Перечень вопросов

для аттестации экспертов в области промышленной безопасности

|  |  |
| --- | --- |
| Условное обозначениеобласти аттестации  | **16Э** |
| Наименование области аттестации | Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов, на которых осуществляется бурение скважин, предназначенных для использования геотермальных ресурсов недр, закачки в подземные пространства (горизонты) углеводородов и отходов производства, а также скважин глубиной 20 метров и более, бурение которых осуществляется при поиске и разведке месторождений полезных ископаемых |

**Условное обозначение, наименование и сведения об утверждении НПА, ТНПА, содержащих требования промышленной безопасности, в объеме которых проводится аттестации экспертов в области промышленной безопасности.**

**[1]** Правила по обеспечению промышленной безопасности при бурении скважин, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 17 мая 2021 г. № 34. https://normativka.by/lib/document/500307353/sid/92059ea2c9a144618ae9afad901251ab

**[2]** Закон Республики Беларусь от 5 января 2016 г. № 354-З «О промышленной безопасности».

**[3]** Инструкция о порядке подготовки и проверки знаний по вопросам промышленной безопасности, утвержденная постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 6 июля 2016 г. № 31.

**[4]** Инструкция о порядке создания и деятельности комиссий для проверки знаний по вопросам промышленной безопасности, утвержденная постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 6 июля 2016 г. № 31.

**[5]** Инструкция о порядке технического расследования причин аварий и инцидентов, а также их учета, утвержденная постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 12 июля 2016 г. № 36.

**[6]** Примерное положение об организации и осуществлении производственного контроля в области промышленной безопасности, утвержденное постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 15 июля 2016 г. № 37.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | НПА, ТНПА | Вопрос, 3 варианта ответа на вопрос, только один (первый) из которых правильный | Условное обозначение области аттестации |
| 1 | [1] п. 20 | Буровые установки, отработавшие назначенный ресурс, могут быть допущены к работе только после ... | 16Э |
| 2 | [1] п. 20 | Что должна обязательно указать комиссия в заключении о пригодности к дальнейшей эксплуатации буровой установки? | 16Э |
| 3 | [1] п. 24 | С какой периодичностью должны осматриваться все электрические машины (аппараты, трансформаторы) бурового оборудования с записью в журнале осмотра? | 16Э |
| 4 | [1] п. 25 | Что необходимо сделать работнику при осмотре и текущем ремонте бурового оборудования? | 16Э |
| 5 | [1] п. 27 | В талевой системе бурового оборудования должны применяться канаты, предусмотренные ... | 16Э |
| 6 | [1] п. 35 | При каком давлении должен срабатывать предохранительный клапан бурового насоса? | 16Э |
| 7 | [1] п. 36 | Допускается ли при опрессовках обвязки буровых насосов находиться в месте испытаний лицам, не имеющим отношения к выполняемой работе? | 16Э |
| 8 | [1] п. 37 | Допускается ли производить демонтаж приспособлений для опрессовки обвязки буровых насосов до снятия давления в системе? | 16Э |
| 9 | [1] п. 4 | С какой периодичностью производится ввод в эксплуатацию самоходных и передвижных буровых установок с оформлением акта? | 16Э |
| 10 | [1] п. 4 | Кем производится ввод в эксплуатацию самоходных и передвижных буровых установок? | 16Э |
| 11 | [1] п. 7 | Когда буровая установка подлежит обязательному осмотру машинистом буровой установки с записью результатов осмотра в буровом журнале? | 16Э |
| 12 | [1] п. 8 | Допускается ли присутствие посторонних лиц на объектах буровых работ? | 16Э |
| 13 | [1] п. 9 | Допускается ли осуществление спускоподъемных операций при бурении, скважин при неполном составе бригады (вахты)? | 16Э |
| 14 | [1] п. 10 | Кем утверждается перечень работ с повышенной опасностью, осуществляемых по наряду-допуску, у субъекта промышленной безопасности, выполняющего бурение скважин? | 16Э |
| 15 | [1] п. 12 | Допускается ли внесение изменений в конструкцию бурового оборудования, без согласования с организацией-разработчиком и изготовителем? | 16Э |
| 16 | [1] п. 14 | Узлы, детали, приспособления и элементы бурового оборудования, которые могут быть источником опасности для работников, а также поверхности оградительных и защитных устройств должны ... | 16Э |
| 17 | [1] п. 15 | На механических частях бурового оборудования, механизмов, аппаратуры, установок (электроустановок) с электрическим приводом, которые могут оказаться под напряжением, должны быть конструктивно предусмотренные элементы для ... | 16Э |
| 18 | [1] п. 15 | Что должно размещаться на буровом оборудовании над конструктивными элементами для присоединения бурового оборудования к защитному заземлению? | 16Э |
| 19 | [1] п. 16 | Крепежные детали и элементы соединения бурового оборудования, установок, механизмов, аппаратуры должны быть предохранены от ... | 16Э |
| 20 | [1] п. 18 | Уставнавливаемые на буровой установке манометры должны выбираться с такой шкалой, чтобы ... | 16Э |
| 21 | [1] п. 18 | Что указывает красная черта на шкале манометра бурового оборудования? | 16Э |
| 22 | [1] п. 18 | Каким способом у манометра бурового оборудования допускается указать измеряемое им максимальное рабочее давление, если невозможно нанести красную черту на шкалу манометра? | 16Э |
| 23 | [1] п. 23 | Что необходимо сделать работнику перед пуском в работу бурового оборудования? | 16Э |
| 24 | [1] п. 24 | Где должны фиксироваться результаты ежемесячного осмотра электрических машин (аппаратов, трансформаторов)? | 16Э |
| 25 | [1] п. 26 | Допускается ли эксплуатировать неисправное буровое оборудование? | 16Э |
| 26 | [1] п. 26 | Допускается ли эксплуатировать буровое оборудование с отступлениями от требований эксплуатационной документации? | 16Э |
| 27 | [1] п. 26 | Допускается ли оставлять без контроля работающее буровое оборудование, требующее при эксплуатации постоянного присутствия обслуживающих его работников? | 16Э |
| 28 | [1] п. 26 | Допускается ли производить буровые работы при отсутствии или неисправности защитных ограждений? | 16Э |
| 29 | [1] п. 26 | Допускается ли во время работы бурового оборудования и механизмов, подниматься на работающие устройства или выполнять какие-либо работы, находясь на них? | 16Э |
| 30 | [1] п. 26 | Что из указанного ниже допускается во время работы бурового оборудования и механизмов? | 16Э |
| 31 | [1] п. 26 | Допускается ли во время работы бурового оборудования и механизмов тормозить движущиеся или вращающиеся части механизмов, надевать, сбрасывать, натягивать или ослаблять ременные, клиноременные, цепные и другие передачи, направлять канаты или кабели на барабане лебедки руками либо при помощи ломов, ваг? | 16Э |
| 32 | [1] п. 26 | Что из указанного ниже допускается во время работы бурового оборудования и механизмов? | 16Э |
| 33 | [1] п. 27 | Что из указанного ниже должен выполнить мастер буровой после оснастки талевой системы? | 16Э |
| 34 | [1] п. 28 | Сколько витков каната должно оставаться на барабане лебедки, при спускоподъемных операциях на буровой установке? | 16Э |
| 35 | [1] п. 28 | Кем должны быть осмотрены канаты буровой установки перед началом смены? | 16Э |
| 36 | [1] п. 29 | Допускается ли касание элементов вышки (мачты) неподвижным концом талевого каната? | 16Э |
| 37 | [1] п. 30 | Как на буровой установке должно производиться соединение каната с подъемным инструментом? | 16Э |
| 38 | [1] п. 32 | Допускается ли применять канат для спускоподъемных операций на буровой установке, если оборвана одна прядь каната? | 16Э |
| 39 | [1] п. 32 | При каком минимальном числе оборванных проволок на длине шага свивки каната диаметром до 20 мм, не допускается применять канат для спускоподъемных операций? | 16Э |
| 40 | [1] п. 32 | При каком минимальном числе оборванных проволок на длине шага свивки каната диаметром свыше 20 мм, не допускается применять канат для спускоподъемных операций? | 16Э |
| 41 | [1] п. 32 | В каком случае не допускается применять канат для спускоподъемных операций? | 16Э |
| 42 | [1] п. 33 | Из чего должен быть изготовлен патрубок для удлинения трубных ключей? | 16Э |
| 43 | [1] п. 26 | Допускается ли работать на буровом оборудовании без приспособления, предупреждающего закручивание нагнетательного шланга вокруг ведущей трубы и падение его? | 16Э |
| 44 | [1] п. 26 | Допускается ли пускать в ход буровые насосы после длительной остановки зимой без проверки проходимости нагнетательного трубопровода и сливной линии? | 16Э |
| 45 | [1] п. 26 | Допускается ли продавливать с помощью бурового насоса пробки, образовавшиеся в трубопроводах? | 16Э |
| 46 | [1] п. 26 | Допускается ли производить ремонт трубопроводов, шлангов, сальника во время подачи по ним промывочной жидкости? | 16Э |
| 47 | [1] п. 26 | Допускается ли соединять шланги с буровым насосом, сальником и между собой с помощью проволоки, штырей, скоб? | 16Э |
| 48 | [1] п. 26 | Допускается ли при бурении производить замер вращающейся ведущей трубы? | 16Э |
| 49 | [1] п. 39 | Монтаж буровой установки, размещение бурового оборудования и привышечных сооружений должны осуществляться по схемам, утвержденным ... | 16Э |
| 50 | [1] п. 42 | При каком условии могут быть начаты работы по бурению скважин? | 16Э |
| 51 | [1] п. 43 | С какой периодичностью, в процессе эксплуатации, самоходная (передвижная) буровая установка должна осматриваться мастером буровой с записью в журнал проверки бурового оборудования и средств защиты? | 16Э |
| 52 | [1] п. 45 | Каким должно быть расстояние от буровой установки до жилых домов и производственных зданий и сооружений? | 16Э |
| 53 | [1] п. 45 | Каким должно быть расстояние от буровой установки до магистральных газопроводов? | 16Э |
| 54 | [1] п. 46 | В каких случаях не допускаются работы по монтажу буровой установки на высоте? | 16Э |
| 55 | [1] п. 48 | Каким требованиям должен отвечать пол здания буровой установки? | 16Э |
| 56 | [1] п. 49 | Как крепятся нижние концы растяжек буровых вышек к якорям? | 16Э |
| 57 | [1] п. 49 | Допускается ли крепление двух растяжек к одному якорю, при креплении буровой вышки? | 16Э |
| 58 | [1] п. 49 | Допускается ли установка растяжек из сращенного каната, при креплении буровой вышки? | 16Э |
| 59 | [1] п. 54 | Что должно быть устроено у передвижных буровых установок со стороны рабочего (основного) выхода? | 16Э |
| 60 | [1] п. 54 | Какое требование должно быть выполнено, если приемный мост буровой установки находится на высоте 0,7 м и выше? | 16Э |
| 61 | [1] п. 54 | Допускается ли оборудовать трапами основной выход из буровой установки, смонтированной на автомобиле? | 16Э |
| 62 | [1] п. 55 | Какое требование предъявляется к маршевым лестницам буровых вышек? | 16Э |
| 63 | [1] п. 55 | Какой угол подъема должны иметь маршевые лестницы буровых вышек? | 16Э |
| 64 | [1] п. 62 | Допускается ли применение предохранительных клапанов незаводского изготовления, в буровых насосах? | 16Э |
| 65 | [1] п. 65 | Какой запас прочности должны иметь подъемные механизмы, приспособления, канаты собранных на земле буровых вышек? | 16Э |
| 66 | [1] п. 65 | Кто должен до начала подъема, проверить исправность подъемных механизмов, приспособлений, канатов буровой установки? | 16Э |
| 67 | [1] п. 66 | В чем должен убедиться мастер буровой, перед подъемом собранной на земле вышки (мачты)? | 16Э |
| 68 | [1] п. 67 | На каком расстоянии от собранной буровой вышки, должны находиться подъемные механизмы, при подъеме и спуске вышки? | 16Э |
| 69 | [1] п. 75 | Где допускается находиться при подъеме и опускании мачты буровой установки? | 16Э |
| 70 | [1] п. 75 | Кому допускается находиться у ротора или вращателя бурового станка, при подъеме и опускании мачты буровой установки? | 16Э |
| 71 | [1] п. 75 | Допускается ли оставлять приподнятые мачты буровых вышек на весу, удерживать их в наклонном положении при помощи подпорок? | 16Э |
| 72 | [1] п. 75 | Допускается ли удерживать нижние концы мачты и растяжки мачт непосредственно руками или рычагами при подъеме и опускании мачты буровой установки? | 16Э |
| 73 | [1] п. 79 | Какую ширину рабочих проходов для обслуживания оборудования на стационарных буровых установках необходимо обеспечивать при установке оборудования и механизмов? | 16Э |
| 74 | [1] п. 79 | Какую ширину рабочих проходов для обслуживания оборудования на передвижных и самоходных буровых установках, необходимо обеспечивать при установке оборудования и механизмов? | 16Э |
| 75 | [1] п. 80 | Какое требование предъявляется к каткам для перемещения бурового оборудования? | 16Э |
| 76 | [1] п. 80 | Допускается ли подкладывать катки под буровое оборудование до прекращения его перемещения? | 16Э |
| 77 | [1] п. 82 | Передвижение самоходных и передвижных буровых установок должно осуществляться под руководством и в присутствии ... | 16Э |
| 78 | [1] п. 86 | Каким должно быть расстояние от передвигаемой в вертикальном положении буровой вышки до тракторов? | 16Э |
| 79 | [1] п. 86 | Допускается ли уменьшать расстояние от передвигаемой в вертикальном положении вышки до тракторов, менее высоты вышки плюс 10 м? | 16Э |
| 80 | [1] п. 87 | При какой высоте вышек в вертикальном положении, их перемещение, независимо от рельефа местности должно производиться с помощью поддерживающих оттяжек? | 16Э |
| 81 | [1] п. 88 | В каком случае, из указанных в вариантах ответа, допускается передвижение вышек в вертикальном положении? | 16Э |
| 82 | [1] п. 88 | При какой скорости ветра, не допускается передвижение буровых блоков, на которых нет вышек или мачт, в вертикальном положении? | 16Э |
| 83 | [1] п. 88 | При каком ветре, не допускается передвижение буровых блоков, на которых нет вышек или мачт, в вертикальном положении, по резко пересеченной местности? | 16Э |
| 84 | [1] п. 90 | Допускается ли передвигать самоходную буровую установку с мачтой, опущенной на опоры, но не укрепленной хомутами, а также с незакрепленной рабочей штангой трубой)? | 16Э |
| 85 | [1] п. 90 | Допускается ли перевозить на буровой платформе грузы, не входящие в комплект буровой установки? | 16Э |
| 86 | [1] п. 91 | Допускается ли оставлять свечи не заведенными за палец вышки (мачты) при механическом колонковом бурении? | 16Э |
| 87 | [1] п. 91 | С какой скоростью движения элеватора, допускается поднимать бурильные, колонковые и обсадные трубы с приемного моста и спускать их на него при механическом колонковом бурении? | 16Э |
| 88 | [1] п. 92 | Что необходимо сделать при механическом колонковом бурении горизонтальных скважин в отношении ограждения ведущей трубы? | 16Э |
| 89 | [1] п. 94 | Какая разница допускается в длине свечей бурильных труб при колонковом бурении? | 16Э |
| 90 | [1] п. 94 | На какую длину должны выступать над уровнем пола рабочей площадки (полатей) свечи минимальной длины при механическом колонковом бурении? | 16Э |
| 91 | [1] п. 94 | На какую длину должны выступать над уровнем пола рабочей площадки (полатей) свечи максимальной длины при механическом колонковом бурении? | 16Э |
| 92 | [1] п. 98 | Какое требование необходимо соблюдать при монтаже и демонтаже породоразрушающего инструмента и извлечении керна из подвешенной колонковой трубы при механическом колонковом бурении? | 16Э |
| 93 | [1] п. 98 | Каким должно быть расстояние от нижнего конца трубы до пола, при монтаже и демонтаже породоразрушающего инструмента и извлечении керна из подвешенной колонковой трубы при механическом колонковом бурении? | 16Э |
| 94 | [1] п. 99 | Допускается ли при механическом колонковом бурении подвешивать элеватор только к вертлюгу-амортизатору? | 16Э |
| 95 | [1] п. 99 | Какую высоту должны иметь металлические борта по периметру подсвечников, при использовании полуавтоматических элеваторов при механическом колонковом бурении? | 16Э |
| 96 | [1] п. 99 | На каком расстоянии от подсвечника необходимо находиться машинисту, при подъеме полуавтоматического элеватора вверх по свече при механическом колонковом бурении? | 16Э |
| 97 | [1] п. 100 | Допускается ли в процессе механического колонкового бурения при извлечении керна из колонковой трубы, поддерживать руками снизу колонковую трубу, находящуюся в подвешенном состоянии? | 16Э |
| 98 | [1] п. 100 | Допускается ли в процессе механического колонкового бурения при извлечении керна из колонковой трубы, определять рукой положение керна в подвешенной колонковой трубе? | 16Э |
| 99 | [1] п. 100 | Допускается ли в процессе механического колонкового бурения при извлечении керна из колонковой трубы, извлекать керн встряхиванием колонковой трубы лебедкой, нагреванием колонковой трубы? | 16Э |
| 100 | [1] п. 101 | Допускается ли в процессе спускоподъемных операций при механическом колонковом бурении производить закрепление наголовников во время спуска элеватора? | 16Э |
| 101 | [1] п. 101 | Допускается ли в процессе механического колонкового бурения при случайных остановках бурового снаряда в скважине поправлять, снимать и надевать элеватор и наголовник до установки снаряда на подкладную вилку или шарнирный хомут? | 16Э |
| 102 | [1] п. 103 | Допускается ли в процессе механического колонкового бурения при работе с труборазворотом, держать руками вращающуюся свечу? | 16Э |
| 103 | [1] п. 103 | Допускается ли в процессе механического колонкового бурения при работе с труборазворотом, вставлять вилки в прорези замка бурильной трубы или вынимать их до полной остановки водила? | 16Э |
| 104 | [1] п. 103 | В каком случае при работе с труборазворотом не допускается пользоваться ведущими вилками в процессе механического колонкового бурения? | 16Э |
| 105 | [1] п. 103 | Допускается ли при работе с труборазворотом применять дополнительно трубные ключи для открепления сильно затянутых резьбовых соединений в процессе механического колонкового бурения? | 16Э |
| 106 | [1] п. 104 | Что не допускается в процессе механического колонкового бурения при работе с трубодержателем для бурения со съемным керноприемником? | 16Э |
| 107 | [1] п. 106 | Какой запас прочности по отношению к максимально возможной нагрузке должны иметь инструментальный и желоночный канаты, при ударно-канатном бурении? | 16Э |
| 108 | [1] п. 108 | Допускается ли при ударно-канатном бурении забуривать скважину без направляющего устройства для бурового снаряда? | 16Э |
| 109 | [1] п. 108 | Что из указанного ниже не допускается при ударно-канатном бурении? | 16Э |
| 110 | [1] п. 109 | В каком положении должны находиться балансиры (оттяжная рама) буровых станков во время их осмотра и ремонта при ударно-канатном бурении? | 16Э |
| 111 | [1] п. 110 | Допускается ли в процессе ударно-канатного бурения производить одновременно работу на инструментальной и желоночной лебедках? | 16Э |
| 112 | [1] п. 111 | Допускается ли при бурении скважин с гидротранспортом керна производить захват элеватором трубы при спускоподъемных операциях, до полной остановки вращателя? | 16Э |
| 113 | [1] п. 112 | Допускается ли при бурении скважин с гидротранспортом керна эксплуатировать соединения системы промывки, рукавов, имеющих механические повреждения? | 16Э |
| 114 | [1] п. 114 | Допускается ли при шнековом бурении начинать бурение скважины без применения направляющего устройства и проверки соосности шнека и шпинделя? | 16Э |
| 115 | [1] п. 116 | Допускается ли при шнековом бурении производить разъединение шнеков при подъеме или при наращивании в процессе бурения, до посадки их на вилку или ключ-скобу? | 16Э |
| 116 | [1] п. 117 | Что из указанного ниже не допускается при шнековом бурении? | 16Э |
| 117 | [1] п. 117 | Допускается ли при шнековом бурении очищать от шлама шнеки руками или какими-либо предметами во время вращения? | 16Э |
| 118 | [1] п. 117 | Допускается ли при шнековом бурении производить бурение с неогражденным шнеком? | 16Э |
| 119 | [1] п. 118 | Допускается ли при вибробурении пользоваться вибраторами, имеющими в корпусах и деталях незначительные трещины? | 16Э |
| 120 | [1] п. 119 | Что необходимо сделать при вибробурении с резьбовыми соединениями деталей вибратора в целях исключения их самопроизвольного отвинчивания? | 16Э |
| 121 | [1] п. 122 | Допускается ли при начале вибробурения направлять и удерживать трубу руками? | 16Э |
| 122 | [1] п. 123 | В каком положении должен находиться вибратор для вибробурения, во время осмотра и смазки, а также при перемещении виброустановки? | 16Э |
| 123 | [1] п. 126 | Что необходимо сделать при вибробурении перед совместной работой вибратора и лебедки станка, при спуске и извлечении обсадных труб и ликвидации аварий? | 16Э |
| 124 | [1] п. 128 | Что необходимо сделать во время бурения скважин большого диаметра(500 мм и более), после подъема бурового наконечника для очистки его от породы? | 16Э |
| 125 | [1] п. 134 | Что должно быть указано в проекте на бурение скважины на термальные воды? | 16Э |
| 126 | [1] п. 135 | С какой периодичностью при бурении скважин на термальные воды, машинист буровой установки должен проверять исправность задвижек? | 16Э |
| 127 | [1] п. 138 | Допускается ли приготавливать антивибрационную смазку непосредственно на месте применения на буровой установке? | 16Э |
| 128 | [1] п. 139 | Как должна наполняться емкость для приготовления антивибрационной смазки для бурения?  | 16Э |
| 129 | [1] п. 140 | На каком расстоянии от буровой установки и места приготовления и разогрева смазки должны храниться антивибрационные смазки и горюче-смазочные материалы, входящие в состав смазки? | 16Э |
| 130 | [1] п. 141 | Допускается ли наносить антивибрационную смазку на бурильные трубы вручную с помощью лопаток или кистей? | 16Э |
| 131 | [1] п. 143 | Что должно быть установлено вокруг люка глиномешалки, расположенного на высоте более 1,0 м? | 16Э |
| 132 | [1] п. 144 | Какими должны быть размеры ячеек решетки люка глиномешалки? | 16Э |
| 133 | [1] п. 145 | Что из указанного ниже не допускается во время работы глиномешалки? | 16Э |
| 134 | [1] п. 146 | Что необходимо сделать при остановке глиномешалки на ремонт? | 16Э |
| 135 | [1] п. 147 | Что должны иметь земляные хранилища (амбары) глинистого раствора? | 16Э |
| 136 | [1] п. 149 | Допускается ли в процессе спуска и подъема обсадных труб свободное раскачивание секции колонны обсадных труб? | 16Э |
| 137 | [1] п. 149 | Допускается ли в процессе спуска и подъема обсадных труб затаскивать и выносить обсадные трубы массой более 50 кг без использования трубной тележки? | 16Э |
| 138 | [1] п. 151 | Что должен сделать машинист буровой установки перед вращением прихваченной колонны труб вручную ключами и другими инструментами? | 16Э |
| 139 | [1] п. 152 | Допускается ли в процессе крепления скважин при извлечении труб одновременная работа лебедкой и гидравликой станка? | 16Э |
| 140 | [1] п. 153 | Что необходимо сделать до начала работ по цементированию скважины? | 16Э |
| 141 | [1] п. 153 | На какое давление должна быть опрессована все составные части буровой установки (насосы, трубопроводы, шланги, заливочные головки и тому подобное) при цементировании скважины? | 16Э |
| 142 | [1] п. 154 | Под чьим руководством должны проводиться работы по ликвидации аварий и инцидентов при бурении скважин? | 16Э |
| 143 | [1] п. 155 | Что обязаны проверить мастер буровой и машинист буровой установки до начала работ по ликвидации аварий и инцидентов? | 16Э |
| 144 | [1] п. 156 | Что должен сделать мастер буровой перед началом работ по ликвидации аварий и инцидентов? | 16Э |
| 145 | [1] п. 156 | Допускается ли при ликвидации аварий связанных с прихватом труб в скважине, создавать нагрузки одновременно лебедкой и гидравликой станка? | 16Э |
| 146 | [1] п. 157 | Что необходимо сделать при ликвидации аварий во избежание разлета клиньев домкрата при обрыве труб? | 16Э |
| 147 | [1] п. 159 | На какую величину допускается производить выход штока поршня, при использовании домкратов в процессе ликвидации аварий? | 16Э |
| 148 | [1] п. 161 | Допускается ли применение винтовых домкратов для ликвидации аварий, связанных с прихватом бурового снаряда в скважине? | 16Э |
| 149 | [1] п. 164 | Как должно осуществляться рассоединение аварийных труб ловильным инструментом? | 16Э |
| 150 | [1] п. 166 | Что необходимо немедленно сделать при обнаружении в районе производства буровых работ оборванных или лежащих на земле проводов воздушных линий электропередачи? | 16Э |
| 151 | [1] п. 170 | Когда должны осматриваться персоналом электрические провода при производстве буровых работ? | 16Э |
| 152 | [1] п. 171 | Допускается ли при выполнении буровых работ держать под напряжением гибкие кабели в виде бухт и восьмерок, если это не предусмотрено конструкцией машины? | 16Э |
| 153 | [1] п. 172 | Каким из указанных ниже способов не допускается прокладка электрических кабелей при производстве буровых работ? | 16Э |
| 154 | [1] п. 173 | Допускается ли при бурении использовать электрические провода с алюминиевыми жилами в качестве электрических проводов для питания передвижных электроустановок? | 16Э |
| 155 | [1] п. 179 | На каждой буровой установке, подключенной к стационарным воздушным линиям электропередачи, должна быть одноленейная схема электрических соединений, утвержденная ... | 16Э |
| 156 | [1] п. 180 | Перед пусковыми устройствами (пультами управления) буровой установки, расположенными в сырых и подверженных загрязнению помещениях, а также вне помещений, должны устанавливаться ... | 16Э |
| 157 | [1] п. 184 | Кто должен входить в состав буровой бригады, работающей на электрифицированной буровой установке? | 16Э |
| 158 | [1] п. 189 | Для осветительных сетей, а также стационарных световых точек на передвижных механизмах, передвижных и разборных буровых вышках, должно применяться напряжение не выше ... | 16Э |
| 159 | [1] п. 190 | Какое напряжение должно применяться для питания ручных переносных ламп при производстве буровых работ? | 16Э |
| 160 | [1] п. 191 | Допускается ли применение трансформаторов (автотрансформаторов) для питания переносных и стационарных светильников? | 16Э |
| 161 | [1] п. 194 | Чем из указанного в вариантах ответа допускается выполнять аварийное освещение в привышечных сооружениях буровых установок? | 16Э |
| 162 | [1] п. 202 | С какой периодичностью при выполнении буровых работ должен производиться осмотр надземной части заземляющего устройства электроустановок? | 16Э |
| 163 | [1] п. 205 | Каким должно быть сопротивление заземляющих устройств буровых вышек, мачт самоходных и передвижных установок? | 16Э |
| 164 | [1] п. 197 | Что из указанного в вариантах ответа подлежит заземлению (занулению) при производстве буровых работ? | 16Э |
| 165 | [1] п. 202 | С какой периодичностью при выполнении буровых работ должно производиться измерение сопротивления заземляющих устройств передвижных электроустановок на подземных работах? | 16Э |
| 166 | [1] п. 205 | В скольких точках должны иметь заземление металлические буровые вышки, мачты самоходных и передвижных установок в целях грозозащиты? | 16Э |
| 167 | [1] п. 210 | Когда при выполнении буровых работ должно проверяться на срабатывание устройство защитного отключения (реле утечки)? | 16Э |
| 168 | [2] статья 1 | Что из указанного в вариантах ответа соответствует приведенному в Законе Республики Беларусь «О промышленной безопасности» определению термина «Авария»? | 16Э |
| 169 | [2] статья 1) | Что из указанного в вариантах ответа **не соответствуют** приведенному Законе Республики Беларусь «О промышленной безопасности» определению термина «Авария»? | 16Э |
| 170 | [2] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Авария» - это… | 16Э |
| 171 | [2] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Инцидент» - это… | 16Э |
| 172 | [2] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Опасный производственный объект» - это… | 16Э |
| 173 | [2] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Потенциально опасный объект» - это… | 16Э |
| 174 | [2] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Технические устройства» - … | 16Э |
| 175 | [2] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Промышленная безопасность» - это… | 16Э |
| 176 | [2] статья 4 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них подразделяются на типы. <br />Сколько всего существует типов опасности? | 16Э |
| 177 | [2] статья 4 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» объекту I типа опасности соответствуют ... | 16Э |
| 178 | [2] статья 4 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» объекту II типа опасности соответствуют ... | 16Э |
| 179 | [2] статья 4 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» объекту III типа опасности соответствуют ... | 16Э |
| 180 | [2] статья 21 | Когда субъектом промышленной безопасности должна проводиться идентификация опасного производственного объекта (за исключением опасного производственного объекта, на котором ведется добыча нефти, природного газа)?  | 16Э |
| 181 | [2] статья 21 | По результатам проведения идентификации опасного производственного объекта оформляется заключение.Что должно содержать заключение? | 16Э |
| 182 | [2] статья 21 | Какие из приведенных ниже сведений необходимо указывать в карте учета опасного производственного объекта?  | 16Э |
| 183 | [2] статья 22 | Регистрация опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов осуществляется после… | 16Э |
| 184 | [2] статья 28 | На опасные производственные объекты какого типа опасности, эксплуатирующий их субъект промышленной безопасности обязан иметь декларацию промышленной безопасности?  | 16Э |
| 185 | [2] статья 28 | Кем может разрабатываться декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов (не учитывая опасные производственные объекты, принадлежащие Вооруженным Силам Республики Беларусь и транспортным войскам Республики Беларусь)? | 16Э |
| 186 | [2] статья 28 | В каких из приведенных ниже случаях декларация промышленной безопасности подлежит пересмотру? | 16Э |
| 187 | [2] статья 28 | С какой максимально допустимой периодичностью должна пересматриваться декларация промышленной безопасности? | 16Э |
| 188 | [2] статья 29 | В каком случае руководитель субъекта промышленной безопасности должен создать службу промышленной безопасности? | 16Э |
| 189 | [2] статья 31 | Рабочим (служащим) по профессиям (должностям), связанным с ведением работ на опасных производственных объектах и (или) потенциально опасных объектах, прошедшим проверку знаний по вопросам промышленной безопасности, выдается… | 16Э |
| 190 | [2] статья 29 | Кому непосредственно подчиняется служба промышленной безопасности? | 16Э |
| 191 | [3] п. 13 | Преподаватели для проведения теоретической подготовки по вопросам промышленной безопасности проходят внеочередную проверку знаний при принятии (изменении) актов законодательства в области промышленной безопасности, которые они преподают, - не позднее… | 16Э |
| 192 | [3] п. 13 | Преподаватели для проведения теоретической подготовки по вопросам промышленной безопасности проходят внеочередную проверку знаний по промышленной безопасности при перерыве в работе… | 16Э |
| 193 | [3] п. 27 | Количество правильных ответов, являющееся основанием для признания результатов проверки знаний по вопросам промышленной безопасности положительными, должно составлять не менее  | 16Э |
| 194 | [3] п. 27-3 | Работники субъекта промышленной безопасности и преподаватели, не прошедшие проверку знаний (показавшие неудовлетворительные знания, не явившиеся на проверку знаний без уважительной причины), проходят в установленном порядке проверку знаний. При этом количество попыток прохождения проверки знаний не должно превышать…  | 16Э |
| 195 | [4] п. 5 | Кто может являться председателем комиссии для проверки знаний по вопросам промышленной безопасности, созданной в субъекте промышленной безопасности? | 16Э |
| 196 | [4] п. 15 | Проверка знаний по вопросам промышленной безопасности проводится в установленное председателем комиссии для проверки знаний по вопросам промышленной безопасности время, о котором извещаются лица, подлежащие проверке знаний, не позднее чем…  | 16Э |
| 197 | [4] п. 15 | При проведении проверки знаний, осуществляемой путем тестирования без использования компьютерной техники, присутствует комиссия по промышленной безопасности, состоящая…  | 16Э |
| 198 | [6] п. 3 | Согласно Примерному положению oб организации и осуществлении производственного контроля в области промышленной безопасности целью производственного контроля является … | 16Э |
| 199 | [6] п. 4 | Что из указанного в вариантах ответа относится к основным задачам производственного контроля в области промышленной безопасности? | 16Э |
| 200 | [6] п. 5 | Что из указанного в вариантах ответа включает в себя производственный контроль в области промышленной безопасности?  | 16Э |
| 201 | [6] п. 7 | Что из указанного ниже должно включать в себя Положение о порядке организации и осуществления производственного контроля?  | 16Э |
| 202 | [5] п. 7 | По итогам проведения технического расследования причин аварии специальная комиссия составляет акт технического расследования причин аварии. В какой срок составляется указанный акт (при условии, что срок проведения технического расследования причин аварии не продлялся)? | 16Э |
| 203 | [5] п. 7 | Кем может быть продлен срок технического расследования причин аварии? | 16Э |
| 204 | [5] п. 7 | Насколько может быть однократно продлен срок технического расследования причин аварии?  | 16Э |
| 205 | [5] п. 11 | Кем принимается решение о включении представителя Госпромнадзора в состав комиссии субъекта промышленной безопасности для технического расследования причин инцидента на потенциально опасном объекте? | 16Э |
| 206 | [3] п. 6 | Когда должна проводиться первичная проверка знаний по вопросам промышленной безопасности у лица, ответственного за осуществление производственного контроля? | 16Э |
| 207 | [3] п. 9 | Как часто должна проводиться периодическая проверки знаний по вопросам промышленной безопасности у работников службы промышленной безопасности (инженера по промышленной безопасности)? | 16Э |
| 208 | [3] п. 10 | Как часто должна проводиться периодическая проверки знаний по вопросам промышленной безопасности у рабочих, выполняющих работы по обслуживанию опасных производственных объектов и (или) потенциально опасных объектов? | 16Э |
| 209 | [2] статья 22 | По результатам регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов субъекту промышленной безопасности выдается… | 16Э |
| 210 | [2] статья 2 | На какие из указанных ниже физических лиц, распространяется действие Закона Республики Беларусь «О промышленной безопасности»? | 16Э |
| 211 | [2] статья 3 | Что из указанного в вариантах ответа является объектом отношений в области промышленной безопасности?  | 16Э |
| 212 | [2] статья 26 | Что из указанного в вариантах ответа обязан обеспечивать субъект промышленной безопасности? | 16Э |