

МОЯ БУДУЩАЯ ПРОФЕССИЯ – МАШИНИСТ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАСОСОВ

---

# КТО ТАКОЙ МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАСОСОВ?

- Специалист, о котором пойдет речь в этой статье, занимается обслуживанием специального оборудования для трубопроводов. Неважно, какие это могут быть трубопроводы: магистральные или парообразные, предназначенные для жидких веществ или для газообразных. Дабы определенные вещества циркулировали, необходимо обслуживать, ремонтировать и постоянно проверять имеющееся оборудование. Именно этим и занимается представитель рассматриваемой профессии. А что можно сказать о востребованности профессии? Поскольку большинство предприятий в странах СНГ работают с использованием внутренних коммуникаций, функционирующих под определенным давлением, то и работа машиниста технологических насосов еще долгое время будет оставаться востребованной и нужной на рынке труда.

# О ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБЯЗАННОСТЯХ

- Машинист технологических насосов, так же как и любой другой работник, имеет множество обязанностей, дел и функций.



# ВОТ САМЫЕ ОСНОВНЫЕ ИЗ ТЕХ, КОТОРЫЕ МОЖНО НАЗВАТЬ:

- Своевременный ремонт элементов компрессорных станций, устранение проблем и неполадок
- Обеспечение оптимальной транспортировки веществ по трубопроводу
- Проверка и ремонт агрегатов-насосов.
- Работа с насосными установками - их регулировка.
- Подготовка жидкого топлива к транспортировке.
- Работа с жидкими веществами - их слив и перекачка.
- Работа с отчетностями.
- Проведение технического осмотра согласно плану.
- Настройка давления в трубопроводах.

Имеет, конечно же, машинист технологических насосов и множество других функций. Но зависит это уже от разряда специалиста.

# НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ РАБОТЫ ОБРАЗОВАНИЕ

Представитель рассматриваемой профессии, конечно же, не смог бы работать без должного образования. Практически любой желающий сегодня может поступить в колледж или техникум по специальности "машинист технологических насосов и компрессоров". А какие же необходимы знания и умения, чтобы работать по рассматриваемой специальности? Вот лишь некоторые моменты, которые должен знать работник:

- Принцип работы и устройство автоматики
- Особенности конструкции компрессорного оборудования.
- Настройка оборудования.
- Действия при авариях.
- Запуск транспортировки по трубопроводам.
- Конструкция запорной арматуры.
- Регулировка давления.
- Защитные агрегаты - их устройство.
- Использование контрольных приборов, основы их эксплуатации

- Выше приведены лишь немногие моменты, которые необходимо будет усвоить во время обучения. Также стоит отметить, что в колледже или техникуме придется освоить следующие предметы:
- материаловедение;
- черчение;
- БЖД;
- электротехника;
- техническая механика;
- основы транспортировки веществ и некоторые другие.

Таким образом, не получится занять просто так рабочее место по специальности "машинист технологических насосов". Обучение - это необходимая и важнейшая составляющая профессии.

# О ВОСТРЕБОВАННОСТИ ПРОФЕССИИ

Молодые люди, окончившие учебное заведение по необходимой специальности, вряд ли смогут попасть в затруднительную ситуацию с поиском работы.



Профессия "машинист технологических насосов" является весьма востребованной на сегодняшний день. Желающие работать по рассматриваемой специальности с легкостью найдут оптимальное рабочее место. Ведь практически любому предприятию, имеющему и эксплуатирующему трубопроводы, необходимы грамотные, образованные специалисты.

Стоит отметить, что рассматриваемая профессия подходит далеко не всем. На рабочем месте вряд ли комфортно и уверенно будут себя чувствовать физически некрепкие, слабые люди. Ведь работа, о которой идет речь, - по-настоящему мужская, в некоторой степени тяжелая и непростая. Но компенсируется все отличными возможностями карьерного роста и хорошей заработной платой.



# ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПРОФЕССИИ

- Как и в любой другой профессии, в работе рассматриваемого специалиста достаточно как преимуществ, так и недостатков.



# КАКИЕ ДОСТОИНСТВА ПРОФЕССИИ ИМЕЕТ МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАСОСОВ?

- Зарплата. Конечно же, уровень дохода будет зависеть от имеющегося разряда. Чем выше квалификация - тем больше и заработок. Однако стоит учесть, что специалист, о котором идет речь в этой статье, даже если он имеет второй разряд, получает очень неплохие деньги.
- Возможность быстрого карьерного роста. Как уже было указано, в профессии целых семь разрядов. Приложив должные усилия, можно с легкостью поднять свою квалификацию.

# НО ЕСТЬ У РАССМАТРИВАЕМОЙ ПРОФЕССИИ И НЕДОСТАТКИ. СРЕДИ НИХ МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ:

- Проблемы с трудоустройством. Рабочее место можно получить не сразу. Именно на это стоит обратить внимание, перед тем, как поступать по специальности "машинист технологических насосов". Вакансии, к сожалению, есть далеко не везде.
- Высокая ответственность. Функций и обязанностей у рабочих действительно много. Согласится с этим практически каждый машинист технологических насосов. Обучение профессии тем не менее поможет полностью освоиться и получить все необходимые знания и умения.