**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1.1. Настоящая инструкция содержит требования по обеспечению безопас­ности труда при работах, связанных с использованием горюче-смазочных мате­риалов и технических жидкостей (в дальнейшем ГСМ и ТЖ) при эксплуатации подъемников, арендованных автомобилей, ремонте инструмента и оборудования бригад бурения.

1.2. К ГСМ и ТЖ, используемым при работах, указанных в п. 1.1., относятся:

- дизельное топливо;

- бензин;

- тормозные жидкости;

- антифризы;

- нефтепродукты (моющие растворы).

1. К выполнению работ с использованием ГСМ и ТЖ допускаются машинисты подъемников, мастера бригад бурения, совмещающие профессию водителя, рабочие БПО.
2. Работник, занятый работами с использованием ГСМ и ТЖ, должен знать опасные и вредные факторы ГСМ и ТЖ, используемых при работе:

- дизельное топливо, бензин, нефтепродукты являются взрывопожароопасными;

- антифризы и тормозные жидкости ядовиты.

1. Работник, применяющий ГСМ и ТЖ при работе, должен пользоваться сертифицированными средствами индивидуальной защиты (согласно типовых от­ раслевых норм).
2. Работник, работающий с ГСМ и ТЖ, должен знать место расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.
3. Использованный обтирочный материал должен складироваться, в специальные металлические ящики с крышками и ежедневно вывозиться в безопасное в пожарном отношении место.

1.8. Использование ГСМ и ТЖ для мойки полов, оборудования, а также для чистки одежды ***запрещается!***

1.9. На рабочем месте работника не должно храниться ГСМ и ТЖ более сменной потребности.

1. Содержать ГСМ и легковоспламеняющиеся ТЖ следует в таре с плот­   
   но закрывающимися крышками с резиновыми прокладками. Использование стек­лянной тары запрещается.
2. Во время работы следует избегать попадания ядовитых веществ на ко­жу. После окончания работы и перед едой мыть руки и лицо теплой водой с мылом.
3. Рабочий несет в установленном законом порядке ответственность за:

- нарушение своими действиями норм, правил и инструкций по ОТ, пожарной безопасности, трудовой и производственной дисциплины;

- ущерб, причиненный предприятию в результате нарушений правил, норм и инструкций по ОТ,ПБ и пожарной безопасности.

1.13. В зависимости от характера и степени нарушения работник может быть привлечен к дисциплинарной, материальной и уголовной ответственности.

**2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

1. Рабочий должен находиться в спец. одежде, пуговицы застегнуты, волосы закрыты головным убором, при необходимости должен применять средства индивидуальной защиты.
2. Рабочее место должно содержаться в чистоте, необходимые материалы и детали должны быть складированы в соответствии с требованиями безопасно­сти и не загромождать проходы и проезды. Тара (емкость) с ГСМ и ТЖ должна быть установлена таким образом, чтобы исключить случайное опрокидывание и разлив жидкости.
3. Помещение, в котором производятся работы с применением ГСМ и ТЖ, должно иметь освещение в соответствии с нормативами, вентиляцию.

2.4.При отвертывании пробок емкостей с ГСМ и другими легковоспламеняющимися жидкостями должен применяться искробезопасный инструмент.

2.5. На емкостях с ядовитыми жидкостями, должна быть табличка с указа­нием вида жидкости.

**3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

1. При переливе ГСМ и ТЖ из одной емкости в другую следует пользо­ваться специальными приспособлениями.
2. Запрещается применение открытого огня в помещениях, где производятся работы с пожаро- и взрывоопасными жидкостями.
3. Во время работы с применением ГСМ и ТЖ в помещении должна работать вытяжная и приточная вентиляция.
4. Нахождение посторонних лиц на местах производства работ с применением ГСМ и ТЖ, запрещается.
5. Заливка ГСМ и ТЖ в узлы и агрегаты должна производиться в соответ­ствии с инструкциями по эксплуатации этих узлов и агрегатов.
6. При получении ГСМ и ТЖ следует соблюдать требования инструкции.
7. Во время работы рабочее место должно быть чистым. При случайном разливе ГСМ и ТЖ места разлива засыпаются сухим песком или грунтом.
8. Мойка деталей и инструмента должна производиться в моечных маши­нах в соответствии с инструкциями по их эксплуатации или в специальных емко­стях, оборудованных местной вытяжной вентиляцией.
9. Слив отработанных моечных растворов должен производиться в специальные емкости для хранения до отправки на утилизацию. Слив в канализацию моющих растворов с нефтепродуктами запрещается.

**4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

1. При возникновении загораний в помещениях, где применяются ГСМ и ТЖ действовать согласно инструкции по пожарной безопасности на объектах экспедиции.
2. При повышении концентрации паров пожароопасных, взрывоопасных или ядовитых веществ выше допустимых норм, работы должны быть прекращены, люди выведены из опасной зоны, источник выделения паров перекрыт. Работы можно возобновить только после проветривания помещения и снижения концентрации паров пожароопасных, взрывоопасных или ядовитых веществ до допустимой.
3. В случае отравления вредными веществами рабочий должен уметь ока­зать пострадавшему первую медицинскую помощь.

**5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ**

1. Слить остатки ГСМ и ТЖ в герметичную емкость, емкость плотно за­ крыть крышкой.
2. Убрать рабочий инструмент в специально отведенное место. Навести порядок на рабочем месте. Брызги ГСМ и ТЖ насухо протереть.
3. Проветрить помещение и выключить вентиляцию.
4. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.
5. При обнаружении недостатков и неисправностей сообщить мастеру или лицу, его замещающему.