Если канарейки умирали или начинали беспокоиться, то шахтеры немедленно покидали шахту.
 - Шахтеры – суеверные люди. Перед спуском в шахту они говорят: «С Богом!». Смену перед выходными называют не «последней», а «крайней», считая это плохой приметой.
 - Большинство шахт работают круглосуточно. На каждом подземном этаже есть сеть ходов и выходов, работает электротранспорт и даже есть свой медпункт.
 - Среди шахтеров распространена легенда о Шубине – злом духе, который мешает выйти на поверхность. На самом деле «шубины» – это древняя шахтерская специальность. Так называли людей, которые выжигали метан в выработках. Они спускались под землю со свечой и провоцировали вспышки газа. Чтобы предупредить самовозгорание, они надевали мокрые шубы, что дало название профессии.
- До середины прошлого века существовала профессия «табакотрус». В их обязанность входило следить за тем, чтобы шахтеры не проносили под землю спички и сигареты, потому что курение могло вызвать взрывы метана.

День шахтера ежегодно отмечают в последнее воскресенье августа.

На официальном уровне событие закрепил Указ Президиума Верховного Совета СССР от 1 октября 1980 года № 3018-Х «О праздничных и памятных днях».

День шахтера – профессиональный праздник работников горной промышленности. В празднике принимают участие проходчики, инженеры, обслуживающий персонал. К ним присоединяются преподаватели, студенты, выпускники профильных учебных заведений, а также жители населенных пунктов, для которых шахты являются градообразующими.

День шахтера ежегодно отмечают в последнее воскресенье августа. В 2023 году праздник приходится на 27 августа год и проходит 76 раз.

Суть праздника – почтить труд работников горной промышленности и показать их вклад в экономику страны.

В День шахтера проходят народные гуляния и праздничные концерты. В средствах массовой информации освещают интервью и информацию о работе шахтеров. Первые лица страны и административные органы городов официально поздравляют работников горной промышленности, вручают им знаки отличия.

МАДОУ «Детский сад № 58»

МАДОУ «Детский сад № 58»



Шахтер

Телефон: 8 (3424) 23 22 78

и недостатки профессии

Шахтер

Профессия шахтёра считается в наши дни одной из самых опасных и экстремальных, её выбирают самые мужественные и смелые люди. Работа шахтёра заключается в добыче различных руд в подземных шахтах. Это очень тяжёлый труд, рабочим приходится спускаться на большую глубину (от 800 м до 4 км) в забой, где и происходит добыча, например, угли, который впоследствии подаётся наверх с помощью специальных транспортных средств. В шахтах работают различные специалисты, в том числе горнорабочие, техники, механики, электрослесари, машинисты и так далее.

Основными работами в шахтах являются: отбойка горной массы с помощью взрывчатых веществ, комбайнами или гидравлическим способом. Из лав горная масса транспортируется конвейерами до откаточного штрека и электровозами доставляется к стволу для выдачи на поверхность.

Условия труда

- работа в тесном пространстве;
- большая запылённость;
- шум работающих механизмов, вибрация и влажность.
- однообразность деятельности;
- большие физические нагрузки;
- ежедневные спуски на глубину от 0,8 км до 4 км;
- шум, вибрация;
- вероятность обвалов, взрывов газа;
- на тонких пластах- вынужденное положение тела);
- в гидрощахтах — опасность глазного травматизма;

Требования к индивидуальным особенностям

К профессионально важным качествам шахтера относятся:

- выносливость и психологическая готовность к труду в тяжёлых условиях;
- хорошая физическая подготовка и крепкое здоровье;
- умение грамотно действовать в экстремальной ситуации и быстро принимать решения;
- способность концентрироваться на своём деле, обладать координированными движениями.

Шахтер должен обладать такими личностными качествами, как:

- умение быстро принимать адекватные решения;
- высокий уровень ответственности;
- дисциплинированность;
- терпение;
- выдержка;
- решимость.

Профессиональные риски

Труд на шахте, руднике или другом подземном объекте всегда связан с риском для жизни и здоровья. Несмотря на повсеместную механизацию и автоматизацию труда, шахтёрский труд остаётся одним из самых тяжёлых. Шахтеры сталкиваются со случаями гибели и травматизма на рабочем месте; их работа отнесена к 32-му классу профессионального риска – самому высокому. Среди шахтеров распространены заболевания дыхательной системы, сердечно-сосудистой, нервной, костно-мышечной, иммунной, органов пищеварения и кожи.

Требования к профессиональной подготовке

Шахтер должен знать:

- виды горных пород и их свойства;
- технологию извлечения полезных ископаемых;
- виды и назначения горных выработок;
- принципы и устройство специального оборудования и инструментов.

Шахтер должен уметь:

- владеть навыками применения специального оборудования и инструментов;
- осуществлять погрузку, выгрузку и перемещение грузов;
- следить за показаниями измерительных приборов, руководить работой трубопровода и другим оборудованием;
- следить за состоянием устройств электропитания;
- соблюдать меры безопасности.

Требуемое образование

Среднее профессиональное или высшее образование (горное дело, геологоразведка). Есть ускоренная форма обучения – в учебных центрах подготовки, где человек без образования, может за 2-3 месяца приобрести одну из профессий. Но этого образования будет недостаточно для карьерного роста. После окончания учебного центра доступны только рабочие профессии.

