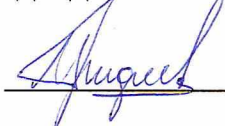


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  
**Московской области «Физико-технический колледж»**  
**(ГБПОУ МО «Физтех-колледж»)**

**СОГЛАСОВАНО:**

на заседании Совета колледжа  
Протокол № 2 от 01.03. 2023 г.  
Председатель Совета колледжа



М.Г. Гриднев  
01.03. 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО:**

Приказом № 57/1 от 01.03.2023 г  
Директор ГБПОУ МО  
«Физтех-колледж»



А.А. Летуновский  
01.03.2023 г.



**Инструкция № ИОТ-049-2023**  
**по охране труда при снятии и установке колес автомобиля**

Настоящая инструкция разработана с учетом «Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», утвержденных приказом Минтруда России от 27.11.2020, №835н; «Правил по охране труда на автомобильном транспорте», утвержденных приказом Минтруда России от 09.12.2020, №871н; Основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, утвержденных Приказом Минтруда России от 29.10.2021, №772н.

**1. Общие требования безопасности.**

1.1. При снятии и установке колес автомобиля необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.2. К самостоятельной работе по снятию и установке колес автомобиля допускаются лица старше 18 лет, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, обученные безопасным методам работы.

1.3. Работник проходит повторный инструктаж не реже 1 раз в полгода, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда, не должен приступать к работе.

1.4. При выполнении работ по снятию и установке колес автомобиля необходимо знать и помнить, что несчастные случаи наиболее часто могут происходить при:

- вывешивании автомобиля для замены колес;
- отворачивании гаек и футорок колеса вручную;
- снятию и перемещении колеса вручную без применения специальной тележки;
- накачивании или подкачивании снятых с автомобиля шин;
- применении неисправного инструмента и приспособлений.

1.5. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы:

- движущиеся транспортные средства;
- подвижные части транспортного средства;
- падающие предметы (элементы транспортного средства);
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- падение колеса, вылет стопорного кольца при накачке неправильно смонтированного колеса;
- применение неисправного оборудования, инструмента;
- острые кромки, заусеницы и шероховатости на поверхности транспортного средства.

1.6. Запрещается пользоваться инструментом и приспособлениями, обращению с которыми работник не обучен и не проинструктирован.

1.7. Работник, выполняющий работы по снятию и установке колес автомобиля, должен соблюдать правила личной гигиены. После окончания работы и перед приёмом пищи мыть руки с мылом.

1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации и при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний, норм и правил охраны труда.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы.**

- 2.1. Надеть средства индивидуальной защиты.
- 2.2. Осмотреть и подготовить свое рабочее место.
- 2.3. Проверить наличие и исправность инструмента и приспособлений.
- 2.4. Определить свое психофизическое состояние, при недомогании следует известить своего руководителя и обратиться при необходимости к врачу.

## **3. Требования охраны труда во время работы.**

3.1. Снятие и установку колес следует производить на предназначенном для этой цели участке, оснащенном необходимым оборудованием и приспособлениями.

3.2. При установке автомобиля на специальный подъемник для снятия колес необходимо следить, чтобы все лапы-подхваты были надежно установлены под автомобиль, и при подъеме не возникало перекосов.

3.3. Отворачивать и заворачивать гайки и футорки крепления колес автомобилей следует с помощью гайковерта. При отворачивании их вручную необходимо занять устойчивое положение и надежно наложить ключ на гран гайки. Запрещается: наращивать гаечные ключи трубой или другими предметами отворачивать гайки рывком.

3.4. При снятии колес вне колледжа необходимо остановить двигатель, затормозить автомобиль стояночным тормозом (при вывешивании передних колес), удалить людей из салона, закрыть двери, установить под не поднимаемые колеса специальные противооткатные упоры (башмаки) в распор не менее двух и

вывесить автомобиль домкратом. При вывешивании автомобиля на грунтовой поверхности необходимо предварительно выровнять место установки домкрата, положить прочную подкладку достаточных размеров и установить на нее домкрат.

3.5. Монтаж и демонтаж шин в пути необходимо проводить монтажным инструментом.

3.6. При накачивании шин или подкачивании снятых с автомобиля шин в дорожных условиях необходимо пользоваться предохранительной вилкой или положить колесо замочным кольцом вниз.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. В случае возникновения аварии следует:

- прекратить все работы, не связанные с ликвидацией аварии;
- о случившемся сообщить своему непосредственному руководителю.

4.2. При пожаре следует вызвать пожарную бригаду по телефону 112, принять меры по тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

4.3. О каждом несчастном случае, очевидцем которого он был, работник должен немедленно сообщить администрации колледжа, а пострадавшему оказать первую доврачебную помощь, вызвать врача, помочь доставить пострадавшего в медпункт или ближайшее медицинское учреждение.

4.4. Если несчастный случай произошел с самим работником, он должен по возможности обратиться в медпункт, сообщить о случившемся администрации колледжа или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. Отключить электрооборудование

5.2. Привести в порядок рабочее место. Убрать приспособления, инструмент в отведенное для него место.

5.3. Снять, осмотреть, привести в порядок и убрать на место спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты.

5.4. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

5.5. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

Ведущий специалист по охране труда



Г.В. Рудая