

Б.5.2. Обогащение и брикетирование углей (сланцев) (ПБ 1112.11) (демоверсия)

1. Что не соответствует требованиям безопасности при выполнении работ на переносных лестницах?

- Работа на переносных лестницах допускается в присутствии второго рабочего, находящегося у нижнего конца лестницы.
- **Высота приставной лестницы должна быть не более 7 м.**
- Переносные лестницы в верхней части должны иметь в необходимых случаях крючья, а внизу - металлическое острие для мягкой почвы или резиновые башмаки для твердых поверхностей.
- При производстве работ с приставных лестниц в местах движения людей или транспорта проходы к лестницам должны ограждаться.

2. Что не соответствует требованиям безопасности при выполнении работ на высоте?

- В случае выполнения работ на высоте более 1,8 м при отсутствии стационарных рабочих площадок работники должны пользоваться страховочными системами.
- Места крепления цепей страховочных систем на конструкциях должны указываться в наряде-допуске на выполнение работ на высоте.
- На страховочные системы должны вестись паспорта и бирки с отметкой о дате последнего испытания.
- **Испытания страховочных систем проводятся не реже одного раза в двенадцать месяцев с нагрузкой 225 кг в течение пяти минут.**

3. Что не соответствует требованиям безопасности при производстве ремонтных и монтажных работ?

- Необходимо иметь наряд на производство работ с указанием организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность ведения работ.
- Выполнение работ повышенной опасности должно осуществляться не менее чем двумя работниками.
- Назначается производитель работ (бригадир), а на работы с повышенной опасностью - ответственный руководитель работ.
- **Ответственными за безопасность проводимых ремонтных работ являются производитель работ (бригадир) и члены бригады.**

4. В каком случае нарушены требования по прокладке и переноске (перетаскиванию) гибкого кабеля?

- Гибкие кабели, питающие передвижные машины, должны прокладываться так, чтобы была исключена возможность их повреждения, примерзания, завала породой, наезда на них транспортных средств.
- **По обводненной площади кабель прокладывается по дну, для исключения самопроизвольного перемещения используются пригрузки.**
- В начале смены, а также в течение работы гибкие кабели должны осматриваться персоналом, обслуживающим данную установку.
- При переноске экскаваторного кабеля, находящегося под напряжением, обслуживающий персонал должен использовать диэлектрические перчатки или специальные устройства с изолирующими рукоятками.

5. В какие сроки проводится измерение сопротивления стационарных электроустановок?

- В период наибольшего промерзания грунта зимой.
- В период наибольшего высыхания грунта летом.
- **В периоды наибольшего высыхания грунта летом и наибольшего промерзания грунта зимой.**
- В грозные периоды весной и летом.

6. С какой периодичностью должен проводиться электротехническим персоналом наружный осмотр всей заземляющей сети объекта?

- **Не реже одного раза в месяц, а также после монтажа, реконструкции (переустройства) и ремонта заземляющих устройств.**
- Не реже одного раза в квартал, а также после монтажа, реконструкции (переустройства) и ремонта заземляющих устройств.
- Не реже одного раза в полугодие, а также после монтажа, реконструкции (переустройства) и ремонта заземляющих устройств.
- Не реже одного раза в год, а также после монтажа, реконструкции (переустройства) и ремонта заземляющих устройств.

7. Что не соответствует требованиям безопасности к устройству передвижных трансформаторных подстанций, распределительных устройств и приключательных пунктов?

- Корпуса передвижных трансформаторных подстанций и распределительных пунктов должны быть выполнены из несгораемых материалов с достаточной жесткостью конструкции, соответствующей условиям эксплуатации, и оснащены жесткой сцепкой для их транспортирования.
- Все двери высоковольтных камер передвижных подстанций, распределительных устройств и приключательных пунктов должны снабжаться запирающими устройствами.
- Все двери высоковольтных камер передвижных подстанций, распределительных устройств и приключательных пунктов должны снабжаться механической блокировкой между высоковольтными выключателями, разъединителями и дверями высоковольтных камер.
- **Механическая блокировка предназначена для исключения возможности открытия дверей при выключенном разъединителе, а также выключения разъединителя при закрытых дверях.**

8. С какой периодичностью на всех аппаратах защиты должны проводиться испытания максимальной токовой защиты?

- **Не реже одного раза в год.**
- Не реже одного раза в полтора года.
- Не реже одного раза в два года.
- Не реже одного раза в три года.

9. С какой периодичностью необходимо производить проверку реле утечки тока в комплекте с автоматом на время отключения?

- **Один раз в шесть месяцев, а также перед вводом защиты в работу после ее монтажа и в случае отказа.**
- Один раз в девять месяцев, а также перед вводом защиты в работу после ее монтажа и в случае отказа.
- Один раз в год, а также перед вводом защиты в работу после ее монтажа и в случае отказа.
- Один раз в три года, а также перед вводом защиты в работу после ее монтажа и в случае отказа.

10. Когда должна проверяться исправность действия (срабатывания) защиты?

- **После каждого переключения электроустановки и во время технологических остановок, но не реже одного раза в 10 дней.**
- После каждого переключения электроустановки и во время технологических остановок, но не реже одного раза в месяц.
- После каждого переключения электроустановки и во время технологических остановок, но не реже одного раза в три месяца.
- После каждого переключения электроустановки и во время технологических остановок, но не реже одного раза в шесть месяцев.