Приложение

Перечень вопросов

для аттестации экспертов в области промышленной безопасности

**21Э -** Проведение экспертизы промышленной безопасности проектной документации на:

разработку месторождений полезных ископаемых;

проведение горных работ при строительстве и (или) эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей 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.**

**Л1** Правила по обеспечению промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 4 июня 2020 г. № 25 (https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22035604p&p1=1&p5=0).

**Л2** Правила по обеспечению промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь (утв. пост. МЧС РБ от 30.08.2012 г. №45 в ред. пост. МЧС РБ от 23.03.2017 г. № 7) (файлом).

**Л3** Правила по обеспечению промышленной безопасности при проходке горных выработок для строительства подземных сооружений, утверждены постановлением МЧС РБ от 13 ноября 2014 г. № 30 (в ред. постановления МЧС от 23.02.2018 N 10) (файлом).

**Л4** Закон Республики Беларусь от 5 января 2016 г. № 354-З «О промышленной безопасности» (https://www.pravo.by/document/?guid=12551&p0=H11600354&p1=1).

**Л5** 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 (в редакции постановления МЧС 28.04.2018 № 27) (https://www.pravo.by/upload/docs/op/W21631191\_1471899600.pdf).

**Л6** 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 (в редакции постановления МЧС 28.04.2018 № 27)

(https://www.pravo.by/upload/docs/op/W21631191\_1471899600.pdf).

**Л7** 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)

(https://www.pravo.by/upload/docs/op/W21631230\_1472590800.pdf).

**Л8** Примерное положение об организации и осуществлении производственного контроля в области промышленной безопасности, утвержденная постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 15 июля 2016 г. № 37) (файлом).

**Л9** Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», решение Комиссии Таможенного союза № 823 (ред. от 16.05.2016) (файлом).

**Л10** Закон Республики Беларусь от 14 октября 2022 г. № 213-З «О лицензировании» (https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12200213&p1=1).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | [1] п. 1 | В каком из указанных вариантов ответа приведен субъект, осуществляющий разработку месторождений полезных ископаемых открытым способом, в отношении которого требования Правил по обеспечению промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом **не носят** обязательный характер?  | 21Э |
|  | [1] п. 1 | В каком из указанных вариантов ответа приведен субъект, осуществляющий разработку месторождений полезных ископаемых открытым способом, в отношении которого требования Правил по обеспечению промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом **не носят** обязательный характер?  | 21Э |
|  | [1] п. 1 | В каком из указанных вариантов ответа приведен субъект, осуществляющий разработку месторождений полезных ископаемых открытым способом, в отношении которого требования Правил по обеспечению промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом **носят** обязательный характер?  | 21Э |
|  | [1] п. 1 | В каком из указанных вариантов ответа приведен субъект, осуществляющий разработку месторождений полезных ископаемых открытым способом, в отношении которого требования Правил по обеспечению промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом **носят** обязательный характер?  | 21Э |
|  | [1] п. 2 | Чему равен радиус опасной зоны экскаватора типа прямая лопата? | 21Э |
|  | [1] п. 2 | Чему равен радиус опасной зоны экскаватора типа обратная лопата? | 21Э |
|  | [1] п. 3 | Кем может быть принято решение о применении Правил по обеспечению промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом в отношении карьеров по добыче полезных ископаемых, не относящихся к опасным производственным и (или) потенциально опасным объектам? | 21Э |
|  | [1] п. 4 | Кем утверждается ежегодный план развития горных работ? | 21Э |
|  | [1] п. 7 | На основании какого нормативного правового акта разрабатывается положение о порядке организации и осуществления производственного контроля? | 21Э |
|  | [1] п. 10 | В субъекте промышленной безопасности, исходя из особенностей производства, составляется перечень работ с повышенной опасностью, выполняемых по наряду-допуску, требующих осуществления специальных организационных и технических мероприятий, а также постоянного контроля за их производством. Кем утверждается указанный перечень? | 21Э |
|  | [1] п. 18 | Как необходимо обезопасить людей от падения в расположенные в карьере провалы, зумпфы, шурфы, воронки? | 21Э |
|  | [1] п. 20 | При каком условии допускается загромождать рабочее место и подходы к нему породой и какими-либо предметами, затрудняющими свободное передвижение людей и механизмов? | 21Э |
|  | [1] п. 23 | Для сообщения между уступами устраиваются прочные лестницы с двусторонними поручнями. Укажите допустимый наклон лестниц? | 21Э |
|  | [1] п. 23 | Для сообщения между уступами устраиваются бульдозерные съезды. Укажите максимально допустимый уклон бульдозерного съезда? | 21Э |
|  | [1] п. 23 | Какую величину не может превышать расстояние между местами установки лестниц или бульдозерных съездов для сообщения между уступами? | 21Э |
|  | [1] п. 24 | Переход через расположенные в карьере ленточные конвейеры разрешается только по переходным мостикам шириной… | 21Э |
|  | [1] п. 24 | Какая должна быть высота перил мостиков для перехода работников через расположенные в карьере ленточные конвейеры? | 21Э |
|  | [1] п. 25 | Что необходимо устанавливать в местах прохода под распложенными в карьере конвейерами? | 21Э |
|  | [1] п. 27 | Какие работы разрешено проводить в пределах призмы обрушения на уступах? | 21Э |
|  | [1] п. 28 | Где бульдозеру разрешено совершать переезд через железнодорожные пути в карьере? | 21Э |
|  | [1] п. 36 | Какие допускаются углы откосов рабочих уступов при работе экскаваторов типа прямая (обратная) лопата, драглайнов и погрузчиков? | 21Э |
|  | [1] п. 36 | Какие допускаются углы откосов рабочих уступов при работе роторных экскаваторов? | 21Э |
|  | [1] п. 36 | Какие допускаются углы откосов рабочих уступов при работе многоковшовых цепных экскаваторов нижним черпанием? | 21Э |
|  | [1] п. 39 | Какое расстояние должно соблюдаться между подошвой развала нижней бровки уступа и головкой ближайшего железнодорожного рельса? | 21Э |
|  | [1] п. 39 | Какое расстояние должно соблюдаться между подошвой развала нижней бровки уступа и краем автомобильной дороги? | 21Э |
|  | [1] п. 42 | При ведении открытых горных работ транспортные средства должны находиться вне призмы обрушения, но не ближе… | 21Э |
|  | [1] п. 45 | При погашении уступов должны оставляться предохранительные бермы. С какой частотой должны оставляться предохранительные бермы? | 21Э |
|  | [1] п. 45 | Какова должна быть ширина предохранительных берм, оставляемых при погашении уступов? | 21Э |
|  | [1] п. 47 | Бермы, по которым происходит систематическое передвижение рабочих, должны иметь… | 21Э |
|  | [1] п. 56 | На каком расстоянии, вне призмы обрушения, должны находиться гусеницы бурового станка относительно бровки уступа? | 21Э |
|  | [1] п. 56 | Как должна располагаться продольная ось бурового станка, при бурении им первого рядя скважин? | 21Э |
|  | [1] п. 57 | В каком случае разрешается подкладывать под домкраты бурового станка куски породы? | 21Э |
|  | [1] п. 58 | Как должно осуществляться управление буровыми станками шарошечного бурения при их установке на первый ряд скважин? | 21Э |
|  | [1] п. 64 | Какими средствами обозначаются на местности участки пробуренных скважин? | 21Э |
|  | [1] п. 66 | При каком условии разрешается работа на станках шарошечного и вращательного бурения с неисправной системой пылеподавления? | 21Э |
|  | [1] п. 68 | Подъемный канат бурового станка должен рассчитываться на максимальную нагрузку и иметь… | 21Э |
|  | [1] п. 70 | При каком проценте порванных проволок на длине шага свивки подъемный канат должен быть заменен? | 21Э |
|  | [1] п. 71 | Какая должна быть ширина рабочей бермы при бурении перфораторами и электросверлами? | 21Э |
|  | [1] п. 77 | Разрешается ли складировать снег в породные отвалы? | 21Э |
|  | [1] п. 80 | Какие требования предъявляются к расположению находящихся вблизи отвалов проезжих дорог? | 21Э |
|  | [1] п. 85 | Какой поперечный уклон по всему фронту разгрузки должны иметь площадки бульдозерных отвалов? | 21Э |
|  | [1] п. 85 | Высота предохранительного вала по всей протяженности бровки разгрузочной площадки бульдозерных отвалов для автомобилей грузоподъемностью до 10 т должна составлять… | 21Э |
|  | [1] п. 85 | Высота предохранительного вала по всей протяженности бровки разгрузочной площадки бульдозерных отвалов для автомобилей грузоподъемностью свыше 10 т должна составлять… | 21Э |
|  | [1] п. 85 | При отсутствии предохранительного вала, какое расстояние должно выдерживаться между бровкой разгрузочной площадки бульдозерных отвалов и машиной грузоподъемностью свыше 10 т? | 21Э |
|  | [1] п. 85 | При отсутствии предохранительного вала, какое расстояния должно выдерживаться между бровкой разгрузочной площадки бульдозерных отвалов и машиной грузоподъемностью до 10 т? | 21Э |
|  | [1] п. 87 | Какое должно быть расстояние от оси железнодорожного пути до бровки плужного отвала после каждой передвижки путей при формировании отвалов с использованием думпкара грузоподъемностью до 60 т? | 21Э |
|  | [1] п. 87 | Какое должно быть расстояние от оси железнодорожного пути до бровки плужного отвала после каждой передвижки путей при формировании отвалов с использованием думпкара грузоподъемностью более 60 т? | 21Э |
|  | [1] п. 88 | При формировании отвалов, какое расстояние должно соблюдаться между наружной гранью рельса и грузами (кроме сыпучих материалов, выгружаемых для путевых работ), имеющими высоту до 1200 мм? | 21Э |
|  | [1] п. 88 | При формировании отвалов, какое расстояние должно соблюдаться между наружной гранью рельса и грузами (кроме сыпучих материалов, выгружаемых для путевых работ), имеющими высоту более 1200 мм? | 21Э |
|  | [1] п. 89 | При формировании отвалов, какое превышение должен иметь внешний рельс разгрузочного пути по отношению к внутреннему рельсу? | 21Э |
|  | [1] п. 97 | Допускается ли ручная очистка эксплуатируемого в карьере думпкара? | 21Э |
|  | [1] п. 101 | Допускается ли производить сброс (сток) поверхностных и карьерных вод в отвалы? | 21Э |
|  | [1] п. 109 | Какая информация должна содержаться в находящихся на землеройных машинах паспортах забоев? | 21Э |
|  | [1] п. 114 | На какой высоте относительно почвы должен находиться ковш одноковшового экскаватора при передвижении экскаватора на подъем? | 21Э |
|  | [1] п. 114 | На какой высоте относительно почвы должен находиться ковш одноковшового экскаватора при спуске экскаватора с уклона? | 21Э |
|  | [1] п. 118 | Какие из указанных ниже требований должны выполняться при расположении экскаватора на уступе карьера?  | 21Э |
|  | [1] п. 118 | Какое должно соблюдаться расстояние между откосом отвала и контргрузом экскаватора? | 21Э |
|  | [1] п. 118 | Какое должно соблюдаться расстояние между транспортными сосудами и контргрузом экскаватора? | 21Э |
|  | [1] п. 119 | При работе экскаватора, с какой емкостью ковша кабина экскаватора должна находиться в стороне, противоположной забою? | 21Э |
|  | [1] п. 122 | Для применяемого на экскаваторе стрелового каната число порванных проволок на длине шага свивки не должно превышать… | 21Э |
|  | [1] п. 139 | Разрешается ли работа многоковшовых экскаваторов нижним черпанием? | 21Э |
|  | [1] п. 141 | Все конвейерные линии роторного комплекса должны быть оборудованы лестничными переходами с поручнями. Расстояние между переходами должно быть ... | 21Э |
|  | [1] п. 152 | Какое расстояние должно соблюдаться между транспортно-отвальными мостами и горными машинами? | 21Э |
|  | [1] п. 156 | Какое расстояние должно соблюдаться между концом отвальной консоли транспортно-отвального моста и гребнем отвала? | 21Э |
|  | [1] п. 159 | Какая допустима величина угла откоса уступа при применении канатных скреперных установок? | 21Э |
|  | [1] п. 161 | Где относительно бровки уступа должны находиться при движении самоходные скреперы? | 21Э |
|  | [1] п. 161 | Где относительно бровки уступа должны находиться при движении бульдозеры? | 21Э |
|  | [1] п. 163 | При применении колесных скреперов с тракторной тягой уклон съездов в грузовом направлении должен быть… | 21Э |
|  | [1] п. 163 | При применении колесных скреперов с тракторной тягой уклон съездов в направлении движения порожняком должен быть… | 21Э |
|  | [1] п. 166 | Какое из приведенных ниже требований необходимо соблюдать при выполнении работ по ремонту бульдозера? | 21Э |
|  | [1] п. 170 | При каком условии разрешена работа бульдозера под рабочим уступом экскаваторного забоя? | 21Э |
|  | [1] п. 171 | Какая должна быть величина углов откоса забоя при работе бульдозера на подъем? | 21Э |
|  | [1] п. 171 | Какая должна быть величина углов откоса забоя при работе бульдозера под уклон? | 21Э |
|  | [1] п. 175 | Для землесосных снарядов и гидротехнических сооружений составляется план ликвидации аварий. Кто утверждает указанный план ликвидации аварий? | 21Э |
|  | [1] п. 175 | Для землесосных снарядов и гидротехнических сооружений составляется план ликвидации аварий. Когда необходимо утвердить указанный план ликвидации аварий? | 21Э |
|  | [1] п. 179 | Кем на объектах разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом утверждается перечень работ, на выполнение которых необходимо оформлять и выдавать наряд-допуск? | 21Э |
|  | [1] п. 182 | Какая информация должна быть приведена на знаках, установленных на подходах и подъездах к намывным сооружениям? | 21Э |
|  | [1] п. 189 | Для ввода в эксплуатацию землесосного снаряда приказом руководителя субъекта промышленной безопасности создается комиссия, которая составляет акт готовности землесосного снаряда к работе. В скольких экземплярах составляется указанный акт? | 21Э |
|  | [1] п. 193 | Все гидротехнические сооружения (плотины, дамбы, водосливы и другие) должны быть своевременно подготовлены к зимнему периоду (отстою землесосных снарядов), а также к пропуску весенних и паводковых вод в период работы землесосных снарядов. Кем утверждаются планы на выполнение указанных работ? | 21Э |
|  | [1] п. 200 | Какую высоту водозащитного борта должны иметь все люки верхней палубы понтона землесосного снаряда? | 21Э |
|  | [1] п. 204 | При каком количестве порванных прядей на длине шага свивки канат землесосного снаряда не подлежит эксплуатации? | 21Э |
|  | [1] п. 210 | На видных и доступных местах землесосного снаряда по бортам понтона и снаружи надпалубного строения должны быть равномерно размещены спасательные принадлежности (круги, шары, спасательные жилеты и плотики) не менее чем по два комплекта на каждые …. | 21Э |
|  | [1] п. 215 | При работе землесосных снарядов, оборудованных пульпопроводом для транспортирования песков на борт карьера, вдоль плавучего пульпопровода, оборудованного металлическими поплавками, обязательно устраивается мостик шириной … | 21Э |
|  | [1] п. 216 |  Чем из указанного в вариантах ответа должны быть оборудованы используемые при эксплуатации землесосных снарядов рамоподъемные лебедки? | 21Э |
|  | [1] п. 241 | Чему равна величина минимальной ширины рабочей площадки уступа (подуступа) при добыче штучного камня и крупных блоков? | 21Э |
|  | [1] п. 241 | Что должна обеспечивать ширина рабочей площадки уступа (подуступа) при добыче штучного камня и крупных блоков? | 21Э |
|  | [1] п. 241 | Какую ширину должны иметь свободные проходы рабочих площадок уступов (подуступов) при добыче штучного камня и крупных блоков? | 21Э |
|  | [1] п. 242 | Какая должна быть ширина предохранительной бермы, оставляемой в процессе погашения уступов при добыче штучного камня и крупных блоков?  | 21Э |
|  | [1] п. 242 | При добыче штучного камня и крупных блоков, в процессе погашении уступов необходимо оставлять предохранительные бермы. На каком расстоянии друг относительно друга по вертикали должны оставляться указанные бермы в крепких и средней крепости породах? | 21Э |
|  | [1] п. 243 | Какие допускаются углы откосов уступов (подуступов) при добыче штучного камня и крупных блоков? | 21Э |
|  | [1] п. 244 | При бестраншейном вскрытии месторождения обязательно наличие не менее двух выходов из карьера, оборудованных лестницами; в одном из них должны быть лестницы с углом наклона… | 21Э |
|  | [1] п. 245 | Какая должна быть высота уступа (подуступа) при добыче камня с применением клиновых работ? | 21Э |
|  | [1] п. 245 | При добыче камня с применением клиновых работ, фронт работ на каждого забойного рабочего должен быть… | 21Э |
|  | [1] п. 245 | При добыче камня с применением клиновых работ, расстояние между камнеломами должно составлять … | 21Э |
|  | [1] п. 248 | Что из указанного в вариантах ответа запрещено при добыче штучного камня и крупных блоков? | 21Э |
|  | [1] п. 252  | Как необходимо производить съем (отбор) стенового камня, нарезанного в забое камнерезной машиной? | 21Э |
|  | [1] п. 252 | При какой высоте забоя съем стенового камня, нарезанного камнерезной машиной, допускается только механизированным способом? | 21Э |
|  | [1] п. 256 | Скорость транспортирования салазок с камнерезной машиной на горизонтальных участках не должна превышать … | 21Э |
|  | [1] п. 256 | Скорость транспортирования салазок с камнерезной машиной на наклонных участках не должна превышать … | 21Э |
|  | [1] п. 258 | Передвижка вагонов во время их ручной загрузки с выдающего конвейера камнерезной машины допускается только при наличии надежной сигнализации и скорости движения не выше… | 21Э |
|  | [1] п. 259 | При применении передвижных ленточных конвейеров для доставки стенового камня вдоль забоя необходимо обеспечивать между конвейерным ставом и камнерезной машиной зазор не менее… | 21Э |
|  | [1] п. 260 | Какая допускается высота укладки штабеля из камня? | 21Э |
|  | [1] п. 260 | Какая допускается высота укладки штабеля из крупных блоков? | 21Э |
|  | [1] п. 264 | На каком расстоянии относительно бровки верхнего уступа его кровля должна быть очищена от отходов камня при добыче штучного камня и крупных блоков? | 21Э |
|  | [1] п. 267 | Какое допускается расстояние между двумя одновременно работающими камнерезными машинами, расположенными на одном рельсовом пути? | 21Э |
|  | [1] п. 269 | Каким из указанных в вариантах ответа требованиям должны отвечать перегрузочные пункты, на которых в качестве промежуточного звена используется экскаватор? | 21Э |
|  | [1] п. 271 | Какое должно быть расстояние между стоящими на разгрузке и проезжающими транспортными средствами на перегрузочных пунктах? | 21Э |
|  | [1] п. 274 | Как должен производить работу бульдозер относительно верхней бровки откоса перегрузочной площадки? | 21Э |
|  | [1] п. 275 | Чем определяется порядок и условия сброса карьерных вод? | 21Э |
|  | [1] п. 276 | Какие карьеры требуется обеспечить водоотливом? | 21Э |
|  | [1] п. 281 | Что должна обеспечивать автоматизация водоотливных установок в карьерах и дренажных шахтах? | 21Э |
|  | [1] п. 283 | При проведении подземных дренажных выработок в породах любой крепости под вышележащими водоносными горизонтами необходимо бурить опережающие скважины, длина которых должна быть предусмотрена в паспорте крепления или паспорте на проведение выработок в зависимости от структуры и крепости пород, но во всех случаях составлять не менее… | 21Э |
|  | [1] п. 287 | Как должен быть расположен пол камеры главного водоотлива дренажных шахт относительно уровня головки рельсов откаточный путей в околоствольных выработках? | 21Э |
|  | [1] п. 289 | Вместимость водосборника при открытом водоотливе главной водоотливной установки рассчитывается не менее чем на … | 21Э |
|  | [1] п. 289 | Вместимость водосборника при подземном водоотливе рассчитывается не менее чем на … | 21Э |
|  | [1] п. 290 | Что должна обеспечивать суммарная подача рабочих насосов главной водоотливной установки? | 21Э |
|  | [1] п. 290 | Какая должна быть суммарная подача резервных насосов главной водоотливной установки? | 21Э |
|  | [1] п. 291 | Насосная камера главного водоотлива должна соединяться со стволом шахты наклонным ходком, который выводится в ствол на высоте не ниже… | 21Э |
|  | [1] п. 296 | Какое должно быть количество болтов в стыковых соединениях железнодорожных передвижных путей в карьерах? | 21Э |
|  | [1] п. 297 | Переезды на временных железнодорожных путях при однополосном движении для автосамосвалов грузоподъемностью до 10 т должны иметь ширину, соответствующую ширине проезжей части дороги, но не менее… | 21Э |
|  | [1] п. 297 | Переезды на временных железнодорожных путях при двухполосном движении для автосамосвалов грузоподъемностью до 10 т должны иметь ширину, соответствующую ширине проезжей части дороги, но не менее… | 21Э |
|  | [1] п. 297 | Переезды на временных железнодорожных путях при однополосном движении для автосамосвалов грузоподъемностью 10 т и более должны иметь ширину, соответствующую ширине проезжей части дороги, но не менее… | 21Э |
|  | [1] п. 297 | Переезды на временных железнодорожных путях при двухполосном движении для автосамосвалов грузоподъемностью 10 т и более должны иметь ширину, соответствующую ширине проезжей части дороги, но не менее… | 21Э |
|  | [1] п. 297 | Переезды на временных железнодорожных путях должны иметь горизонтальную площадку или уклон … | 21Э |
|  | [1] п. 300 | Чем необходимо оборудовать въезд на территорию карьера? | 21Э |
|  | [1] п. 301 | Где требуется располагать схему движения автотранспорта в карьере? | 21Э |
|  | [1] п. 305 | Какие требования предъявляются к земляному полотну для автомобильных дорог в карьере? | 21Э |
|  | [1] п. 308 | Временные въезды в траншеи должны устраиваться так, чтобы вдоль них при движении транспорта оставался свободный проход шириной … | 21Э |
|  | [1] п. 309 | Какую длину должны иметь горизонтальные площадки, которые требуется устраивать в карьере при затяжных уклонах дорог (более 0,06)? | 21Э |
|  | [1] п. 309 | На каком расстоянии при затяжных уклонах дорог (более 0,06) в карьере должны устраиваться друг относительно друга горизонтальные площадки? | 21Э |
|  | [1] п. 310 | Какая допускается величина радиусов кривых в плане в особо стесненных условиях на внутрикарьерных дорогах, при расчете на одиночный автомобиль? | 21Э |
|  | [1] п. 310 | Какая допускается величина радиусов кривых в плане в особо стесненных условиях на внутрикарьерных дорогах, при расчете на тягачи с полуприцепами? | 21Э |
|  | [1] п. 311 | Какая должна быть высота защитного вала, предназначенного для ограждения дороги внутри контура карьера от призмы обрушения? | 21Э |
|  | [1] п. 311 | Какая должна быть ширина защитного вала, предназначенного для ограждения дороги внутри контура карьера от призмы обрушения? | 21Э |
|  | [1] п. 311 | На уступах из монолитной породы, не имеющих призмы обрушения, ограждение проезжей части дороги устанавливается на расстоянии … | 21Э |
|  | [1] п. 329 | Какой допускается уклон площадок для погрузки и разгрузки автомобилей (автопоездов) при работе в карьере? | 21Э |
|  | [1] п. 334 | Что из указанного должны иметь эксплуатируемые в карьере конвейерные установки и линии? | 21Э |
|  | [1] п. 334 | Что из указанного должны иметь эксплуатируемые в карьере конвейерные установки и линии? | 21Э |
|  | [1] п. 334 | Какое расстояние должно быть между переходными мостиками эксплуатируемых в карьере конвейерных установок?  | 21Э |
|  | [1] п. 334 | При какой величине схода ленты в сторону устройство, препятствующее боковому сходу ленты, и датчики от бокового схода ленты должны отключать привод эксплуатируемого в карьере конвейера? | 21Э |
|  | [1] п. 338 | Скорость движения конвейерной ленты при ручной породоотборке не должна превышать… | 21Э |
|  | [1] п. 348 | Что из указанного в вариантах ответа должно быть предусмотрено в плане ликвидации аварий землесосного снаряда? | 21Э |
|  | [1] п. 348 | Что из указанного в вариантах ответа должно быть предусмотрено в плане ликвидации аварий землесосного снаряда? | 21Э |
|  | [1] п. 348 | Что из указанного в вариантах ответа должно быть предусмотрено в плане ликвидации аварий землесосного снаряда? | 21Э |
|  | [1] п. 350 | Что из указанного ниже должен содержать план ликвидации аварий землесосного снаряда? | 21Э |
|  | [1] п. 350 | Какие документы должны быть приложены к оперативной части плана ликвидации аварий землесосного снаряда? | 21Э |
|  | [1] п. 35 | Как определяется высота уступа при открытых горных работах?  | 21Э |
|  | [1] п. 118 | Какие из указанных ниже требований должны выполняться при расположении экскаватора на уступе карьера?  | 21Э |
|  | [2] п.4 | Рабочая зона – это ...  | 21Э |
|  | [2] п.21 | В соответствии с каким документом, согласно Правил по обеспечению промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь, должны вестись горные работы? | 21Э |
|  | [2] п.28 | Кто является руководителем работ по ликвидации аварии в руднике? | 21Э |
|  | [2] п.32 | Какой минимальный состав работников звена допускается при ведении работ по очистной выемке и проходке? | 21Э |
|  | [2] п.32 | Кем и с какой периодичностью утверждается Перечень отдаленных от основных рабочих мест выработок (забоев)? | 21Э |
|  | [2] п.525 | Какие требования предъявляются к противопожарным складам? | 21Э |
|  | [2] п.517 | На каком расстоянии от надшахтных зданий и сооружений не допускается складировать лесоматериалы? | 21Э |
|  | [2] п.514 | Разрешается ли для крепления обшивки копров применять деревянные брусья с огнезащитным покрытием? | 21Э |
|  | [2] п.596 | При какой списочной численности подземных работников на руднике должны устраиваться, в специальных камерах, расположенных в районе околоствольных дворов или на крыльях рудника, подземные пункты первой медицинской помощи? | 21Э |
|  | [2] п.583 | Какие требования предъявляются к местам посадки работников в автомашины и высадки из них?  | 21Э |
|  | [2] п.304 | С какой максимальной скоростью может двигаться подъемный сосуд при спуске-подъеме груза, подвешенного под ним? | 21Э |
|  | [2] п.304 | С какой максимальной скоростью допускается спуск-подъем людей по вертикальным выработкам в подъемных сосудах кроме бадей? | 21Э |
|  | [2] п.304 | С какой максимальной скоростью допускается спуск-подъем людей по вертикальным выработкам в бадьях, если имеются направляющие? | 21Э |
|  | [2] п.306 | Высота переподъема для одноканатных подъемных установок вертикальных стволов при наличии защиты для клетьевых и скипо-клетьевых подъемных установок со скоростью подъема свыше 3 м/с должна быть не менее: … | 21Э |
|  | [2] п.306 | Высота переподъема для одноканатных подъемных установок вертикальных стволов при наличии защиты на бадьевом (проходческом) подъеме при спуске и подъеме работников должна быть не менее: … | 21Э |
|  | [2] п.325 | Каково максимальное значение времени срабатывания тормоза (с момента разрыва цепи защиты до момента появления тормозного усилия, равного статическому) независимо от типа привода тормоза на шахтных подъемных машинах кроме машин проходческих?  | 21Э |
|  | [2] п.325 | Каково максимальное значение времени срабатывания тормоза (с момента разрыва цепи защиты до момента появления тормозного усилия, равного статическому) независимо от типа привода тормоза на проходческих подъемных лебедках?  | 21Э |
|  | [2] п.344 | Каких марок допускается эксплуатация подъемных канатов на людских и грузолюдских подъемных установках? | 21Э |
|  | [2] п.344 | Какой марки допускается эксплуатация подъемных канатов на грузовых подъемных установках? | 21Э |
|  | [2] п.348 | Какое количество уравновешивающих канатов должно быть на каждом многоканатном подъеме, независимо от его назначения? | 21Э |
|  | [2] п.353 | Какова допустимая скорость движения подъемных сосудов при осмотре подъемных канатов? | 21Э |
|  | [2] п.373 | Срок эксплуатации подвесных, прицепных устройств и амортизаторов на эксплуатационных подъемных установках не должен превышать... | 21Э |
|  | [2] п.472 | Какое должно применяться напряжение для питания подземных осветительных сетей? | 21Э |
|  | [2] п.478 | Какое время в соответствии с инструкцией по эксплуатации должны обеспечивать непрерывное нормальное горение головные светильники с момента выдачи их из ламповой. | 21Э |
|  | [2] п.476 | Какое количество исправных аккумуляторных светильников на каждом руднике должно быть в ламповой? | 21Э |
|  | [2] п.493 | В каких подземных выработках должны устанавливаться телефонные аппараты? | 21Э |
|  | [2] п.493 | Где на рудниках должны быть установлены телефоны, имеющие непосредственную связь с диспетчером рудника или двухстороннюю громкоговорящую связь? | 21Э |
|  | [2] п.499 | Электрическое сопротивление заземляющей сети между передвижной машиной и дополнительным общешахтным заземляющим контуром не должно превышать... | 21Э |
|  | [2] п.500 | Суммарная величина переходного сопротивления заземления при измерении у наиболее удаленного от главного заземлителя заземляемого объекта не должна превышать... | 21Э |
|  | [2] п.111 | В соответствии с чем производится выемка предохранительных целиков под охраняемыми объектами? | 21Э |
|  | [2] п.70 | Для каких выработок устанавливается минимальное поперечное сечение в свету – 1,5 м<sup>2</sup>? | 21Э |
|  | [2] п.118 | Что должно быть выполнено в случае остановки работ в очистном забое на время более суток? | 21Э |
|  | [2] п.143 | Когда проходческие комбайны должны быть оборудованы средствами для бурения шпуров? | 21Э |
|  | [2] п.72 | При каких условиях разрешается работа самоходного транспорта с ДВС в горных выработках? | 21Э |
|  | [2] п.69 | В какой срок в случае изменения горно-геологических и горно-технических условий, паспорт крепления и управления кровлей должен быть пересоставлен либо в него должны быть внесены изменения или дополнения? | 21Э |
|  | [2] п.103 | Допускается ли одновременная разработка соляных месторождений в пределах горного отвода подземным и другими способами? | 21Э |
|  | [2] п.104 | Очистная выемка, в том числе и выемка целиков, должна вестись в соответствии… | 21Э |
|  | [2] п.132 | В соответствии с какими документами должна осуществляться эксплуатация и обслуживание машин, горно-шахтного оборудования, приборов и аппаратуры, а также их монтаж, демонтаж и хранение? | 21Э |
|  | [2] п.120 | Какой проход должен быть обеспечен конструктивными размерами механизированных крепей по всей длине закрепленного пространства лавы? | 21Э |
|  | [2] п.105 | Какие должны обеспечиваться условия при выборе системы разработки соляных месторождений и определения ее параметров? | 21Э |
|  | [2] п.70 | Какое минимальное поперечное сечение выработок в свету устанавливаются для участковых конвейерных, транспортных, вентиляционных, вспомогательных выработок, уклонов (бремсбергов)? | 21Э |
|  | [2] п.123 | Чем должно определяться выполнение закладочных работ?  | 21Э |
|  | [2] п.68 | Каковы должны быть размеры не загроможденных выходов из каждого очистного блока, лавы (при необходимости, под эстакадами на сопряжении лавы со штреками)? | 21Э |
|  | [2] п.63 | Какие должны проводиться работы, после проходки новых центрально расположенных шахтных стволов рудника до проектных горизонтов в первую очередь, до начала проведения горизонтальных вскрывающих выработок? | 21Э |
|  | [2] п.136 | Каким требованиям должны соответствовать забойные машины и комплексы? | 21Э |
|  | [2] п.162 | Какие требования предъявляются к устьям действующих стволов рудника? | 21Э |
|  | [2] п.412 | Какое расстояние должно быть между соседними точками подвески (крепления) кабеля и между соседними кабелями, расположенными на подвеске?  | 21Э |
|  | [2] п.402 | Где допускается применение кабелей с алюминиевыми жилами или в алюминиевой оболочке? | 21Э |
|  | [2] п.406 | Какие кабели допускается применять для местных линий связи в забоях? | 21Э |
|  | [2] п.419 | При прокладке кабелей в наклонных выработках расстояние между соседними точками подвески (крепления) кабеля должно быть не более... | 21Э |
|  | [2] п.388 | Допускается ли применение электрических сетей с глухозаземленной нейтралью трансформатора в подземных горных выработках рудников? | 21Э |
|  | [2] п.401 | Какие должны применяться кабели для присоединения передвижных машин и механизмов? | 21Э |
|  | [2] п.436 | Какое количество счалок, допускается на каждые 100 м длины гибких кабелей, служащих для питания передвижных машин и механизмов? | 21Э |
|  | [2] п.265 | Что не допускается при эксплуатации конвейеров? | 21Э |
|  | [2] п.258 | Чем должны быть оборудованы ленточные конвейеры в камерах перегрузки разгрузочных комплексов грузовых стволов? | 21Э |
|  | [2] п.277 | При какой ширине выработок разрешается работа самоходного вагона? | 21Э |
|  | [2] п.299 | Что должно быть установлено на всех горизонтах рудника перед стволами? | 21Э |
|  | [2] п.296 | Чему должна быть равна масса противовеса людских подъемных установок? | 21Э |
|  | [2] п.257 | Чем должны обеспечиваться конвейерные линии, оснащенные аппаратурой автоматизированного управления? | 21Э |
|  | [2] п.278 | Допускается ли при работе самоходного вагона в выработке шириной понизу менее 3,8 м присутствие работников в пределах маршрута движения вагона? | 21Э |
|  | [2] п.290 | В отдельных случаях при выполнении аварийных и ремонтных работ в стволе допускается спуск и подъем работников в бадьях без направляющих рамок. Какое условие при этом должно соблюдаться?  | 21Э |
|  | [2] п.248 | Как должно быть выполнено ограждение натяжной станции конвейера? | 21Э |
|  | [2] п.250 | Какое расстояние должно быть между параллельно установленными конвейерами? | 21Э |
|  | [2] п.251 | Какой должен быть зазор между лентой и нижней частью переходного мостика через став ленточного конвейера? | 21Э |
|  | [2] п.171 | Укажите скорость движения воздуха в лаве при добыче руды? | 21Э |
|  | [2] п.171 | Укажите допустимую скорость движения воздуха в лаве без добычи руды? | 21Э |
|  | [2] п.171 | Укажите допустимую скорость движения воздуха в вентиляционных и главных транспортных штреках рудников? | 21Э |
|  | [2] п.171 | Укажите допустимую скорость движения воздуха в вентиляционных стволах, не оборудованных подъемами? | 21Э |
|  | [2] п.188 | Производительность вентилятора местного проветривания (ВМП), работающего на нагнетание, не должна превышать… | 21Э |
|  | [2] п.188 | Укажите место установки вентилятора местного проветривания, работающего на нагнетание для проветривания тупиковых выработок?  | 21Э |
|  | [2] п.190 | Где вводится газовый режим в руднике? | 21Э |
|  | [2] п.540 | Укажите документацию рудника, где нанесены контуры участков, потенциально опасных по проникновению в горные выработки вод зон активного водообмена, границы барьерных и предохранительных целиков? | 21Э |
|  | [2] п.548 | Как определяются границы опасных зон (околоскважинных предохранительных целиков) скважин, пробуренных с поверхности и вскрывших отложения водозащитной толщи? | 21Э |
|  | [3] п. 18 | Какие объекты проходки горных выработок для строительства метрополитенов и коммунальных коллекторов подлежат регистрации в Госпромнадзоре? | 21Э |
|  | [3] п. 20 | Для ликвидации чрезвычайных ситуаций при проходке горных выработок должен быть разработан план ликвидации аварий. Когда должен быть утвержден этот план? | 21Э |
|  | [3] п. 32 | Какие тоннели относятся к особо сложным объектам подземных сооружений? | 21Э |
|  | [3] п. 32 | Какие горные выработки относятся к особо сложным объектам подземных сооружений? | 21Э |
|  | [3] п. 39 | Подземные выработки и их разветвления должны быть оборудованы светящимися указателями направления выхода на поверхность, подсоединенными к ... | 21Э |
|  | [3] п. 51 | При проходке горных выработок открытым способом в зоне действующих подземных коммуникаций применять землеройную технику запрещается на расстоянии от коммуникаций ближе ... | 21Э |
|  | [3] п. 53 | С какой периодичностью маркшейдерской службой должно производится визуальное наблюдение за устойчивостью бортов котлована на объектах по проходке горных выработок для строительства подземных сооружений? | 21Э |
|  | [3] п. 53 | С какой периодичностью маркшейдерской службой должно производится инструментальное наблюдение за состоянием бортов (откосов, крепи) котлована на объектах по проходке горных выработок для строительства подземных сооружений? | 21Э |
|  | [3] п. 54 | В случае увлажнения или выветривания откосов котлованов и траншеи, разрабатываемых без крепления, запрещается движения транспортных средств и механизмов на расстоянии от верхнего края откоса котлована (траншеи) ближе ... | 21Э |
|  | [3] п. 58 | Запрещается складирование материалов и оборудования на расстоянии от бровки котлована или траншеи ближе чем ... | 21Э |
|  | [3] п. 59 | При проходке котлованов все съезды, транспортные бермы, рабочие площадки должны быть оборудованы отбойными брусами или предохранительными валами, исключающими падение автотранспорта. Высота и ширина предохранительного вала должна определяться в ППР по расчету, но не менее .... | 21Э |
|  | [3] п. 62 | На каком расстоянии от движущихся частей землеройных механизмов запрещается одновременное выполнение на одном участке котлована других работ? | 21Э |
|  | [3] п. 62 | Разрешается ли при земляных работах выдвижение ножа бульдозера за бровку откоса выемки? | 21Э |
|  | [3] п. 69 | Что из указанного ниже запрещено при применении анкерной крепи для временного крепления котлованов? | 21Э |
|  | [3] п. 69 | Укажите границы опасной зоны, в которой запрещено находиться работающим при временном креплении котлованов посредством анкерной крепи: | 21Э |
|  | [3] п. 70 | Как часто должен производиться начальником участка осмотр анкерной крепи при применении анкерной крепи для временного крепления котлована? | 21Э |
|  | [3] п. 72 | При проходке тоннелей щитами открытого типа с глубиной заложения, превышающей высоту щита, по всей его длине должны устанавливаться предохранительные металлические секции, выступающие над поверхностью земли не менее чем на ... | 21Э |
|  | [3] п. 76 | Допускается ли при проходке горных выработок закрытым способом в слабых и неустойчивых грунтах осуществлять отставание крепи от забоя? | 21Э |
|  | [3] п. 78 | Начиная с какой части забоя должна производиться разработка породы при проходке горных выработок закрытым способом? | 21Э |
|  | [3] п. 82 | Должна начинаться после оборудования ствола клетевым (скиповым) подъемом проходка горных выработок околоствольного двора на длине более ... | 21Э |
|  | [3] п. 83 | При проходке горных выработок встречными или сближающимися забоями без применения взрывных работ, а также при приближении к ранее пройденным горным выработкам, начиная с некоторого расстояния между ними горнопроходческие работы должны производиться с соблюдением дополнительных мер безопасности по единому согласованному графику, утвержденному главными инженерами организаций, ведущих эти работы. Укажите это расстояние? | 21Э |
|  | [3] п. 84 | Проходка горных выработок в местах возведения защитных водоупорных сооружений должна производиться без применения взрывных работ на протяжении в каждую сторону не менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 86 | Допускается ли в процессе проходки горных выработок закрытым методом производить их временное крепление без оформленного паспорта крепления? | 21Э |
|  | [3] п. 91 | При проходке горизонтальных горных выработок на захватках свода, смежных с ранее забетонированными участками, раскрытие калотты допускается при достижении бетоном прочности не ниже ... | 21Э |
|  | [3] п. 92 | При достижении бетоном какой прочности должна начинаться разработка ядра (средней штроссы) при проходке горизонтальных горных выработок способом опертого свода? | 21Э |
|  | [3] п. 96 | При проходке горизонтальных горных выработок свободный проход для работников на всем протяжении горной выработки должен иметь высоту не менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 98 | При проходке горизонтальных горных выработок с разработкой породы уступами и экскаваторной погрузкой высота развала породы после взрыва не должна превышать ... | 21Э |
|  | [3] п. 100 | При проходке горизонтальных горных выработок зазоры между головным блоком экскаватора, а также над наиболее выступающей хвостовой частью кузова экскаватора и контуром горной выработки должны быть не менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 102 | При проходке устья ствола вертикальной горной выработки вокруг него должна быть оставлена берма шириной не менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 103 | При проходке стволов вертикальной горной выработки глубиной до 20 м с использованием в качестве средств подъема стреловых, козловых, башенных кранов и тельферных эстакад разрешается производство работ без перекрытия устья ствола при условии ... | 21Э |
|  | [3] п. 110 | Проходка вертикальных стволов опускной крепью разрешается при отсутствии ... | 21Э |
|  | [3] п. 118 | При проходке восстающих выработок на участке сооружения фурнели для безопасного прохода работников предусматривается уширение нижней штольни со стороны лестничного отделения. Какую минимальную ширину должен иметь в этом месте проход, отгороженный от путей перегородкой? | 21Э |
|  | [3] п. 118 | При проходке восстающих выработок на участке сооружения фурнели для безопасного прохода работников предусматривается уширение нижней штольни со стороны лестничного отделения. Как в этом месте должен быть отгорожен от путей проход для работников? | 21Э |
|  | [3] п. 119 | Чем перекрывается устье породоспусков при спуске породы и подъеме материалов по трубам в процессе проходки восстающих выработок? | 21Э |
|  | [3] п. 122 | Устья наклонных горных выработок должны возвышаться над поверхностью земли на ... | 21Э |
|  | [3] п. 122 | Какую минимальную высоту должно иметь ограждение нерабочих сторон устья наклонной горной выработки? | 21Э |
|  | [3] п. 123 | При спуске породы по наклонной горной выработке под действием собственного веса проход для работников должен быть огорожен ... | 21Э |
|  | [3] п. 123 | При каком угле наклона наклонные горные выработки должны быть оборудованы лестничными отделениями? | 21Э |
|  | [3] п. 134 | При сооружении тоннелей в особо опасных инженерно-геологических условиях без применения сжатого воздуха в зоне возможного прорыва воды или грунтовых масс в пройденном тоннеле устанавливаются перемычки. В каком случае в такой перемычке можно ограничиться только одной дверью для пропуска людей и подвижного состава? | 21Э |
|  | [3] п. 135 | При проходке горных выработок в зонах геологических нарушений, а также на участках возможных прорывов воды должно быть организовано бурение опережающих контрольно-наблюдательных скважин. Опережение скважин к забою должно быть не менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 139 | При проходке горных выработок для строительства коммунальных тоннелей вблизи трамвайных путей и трасс движения других транспортных средств запрещается складирование материалов, оборудования на расстоянии от ближайшего рельса или бортового камня ближе ... | 21Э |
|  | [3] п. 150 | При проходке горных выработок способами продавливания, прокола и горизонтального бурения оборудуются камеры или котлованы. Что должен иметь котлован по всему периметру? | 21Э |
|  | [3] п. 154 | При проходке горных выработок способами продавливания, прокола и горизонтального бурения гидравлические насосы должны быть установлены ... | 21Э |
|  | [3] п. 163 | Запрещается производить горные работы прокольными установками при пересечении проездов с усовершенствованным дорожным покрытием на глубине менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 178 | Какое максимальное количество смежных рам или арок, разрешается одновременно удалять до предварительной установки подхватов при перекреплении подземных горных выработок? | 21Э |
|  | [3] п. 202 | Склад хранения баллонов с хладагентом для искусственного замораживания грунтов должен быть удален от зданий и складов хранения легковоспламеняющихся горючих веществ на расстояние ... | 21Э |
|  | [3] п. 265 | Какое из указанных ниже требований предъявляется к шлангам растворопровода бурового и погрузочного оборудования в рабочем положении? | 21Э |
|  | [3] п. 272 | Маркшейдер должен делать после каждой заходки замеры и оповещения о размерах до опасной зоны, когда расстояние до опасной зоны составит ... | 21Э |
|  | [3] п. 317 | Вентиляторная установка для проветривания при проходке ствола должна быть расположена на поверхности на расстоянии от ствола не менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 317 | При проходке ствола отставание вентиляционных труб от забоя должно быть не более .... | 21Э |
|  | [3] п. 318 | При проходке восстающих выработок концы вентиляционных труб должны располагаться у отбойного полка и находиться от забоя на расстоянии не более ... | 21Э |
|  | [3] п. 319 | При проходке горизонтальных горных выработок отставание вентиляционных труб от забоя не должно превышать ... | 21Э |
|  | [3] п. 337 | Какие из указанных ниже бадей допускается применять для подъема людей в вертикальных горных выработках? | 21Э |
|  | [3] п. 337 | В каком случае при грузолюдском бадьевом подъеме допускается движение бадей без направляющих? | 21Э |
|  | [3] п. 417 | При подъеме грузов в скипах по наклонному тоннелю скипы должны не догружаться не менее чем на ... | 21Э |
|  | [3] п. 423 | Скорость движения подвижного состава на кривых участках пути, в околоствольных дворах, на стрелках и на участках, где проводятся какие-либо работы, не должна превышать ... | 21Э |
|  | [3] п. 426 | Места производства работ на пути подвижного состава в шахте должны ограждаться сигнальными знаками, устанавливаемыми от места производства этих работ на расстоянии ... | 21Э |
|  | [3] п. 431 | В подземных выработках допускается укладка рельсовых путей на эстакаде или на подвесном настиле в соответствии с ППР. Какой уклон путей допускается на этих участках? | 21Э |
|  | [3] п. 444 | Расстояние между вагонетками при ручной откатке на путях с уклоном до 0,005 % должно быть не менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 444 | Расстояние между вагонетками при ручной откатке на путях с уклоном более 0,005 % должно быть не менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 449 | Высота подвески контактного провода во всех подземных выработках в общем случае должна быть не менее ... | 21Э |
|  | [3] п. 521 | При проходке горных выработок для строительства промышленных коллекторов, станций метрополитенов и притоннельных сооружений в городах, где возможно электроснабжение от действующих городских подстанций, допускается для электроснабжения подземных электроустановок применение сетей с глухозаземленной нейтралью питающих трансформаторов. Какие технические мероприятия должны быть при этом выполнены? | 21Э |
|  | [3] п. 587 | Какое максимальное напряжение допускается у светильников в подземных выработках, кроме ручных светильников и светильников для освещения выработок с повышенной влажностью, а также на проходческих машинах и механизмах? | 21Э |
|  | [3] п. 621 | Склады ГСМ, места хранения лакокрасочных материалов, приготовления антисептических, антикоррозионных и огнезащитных составов, хранения других пожаровзрывоопасных веществ и материалов должны располагаться согласно ПОС на безопасных расстояниях от выхода из подземных выработок, но не ближе ... | 21Э |
|  | [4] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Авария» - это … | 21Э |
|  | [4] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Инцидент» - это … | 21Э |
|  | [4] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Опасный производственный объект» - это … | 21Э |
|  | [4] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Потенциально опасный объект» - это … | 21Э |
|  | [4] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Технические устройства» - … | 21Э |
|  | [4] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Промышленная безопасность» - это … | 21Э |
|  | [4] статья 4 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них подразделяются на типы. Сколько всего существует типов опасности? | 21Э |
|  | [4] статья 21 | Когда субъектом промышленной безопасности должна проводиться идентификация опасного производственного объекта (за исключением опасного производственного объекта, на котором ведется добыча нефти, природного газа)?  | 21Э |
|  | [4] статья 22 | Регистрация опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов осуществляется после … | 21Э |
|  | [4] статья 28 | На опасные производственные объекты какого типа опасности, эксплуатирующий их субъект промышленной безопасности обязан иметь декларацию промышленной безопасности?  | 21Э |
|  | [4] 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)? | 21Э |
|  | [4] статья 29 | В каком случае руководитель субъекта промышленной безопасности должен создать службу промышленной безопасности? | 21Э |
|  | [10] Статья 89 | Одним из долицензионных требований является наличие в штате работников (технических руководителей, специалистов, рабочих), обеспечивающих в полном объеме выполнение заявленных работ, оказание услуг, для которых эта работа является основным местом работы, имеющих квалификацию для осуществления лицензируемого вида деятельности, прошедших подготовку и проверку знаний по вопросам промышленной безопасности в порядке и случаях, установленных Министерством по чрезвычайным ситуациям. Сколько должно быть указанных работников в штате соискателя лицензии? | 21Э |
|  | [5] 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 …  | 21Э |
|  | [5] п. 13 | Преподаватели для проведения теоретической подготовки по вопросам промышленной безопасности проходят внеочередную проверку знаний по промышленной безопасности при перерыве в работе … | 21Э |
|  | [5] 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…  | 21Э |
|  | [6] п. 5 | Кто может являться председателем комиссии для проверки знаний по вопросам промышленной безопасности, созданной в субъекте промышленной безопасности? | 21Э |
|  | [6] 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 …  | 21Э |
|  | [6] п. 15 | При проведении проверки знаний, осуществляемой путем тестирования без использования компьютерной техники, присутствует комиссия по промышленной безопасности, состоящая …  | 21Э |
|  | [8] п. 3 | Согласно Примерному положению oб организации и осуществлении производственного контроля в области промышленной безопасности целью производственного контроля является … | 21Э |
|  | [8] п. 4 | Что из указанного в вариантах ответа относится к основным задачам производственного контроля в области промышленной безопасности? | 21Э |
|  | [8] п. 5 | Что из указанного в вариантах ответа включает в себя производственный контроль в области промышленной безопасности?  | 21Э |
|  | [8] п. 7 | Что из указанного ниже должно включать в себя Положение о порядке организации и осуществления производственного контроля?  | 21Э |
|  | [7] 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)? | 21Э |
|  | [7] п. 7 | Кем может быть продлен срок технического расследования причин аварии? | 21Э |
|  | [7] п. 7 | Насколько может быть однократно продлен срок технического расследования причин аварии?  | 21Э |
|  | [7] п. 11 | Кем принимается решение о включении представителя Госпромнадзора в состав комиссии субъекта промышленной безопасности для технического расследования причин инцидента на потенциально опасном объекте? | 21Э |
|  | [5] п. 6 | Когда должна проводиться первичная проверка знаний по вопросам промышленной безопасности у лица, ответственного за осуществление производственного контроля? | 21Э |
|  | [5] п. 9 | Как часто должна проводиться периодическая проверки знаний по вопросам промышленной безопасности у работников службы промышленной безопасности (инженера по промышленной безопасности)? | 21Э |
|  | [5] 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? | 21Э |
|  | [4] статья 22 | По результатам регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов субъекту промышленной безопасности выдается … | 21Э |
|  | [4] статья 2 | На какие из указанных ниже физических лиц, распространяется действие Закона Республики Беларусь «О промышленной безопасности»? | 21Э |
|  | [4] статья 26 | Что из указанного в вариантах ответа обязан обеспечивать субъект промышленной безопасности? | 21Э |
|  | [9] ст. 8 п. 2 | В каких из указанных ниже формах осуществляется подтверждение соответствия машин и (или) оборудования требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»?  | 21Э |