

=====

W=31

Л14 Правила по охране труда

(утв. пост. Министерства труда и социальной защиты РБ от 01.07.2021 N 53)

N1 (Л14 п.113.)

На каком языке должны быть составлены эксплуатационные документы на поставляемое из-за рубежа оборудование?

Варианты ответа:

1. На русском или белорусском языке.
2. На русском или белорусском и английском языках.
3. На государственном языке любой из стран, участниц ЕАЭС.
4. На языке, определенном договором поставки.

N2 (Л14 п.114)

Какие из указанных ниже мероприятий обеспечивают безопасность при эксплуатации оборудования на рабочем месте?

Варианты ответа:

1. Все, что перечислены в других вариантах ответа.
2. Использование оборудования по назначению.
3. Проведение технического обслуживания и ремонта, испытаний, осмотров, технических освидетельствований оборудования в порядке и сроки, установленные соответствующими обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами.
4. Внедрение более совершенных моделей (марок) оборудования, конструкций оградительных, предохранительных, блокировочных, ограничительных и тормозных устройств, устройств автоматического контроля и сигнализации, дистанционного управления.

N3 (Л14 п.114)

Что из указанного ниже обеспечивает безопасность при эксплуатации оборудования на рабочем месте?

Варианты ответа:

1. Все, что перечислено в других вариантах ответа.
2. Допуск к эксплуатации оборудования работающих, имеющих соответствующую квалификацию по профессии рабочего.
3. Вывод из эксплуатации травмоопасного оборудования.
4. Допуск к эксплуатации оборудования работающих прошедших в установленном порядке обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда.

N4 (Л14 п.115.)

Что следует предусмотреть, если в эксплуатируемом оборудовании имеются части, представляющие опасность?

Варианты ответа:

1. Эти части оборудования должны быть окрашены в сигнальные цвета и обозначены знаком безопасности.
2. С обслуживающим персоналом требуется провести дополнительный инструктаж с практическим показом безопасных методов работы.
3. Оборудование следует зарегистрировать, как потенциально опасный объект.
4. Оборудование следует разместить в отдельном помещении или полностью оградить, исключив доступ к нему лиц, не имеющих отношения к его обслуживанию.

N5 (Л14 п.117.)

Откидные, съёмные, раздвижные элементы неподвижных защитных ограждений оборудуются устройствами для их фиксации.

В каком положении должна обязательно производиться фиксация?

Варианты ответа:

1. В открытом положении при открывании вверх или в закрытом положении при открывании вниз или в сторону.
2. В закрытом положении.
3. И в открытом и в закрытом положении.
4. В открытом положении при открывании вверх или в закрытом положении при открывании вниз. При открывании в сторону фиксация не требуется.

N6 (Л14 п.117.)

Какое требование предъявляется к блокировке легкосъёмных защитных ограждений подвижных частей производственного оборудования?

Варианты ответа:

1. При открывании или снятии ограждения должен останавливаться привод и исключаться его пуск.
2. При открывании или снятии ограждения включенный привод должен остановиться, а после закрытия или установки - включиться автоматически.
3. При открывании или снятии ограждения и работающем приводе должен постоянно подаваться звуковой сигнал.
4. В момент открытия или снятия ограждения при работающем приводе должен подаваться кратковременный звуковой сигнал.

N7 (Л14 п.118.)

Должно ли конструктивное исполнение органов управления оборудованием обеспечивать безотказное и эффективное управление оборудованием в аварийных ситуациях?

Варианты ответа:

1. Должно.
2. Не должно, если при возникновении любой аварийной ситуации оборудование подлежит отключению.
3. Не должно, если оборудование не задействовано в работе по локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
4. Не должно, если оборудование не задействовано в непрерывном технологическом процессе.

N8 (Л14 п.118.)

Конструкция и расположение органов управления оборудования должны исключать ...

Варианты ответа:

1. ... самопроизвольное изменение их положения.
2. ... повреждение при вандальном воздействии.
3. ... демонтаж без применения специального инструмента.
4. ... все, что указано в других вариантах ответа.

N9 (Л14 п.119)

Что должно быть обеспечено при размещении оборудования?

Варианты ответа:

1. Все, что перечислено во всех вариантах ответа.
2. Удобство и безопасность его обслуживания.
3. Безопасность эвакуации работающих при возникновении аварийных ситуаций.
4. Исключение (снижение) воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на других работающих.

N10 (Л14 п.121.)

Для какого из указанного ниже производственного оборудования перед вводом его в эксплуатацию составляется акт ввода оборудования в эксплуатацию (в соответствии с Правилами по охране труда, если законодательством не установлены иные требования)?

- А - новое оборудование;
- Б - оборудование, прошедшее модернизацию;
- В - оборудование, переставленное на новое место.

Варианты ответа:

1. А, Б, В.
2. А, Б.
3. Только А.
4. Б, В.

N11 (Л14 п.121.)

Какой акт составляется перед вводом в эксплуатацию модернизированного оборудования в соответствии с Правилами по охране труда, если законодательством не установлены иные требования?

Варианты ответа:

1. Акт модернизации оборудования.
2. Акт проверки соответствия оборудования требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".
3. Акт готовности оборудования к эксплуатации.
4. Акт приемки выполненных работ.

N12 (Л14 п.121.)

Какой акт составляется перед вводом в эксплуатацию оборудования, установленного на другое место в соответствии с Правилами по охране труда, если законодательством не установлены иные требования?

Варианты ответа:

1. Акт приема-передачи оборудования.
2. Акт испытаний оборудования.
3. Акт готовности к включению оборудования.
4. Акт приемки выполненных работ.

N13 (Л14 п.121.)

Допускается ли ввод в эксплуатацию нового, модернизированного или установленного на другое место оборудования при несоответствии оборудования требованиям по охране труда?

Варианты ответа:

1. Не допускается.
2. Допускается в исключительных случаях, когда требования законодательства по охране труда отстают от технического прогресса и не учитывают современные инновационные конструктивные решения, новые материалы и технологии.
3. Допускается при наличии незначительных несоответствий, которые должны быть отражены в акте ввода оборудования в эксплуатацию с приложением плана мероприятий по их устранению.
4. Допускается после оценки рисков и принятия корректирующих мер в соответствии с действующей у работодателя системой управления охраной труда.

N14 (Л14 п.122.)

При какой высоте расположения площадки для обслуживания оборудования должны иметь ограждения и лестницы с поручнями?

Варианты ответа:

1. Более 0,8 м.
2. Более 1,3 м.
3. Более 1,5 м.
4. Более 1,0 м.

N15 (Л14 п.122.)

Какой должна быть минимальная высота ограждений (перил) площадки для обслуживания оборудования, расположенного на высоте более 0,8 м?

Варианты ответа:

1. 1 м.
2. 0,8 м.
3. 0,7 м.
4. 0,9 м.

N16 (Л14 п.122.)

Какие требования предъявляются к конструкции площадок, предназначенным для обслуживания оборудования?

Варианты ответа:

1. Все, что указаны в других вариантах ответа.
2. Конструкция и размеры площадок должны исключать возможность падения работающих.
3. Конструкция и размеры площадок должны обеспечивать удобное и безопасное обслуживание оборудования.
4. Поверхности настилов площадок и ступеней лестниц должны исключать скольжение.

N17 (Л14 п.123.)

Допускается ли очистка (уборка) оборудования, машин и изделий путем обдува сжатым воздухом при отсутствии соответствующих указаний в эксплуатационных документах?

Варианты ответа:

1. Не допускается.
2. Допускается, при условии применения защитных очков и рукавиц.
3. Допускается при давлении воздуха не более 0,5 МПа (5 кгс/см²).
4. Допускается, если не направлять струю воздуха на людей.

N18 (Л14 п.123.)

При каких условиях допускается обдув деталей (изделий) оборудования сжатым воздухом, если это допускается эксплуатационными документами?

А - должны быть разработаны мероприятия по безопасному выполнению работ по обдувке деталей (изделий) оборудования;

Б - работающие, выполняющие вспомогательные операции (уборка, чистка) оборудования обеспечиваются соответствующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания;

В - работающие, выполняющие вспомогательные операции (уборка, чистка) оборудования обеспечиваются соответствующими средствами индивидуальной защиты глаз.

Варианты ответа:

1. А, Б, В.
2. А, Б.
3. Б, В.
4. А, В.

N19 (Л14 п.123.)

Допускается ли уборка, смазка, чистка, смена инструмента и приспособлений, регулировка предохранительных и тормозных устройств, а также работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования на работающем оборудовании?

Варианты ответа:

1. Не допускается.
2. Допускается, если у оборудования имеются и находятся в исправном состоянии защитные ограждения и блокировки, предусмотренные его конструкцией.
3. Допускается с использованием специального инструмента и оснастки, исключающего нахождение рук работающего в непосредственной близости от движущихся частей.
4. Допускается, если приняты меры, исключающие несанкционированное исключающие несанкционированный доступ к оборудованию других работающих.

N20 (Л14 п.125.)

Что необходимо сделать перед началом работ по ремонту производственного оборудования?

Варианты ответа:

1. Оборудование отключить и исключить возможность самопроизвольного его включения и приведения в действие.
2. Провести работы по техническому освидетельствованию оборудования.
3. Оборудование испытать на всех рабочих режимах с составлением ведомости выявленных дефектов.
4. Составить смету расходов на ремонт оборудования.

N21 (Л14 п.126.)

Какие из указанных ниже действий предпринимаются перед началом ремонта оборудования для предотвращения его непреднамеренного включения в работу?

- А - демонтаж приводных ремней;
- Б - установка подкладок под пусковые педали;
- В - создание видимого разрыва в электрической цепи питания.

Варианты ответа:

- 1. А, Б, В.
- 2. А, Б.
- 3. Б, В.
- 4. А, В.

N22 (Л14 п.127.)

Допускается ли в исключительных случаях работа на неисправном оборудовании?

Варианты ответа:

- 1. Не допускается.
- 2. Допускается при локализации и ликвидации аварий и инцидентов.
- 3. Допускается с оформлением наряда-допуска.
- 4. Допускается по письменному распоряжению нанимателя, который берет на себя всю ответственность за все возможные последствия.

N23 (Л14 п.127.)

Неиспользуемое длительное время и неисправное оборудование должно быть ...

Варианты ответа:

- 1. ... отключено от всех видов энергоносителей и технологических трубопроводов.
- 2. ... законсервировано.
- 3. ... демонтировано и передано на хранение.
- 4. ... обозначено путем использования соответствующих плакатов, бирок и надписей.

N24 (Л14 п.127.)

Неиспользуемое длительное время и неисправное оборудование отключается от всех видов энергоносителей.

Если иное не регламентируется законодательством и эксплуатационными документами, то в местах отключений кроме вывешивания соответствующих плакатов и знаков безопасности необходимо ...

Варианты ответа:

- 1. ... обеспечить визуальный разрыв питающих цепей и трубопроводов.
- 2. ... разместить информацию о закреплении этого оборудования за конкретным лицом или структурным подразделениям организации.
- 3. ... разместить информацию о сроке консервации оборудования, или о том, что оборудование не законсервировано.
- 4. ... разместить информацию о запорных органах и коммутационных аппаратах, которыми оборудование отключено от энергоносителей.

N25 (Л14 п.128.)

Работающие, допускаемые к техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, должны иметь ...

Варианты ответа:

1. ... соответствующую группу по электробезопасности.
2. ... удостоверение на право обслуживания и ремонта потенциально опасных объектов.
3. ... оценку при проверке знаний по электротехнике не ниже 6 по десятибалльной системе.
4. ... все, что указано в других вариантах ответа.

N26 (Л14 п.129.)

Начиная с какой массы заготовок, деталей и изделий, а также инструмента, приспособлений и иной технологической оснастки для обслуживания оборудования, должны применяться грузоподъемные машины, съемные грузозахватные приспособления, тара и иные средства?

Варианты ответа:

1. Более 15 кг.
2. Более 20 кг.
3. Более 20 кг для женщин и более 30 кг для мужчин.
4. Более 10 кг.

N27 (Л14 п.132.)

Какое требование должно быть выполнено, когда обрабатываемые движущиеся заготовки, материалы, детали и изделия, выступают за габариты оборудования?

Варианты ответа:

1. Они должны ограждаться.
2. Зона, где они выступают за габариты оборудования должна быть обозначена сигнальной разметкой.
3. Зона, где они выступают за габариты оборудования должна иметь уровень освещенности не ниже 200 лк.
4. Скорость их движения не должна превышать 0,1 м/с.

N28 (Л14 п.133.)

Где должны размещаться заготовки, материалы, детали и изделия на период их обработки?

Варианты ответа:

1. На специально отведенных местах, оборудованных стеллажами, стойками, емкостями.
2. На нерабочих горизонтальных поверхностях производственного оборудования при условии принятия мер, исключающих их падение.
3. На полу рядом с рабочим местом работающего при условии, что они не загромождают проход.
4. В любом из мест, указанных в других вариантах ответа.

N29 (Л14 п.136.)

Где у рабочего должны храниться резцы, метчики, сверла, плашки, фрезы и иной режущий инструмент, а также контрольно-измерительный инструмент и приспособления?

Варианты ответа:

1. В инструментальных тумбочках, шкафах, размещенных рядом с оборудованием.
2. На нерабочих горизонтальных поверхностях производственного оборудования при условии принятия мер, исключающих их падение.
3. В личных шкафчиках гардеробной или иных местах, исключающих хищение или несанкционированное использование.
4. В любом из мест, указанных в других вариантах ответа.

N30 (Л14 п.136.)

Где должна храниться крупноразмерная (крупногабаритная) и тяжелая технологическая оснастка (дисковые пилы, шлифовальные круги, приспособления, пресс-формы, штампы)?

Варианты ответа:

1. На специально оборудованных стеллажах.
2. На нерабочих горизонтальных поверхностях производственного оборудования при условии принятия мер, исключающих их падение.
3. На полу рядом с рабочим местом работающего при условии, что они не загромождают проход.
4. В любом из мест, указанных в других вариантах ответа.

N31 (Л14 п.136.)

Какие требования предъявляются к стеллажам, на которых храниться крупноразмерная (крупногабаритная) и тяжелая технологическая оснастка?

- А - стеллаж должен быть надежно закреплен;
- Б - стеллаж должен иметь не более четырех полок;
- В - полки должны иметь бортики;
- Г - полки должны иметь надписи о предельно допустимой нагрузке.

Варианты ответа:

1. А, В, Г.
2. А, Б, В, Г.
3. В, Г.
4. А, Б.