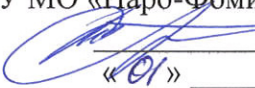


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«НАРО-ФОМИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»
ГБПОУ МО «Наро-Фоминский техникум»

Согласовано
На Общем собрании работников
и представителей
обучающихся ГБПОУ МО
«Наро-Фоминский техникум»
протокол № 17
от «04» 09 2023 г.

Начальник отдела безопасности
ГБПОУ МО «Наро-Фоминский техникум»

Ю.Н.Казаченок
«01» 09 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для механика

ИОТ 049 – 23

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Лица, допущенные к работе, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. На работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- травмы при работе неисправным инструментом;
- травмирование ног при падении деталей и узлов;
- превышение предельно допустимой нагрузки при переноске тяжестей;
- множество острых выступов, кромок, граней, шплинтов, затруднен доступ к различным сочленениям и резьбовым соединениям, поэтому следует всегда быть внимательным и осторожным;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструмента, оборудования;
- недостаточная освещенность рабочего места;
- поражение электрическим током;
- пары топлива, отработавшие газы очень вредны для организма работающих. Долгое пребывание в помещении, загрязненном этими газами, вызывает головную боль, обморочное состояние, а в некоторых случаях даже смерть;
- при первых признаках отравления (головокружение, тошнота и головная боль) работающему необходимо прекратить работу, выйти из помещения и обратиться в медпункт
- этилированный бензин действует отравляюще на организм человека;
- работы производятся в специально отведенных местах, оснащенных необходимыми устройствами, приборами и приспособлениями;

1.4. В мастерской должна быть аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

При работе в мастерской соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. В мастерской должен быть огнетушитель и ящик с песком.

1.5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.

1.6. В процессе работы соблюдать установленный порядок выполнения работы, правила ношения спецодежды и правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.7. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Подготовить рабочее место для безопасной работы.

2.2. Застегнуть специальную одежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, волосы убрать под головной убор. Не закалывать специальную одежду булавками, не держать в карманах острые и бьющиеся предметы.

2.3. Проверить наличие и исправность инструмента, приспособлений, при этом:

- гаечные ключи не должны иметь трещин и забоин, губки ключей должны быть параллельны и не закатаны;

- раздвижные ключи не должны быть ослаблены в подвижных частях;

- слесарные молотки и кувалды должны иметь слегка выпуклую, не косую и не сбитуую, без трещин и наклепа. Поверхность бойка, должна быть надежно укреплена на рукоятке путем расклинивания клиньями;

- рукоятки молотков и кувалд должны иметь гладкую поверхность;

- ударные инструменты не должны иметь трещин, заусенцев и наклепа. Зубила должны иметь длину не менее 150 мм.

- напильники, стамески и прочие инструменты не должны иметь заостренную нерабочую поверхность, быть надежно закреплены на деревянной ручке с металлическим кольцом на ней;

- электроинструмент должен иметь исправную изоляцию токоведущих частей и надежное заземление

2.4. Проверить состояние пола на рабочем месте. Пол должен быть сухим и чистым

2.5. Перед использованием переносного светильника проверить, есть ли на лампе защитная сетка, исправны ли шнур и изоляционная резиновая трубка.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Приступать к осмотру и работе только с разрешения и в присутствии руководителя.

3.1. Механик должен выполнять только ту работу, которая поручена руководителем. Запрещается пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлением, обращению с которым не обучен и не проинструктирован.

3.2. Работать только исправным инструментом и приспособлениями. Гаечные ключи применять в соответствии с размерами гаек и головок болтов. Не разрешается наращивать ключи, использовать прокладки между зевом ключа и гранями болтов и гаек, ударять по ключу при отвертывании заржавевших и плотно стянутых болтов. Разводные ключи не должны иметь люфта в подвижных частях. Отвертки следует применять в соответствии с шириной шлица винта.

3.3. При разборке и сборке агрегатов, узлов в необходимых случаях следует применять съемные приспособления. Применять в качестве съемников инструменты или другие подручные средства не разрешается.

3.4. Снятые узлы и детали необходимо складывать на верстак, длинные детали (полуоси, валы и т.д.) во избежание их падения и травмирования людей, запрещается ставить вертикально, прислоняя к стенам или оборудованию.

3.5. При работе деталей надежно закреплять их в тисках.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении очага возгорания в помещении необходимо срочно сообщить, администрации и в пожарную охрану и приступить к тушению первичными средствами пожаротушения.
- 4.2. При поражении электрическим током освободить пострадавшего от действий электрического тока и оказать первую медицинскую помощь.
- 4.3. В случае обнаружения опасной ситуации, способной привести к травмированию людей, порче оборудования сообщить руководителю.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. При оставлении автомобиля на специальных подставках необходимо проверить надежность их установки. Запрещается оставлять автомобиль висящим на тросе.
- 5.2. Отключить от электросети электрооборудование, выключить местную вентиляцию.
- 5.3. Привести в порядок рабочее место. Убрать приспособления, инструмент в отведенное для них место.
- 5.4. Сообщить руководителю о выполненной работе, об имеющихся неполадках.
- 5.5. Снять, очистить и уложить в назначенное место спецодежду и индивидуальные средства защиты.
- 5.6. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

Инструкцию разработал:
Заведующий АХО



И.А.Лях

Инструкция введена в действие с «01» 09 2023 г.