Приложение

Перечень вопросов

для аттестации экспертов в области промышленной безопасности

**15.2Э -** Проведение экспертизы промышленной безопасности объектов, на которых ведется обогащение полезных ископаемых, осуществляется складирование отходов обогащения полезных ископаемых

**Условное обозначение, наименование и сведения об утверждении НПА, ТНПА, содержащих требования промышленной безопасности, в объеме которых проводится проверка знаний:**

**Л1** [Правила](consultantplus://offline/ref=2B3E658627748BEA6C9563AE5B5BA923448271143DBD08FDAB43B0C3EB2CFA081AB9CA77534AD69EEB923F2CqDn5N) безопасности и охраны труда при дроблении, измельчении и обогащении полезных ископаемых утвержденное постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 20.07.2007 № 12 (файлом).

**Л2** Правила по обеспечению промышленной безопасности при переработке соляных руд (утв.пост. МЧС РБ от 30.06.2014 № 20 изм. пост. МЧС РБ от 20.12.2016 г. №76) (файлом).

**Л3** Закон Республики Беларусь от 5 января 2016 г. № 354-З «О промышленной безопасности» (https://www.pravo.by/document/?guid=12551&p0=H11600354&p1=1).

**Л4** 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).

**Л5** 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).

**Л6** 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).

**Л7** 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).

**Л8** Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», решение Комиссии Таможенного союза № 823 (ред. от 16.05.2016) (файлом).

**Л9** Закон Республики Беларусь от 14 октября 2022 г. № 213-З «О лицензировании» (<https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12200213&p1=1>).

**Л10** Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации гидротехнических сооружений и устройств на опасных производственных объектах, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 марта 2015 г. № 15.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | [1]  п. 2 | Какой из вариантов ответа соответствует определению «обогащение полезных ископаемых»? | 15.2Э |
| 2 | [1]  п. 2 | Какое определение соответствует термину «дробление»? | 15.2Э |
| 3 | [1]  п. 2 | Какое определение соответствует термину «классификация (в обогащении)»? | 15.2Э |
| 4 | [1]  п. 5 | Какими инструкциями необходимо руководствоваться при вводе в эксплуатацию цехов, агрегатов, установок? | 15.2Э |
| 5 | [1]  п. 12 | Кто допускается к обслуживанию и ремонту электроустановок? | 15.2Э |
| 6 | [1]  п. 15 | В какой срок принятые на работу специалисты должны сдать экзамены? | 15.2Э |
| 7 | [1]  п. 16 | Какая периодичность осмотра рабочих мест мастером? | 15.2Э |
| 8 | [1]  п. 16 | Какая периодичность осмотра рабочих начальником участка или его заместителем? | 15.2Э |
| 9 | [1]  п. 17 | На основании, какого документа должны выдаваться письменные наряды на производство работ? | 15.2Э |
| 10 | [1]  п. 17 | На выполнение каких работ запрещается выдача нарядов? | 15.2Э |
| 11 | [1]  п. 19 | Какую высоту должны иметь перила обслуживаемых площадок, переходных мостиков и лестниц? | 15.2Э |
| 12 | [1]  п. 19 | На какой высоте расположенные рабочие площадки должны быть ограждены перилами и снабжены лестницами? | 15.2Э |
| 13 | [1]  п. 20 | Какой угол наклона должны иметь лестницы к рабочим площадкам и механизмам, которые эксплуатируются постоянно? | 15.2Э |
| 14 | [1] п. 20 | Какой угол наклона должны иметь лестницы к рабочим площадкам и механизмам, которые посещаются 1-2 раза в смену? | 15.2Э |
| 15 | [1] п. 20 | Какой угол наклона должны иметь лестницы к рабочим площадкам и механизмам в зумпфах и колодцах? | 15.2Э |
| 16 | [1] п.20 | Какая должна быть ширина ступеней лестниц к рабочим площадкам и механизмам? | 15.2Э |
| 17 | [1] п.20 | Какая должны быть высота ступеней на лестницах к рабочим площадкам и механизмам? | 15.2Э |
| 18 | [1] п.20 | Какая должна быть ширина лестниц к рабочим площадкам и механизмам? | 15.2Э |
| 19 | [1]  п. 22 | На какой высоте от уровня пола должны быть размещены трубы и желоба, пересекающие проходы, рабочие площадки? | 15.2Э |
| 20 | [1]  п. 24 | Какое минимальное расстояние должно быть между смежными габаритами машин и аппаратов и от стен до габаритов оборудования, на основных проходах? | 15.2Э |
| 21 | [1]  п. 24 | Какое минимальное расстояние должно быть между смежными габаритами машин и аппаратов и от стен до габаритов оборудования, при рабочих проходах между машинами? | 15.2Э |
| 22 | [1]  п. 24 | Какое минимальное расстояние должно быть между смежными габаритами машин и аппаратов и от стен до габаритов оборудования, на рабочих проходах между стеной и машинами? | 15.2Э |
| 23 | [1]  п. 24 | Какое минимальное расстояние должно быть между смежными габаритами машин и аппаратов и от стен до габаритов оборудования, местные сужения при соблюдении нормальных рабочих проходов между машинами и между стеной (строительной конструкцией) и машиной? | 15.2Э |
| 24 | [1]  п. 24 | Какое минимальное расстояние должно быть между смежными габаритами машин и аппаратов и от стен до габаритов оборудования, на проходах к бакам, чанам и резервуарам для обслуживания и ремонта? | 15.2Э |
| 25 | [1]  п. 31 | Вращающиеся части (валы, муфты, шкивы, барабаны, фрикционные диски) должны иметь сплошные или сетчатые ограждения с ячейками…? | 15.2Э |
| 26 | [1]  п. 31 | Какие размеры должны иметь ячейки ограждения барабанов, конвейеров? | 15.2Э |
| 27 | [1]  п. 32 | Перед запуском в работу оборудования, находящегося вне зоны видимости, должен быть подан звуковой предупредительный сигнал продолжительностью…? | 15.2Э |
| 28 | [1]  п. 32 | Какую продолжительность должна составлять выдержка времени между первым и вторым звуковым предупредительным сигналом, перед запуском в работу оборудования, находящегося вне зоны видимости? | 15.2Э |
| 29 | [1]  п. 32 | Какую продолжительность должен составлять второй звуковой предупредительный сигнал, перед запуском в работу оборудования, находящегося вне зоны видимости? | 15.2Э |
| 30 | [1]  п. 33 | Кем должен производится прием в эксплуатацию оборудования, вышедшего из капитального ремонта? | 15.2Э |
| 31 | [1]  п. 34 | При каком условии работникам разрешается ремонт движущихся частей и ограждений при работе машин, ручная уборка просыпи, а также ручная смазка действующих машин без специальных приспособлений? | 15.2Э |
| 32 | [1]  п. 47 | При каком условии допускается загромождать рабочие места и проходы? | 15.2Э |
| 33 | [1]  п. 62 | На каком минимальном расстоянии запрещается располагать склады горюче-смазочных материалов от дробильно-сортировочных заводов и обогатительных фабрик? | 15.2Э |
| 34 | [1]  п. 72 | Что обязан сделать рабочий, если им была обнаружена в процессе осмотра неисправность, которая согласно ТНПА по электробезопасности не должна устраняться одним работником? | 15.2Э |
| 35 | [1]  п. 84 | Какое напряжение должно применяться для питания светильников местного стационарного освещения с лампами накаливания в помещениях без повышенной опасности? | 15.2Э |
| 36 | [1]  п. 84 | Какое напряжение должно применяться для питания светильников местного стационарного освещения с лампами накаливания в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных? | 15.2Э |
| 37 | [1]  п. 84 | При каком напряжении металлическая арматура светильников должна быть надежно заземлена? | 15.2Э |
| 38 | [1]  п. 92 | Какое напряжение допускается у переносного электроинструмента в помещениях без повышенной опасности? | 15.2Э |
| 39 | [1]  п. 92 | Какое напряжение допускается у переносного электроинструмента в помещении с повышенной опасностью и вне помещений? | 15.2Э |
| 40 | [1]  п. 95 | Какое напряжение применяется для ручных светильников в помещениях с повышенной опасностью? | 15.2Э |
| 41 | [1]  п. 99 | На что должен быть проверен электроинструмент перед выдачей на руки рабочему? | 15.2Э |
| 42 | [1]  п. 99 | Какую квалификационную группу должно иметь лицо, проводящее проверки на отсутствие замыканий на корпус и состояние изоляции проводов, отсутствие обрыва заземляющей жилы (провода), электроинструмента, ручных светильников, а также изоляции понизительных трансформаторов и преобразователей частот? | 15.2Э |
| 43 | [1]  п. 99 | С какой периодичностью должен проверяться электроинструмент мегомметром? | 15.2Э |
| 44 | [1]  п. 100 | Какую группу по электробезопасности должен иметь работник для того чтобы пользоваться электроинструментом I, II, и III класса? | 15.2Э |
| 45 | [1]  п. 107 | На какое расстояние нельзя приближаться к электроустановке если обнаружено что какая-нибудь токоведущая часть этой установки касается земли на открытом пространстве? | 15.2Э |
| 46 | [1]  п. 107 | На какое расстояние нельзя приближаться к электроустановке если обнаружено что какая-нибудь токоведущая часть этой установки касается земли в закрытых распределительных устройствах? | 15.2Э |
| 47 | [1]  п. 165 | Разрешается ли включать в работу конвейеры, барабаны которых завалены транспортируемым материалом? | 15.2Э |
| 48 | [1]  п. 165 | При какой высоте оси приводных барабанов над уровнем пола для обслуживания приводов должны устраиваться площадки, снабженные перилами и лестницами? | 15.2Э |
| 49 | [1]  п. 166 | Высота от уровня пола до низа конструкций галерей и эстакад должна быть не менее …? | 15.2Э |
| 50 | [1]  п. 166 | Какую величину должна составлять ширина галерей и эстакад для конвейеров всех видов (кроме пластинчатых)? | 15.2Э |
| 51 | [1]  п. 166 | Какую величину должна составлять ширина галерей и эстакад для пластинчатых конвейеров? | 15.2Э |
| 52 | [1]  п. 166 | Какую величину должна составлять ширина галерей и эстакад между параллельно установленными конвейерами? | 15.2Э |
| 53 | [1]  п. 166 | Какую величину должна составлять ширина галерей и эстакад между параллельно установленными пластинчатыми конвейерами? | 15.2Э |
| 54 | [1]  п. 167 | Ширина проходов для монтажа и ремонта конвейеров должна быть не менее … ? | 15.2Э |
| 55 | [1]  п. 169 | Допускается ли одностороннее обслуживание шнеков при их установке? | 15.2Э |
| 56 | [1]  п. 172 | На каком расстоянии следует располагать переходные мостики над конвейерами? | 15.2Э |
| 57 | [1]  п. 173 | Как устраиваются проходы конвейерных галерей с наклоном более 7 град.? | 15.2Э |
| 58 | [1]  п. 175 | В каких случаях ленточные и пластинчатые конвейеры, должны быть оснащены стопорными устройствами, препятствующими перемещению груженой ветви ленты в обратном направлении при остановке конвейера? | 15.2Э |
| 59 | [1]  п. 184 | Для чего устанавливаются предохранительные борта? | 15.2Э |
| 60 | [1]  п. 265 | Загрузочные отверстия конусных дробилок для предупреждения выброса кусков породы должны…?: | 15.2Э |
| 61 | [1]  п. 265 | Загрузочные отверстия щековых дробилок для предупреждения выброса кусков породы должны…?: | 15.2Э |
| 62 | [2] п.19 | Кто должен разрабатывать планы ликвидации аварий на производственных объектах субъекта промышленной безопасности, где имеются шламохранилища и применяются опасные вещества? | 15.2Э |
| 63 | [2] п.20 | В какие сроки утверждается план ликвидации аварий для шламохранилищ на производственных объектах по переработке соляных руд? | 15.2Э |
| 64 | [2] п.20 | Как часто необходимо пересматривать план ликвидации аварий для шламохранилищ на производственных объектах по переработке соляных руд? | 15.2Э |
| 65 | [2]  п.20 | В какие сроки должны пересматриваться планы ликвидации аварий для остальных производственных объектов (реагентные отделения СОФ, объекты газораспределительной системы и газопотребления)? | 15.2Э |
| 66 | [2] п.22 | Планы ликвидации аварий на производственных объектах по переработке соляных руд должны содержать: | 15.2Э |
| 67 | [2] п.22 | На протяжении, какого времени вносятся коррективы в план ликвидации аварий при изменениях, произошедших на производственных объектах по переработке соляных руд? | 15.2Э |
| 68 | [2] п.23 | В какие сроки осуществляется ознакомление всех работников производственного объекта по переработке соляных руд с правилами поведения во время аварии в соответствии с вводимым в действие планом ликвидации аварий? | 15.2Э |
| 69 | [2] п.30 | Укажите угол наклона лестницы к рабочим площадкам и механизмам, посещаемых 1-2 раза в смену на производственных объектах по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 70 | [2] п.30 | Укажите угол наклона к рабочим площадкам и механизмам постоянно эксплуатируемых лестниц, на производственных объектах по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 71 | [2] п.30 | Укажите высоту перилл всех площадок обслуживания и переходных мостиков на производственных объектах по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 72 | [2] п.30 | Укажите высоту обшивки перил по низу от уровня площадки на вновь вводимых и реконструируемых производственных объектах по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 73 | [2] п.30 | Укажите ширину переходного мостика на производственных объектах по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 74 | [2] п.32 | Укажите минимальное расстояние между машинами и аппаратами на основных проходах производственных объектов по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 75 | [2] п.32 | Укажите минимальное расстояние между машинами и аппаратами на основных проходах производственных объектов по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 76 | [2] п.32 | Укажите минимальное расстояние при рабочих проходах между машинами на производственных объектах по переработке соляных руд | 15.2Э |
| 77 | [2] п.32 | Укажите минимальное расстояние на проходах к бакам, чанам и резервуарам для обслуживания и ремонта на производственных объектах по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 78 | [2] п.35 | Допускается ли загромождение рабочих мест и проходов на производственных объектах по переработке соляных руд? | 15.2Э |
| 79 | [2] п.43 | На движущиеся и вращающиеся части технических устройств (валы, муфты, шкивы, барабаны, фрикционные диски и т.п.) должны устанавливаться… | 15.2Э |
| 80 | [2] п.43 | Укажите размер ячеек решетчатого ограждения, устанавливаемых на барабанах ленточных конвейеров на производственных объектах по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 81 | [2] п.43 | Зубчатые и цепные передачи независимо от высоты их расположения и скорости движения должны иметь… | 15.2Э |
| 82 | [2] п.44 | Укажите длительность предпускового звукового сигнала перед запуском оборудования на производственных объектах по переработке соляных руд. | 15.2Э |
| 83 | [2] п.45 | Ремонт оборудования, а также ручная смазка элементов оборудования должна производиться при… | 15.2Э |
| 84 | [2] п.47 | Как часто мастер (старший мастер) смены производственного объекта по переработке соляных руд должен проверять журнал приема и сдачи смены, который находиться на рабочем месте технологического персонала? | 15.2Э |
| 85 | [2] п.47 | Как часто начальник отделения производственного объекта по переработке соляных руд должен проверять журнал приема и сдачи смены, который находиться на рабочем месте технологического персонала? | 15.2Э |
| 86 | [2] п.50 | Допускается ли работа на неисправном оборудовании, пользование неисправными приспособлениями и инструментом на производственных объектах по переработке соляных руд? | 15.2Э |
| 87 | [2] п.54 | Укажите размер ячеек решетки, которыми должны перекрываться загрузочные отверстия бункеров на производственных объектах по дроблению и грохочению соляных руд. | 15.2Э |
| 88 | [2] п.56 | Как осуществляются работы, связанные со спуском работающих в бункера для осмотра или ремонта на производственных объектах по дроблению и грохочению соляных руд? | 15.2Э |
| 89 | [2] п.61 | Допускается ли очистка выпускных отверстий вибропитателей, которые подают руду на грохот, загрузочных и разгрузочных воронок, виброприводов при работающих питателях и грохотах на производственных объектах по переработке соляных руд? | 15.2Э |
| 90 | [2] п.62 | При каких условиях разрешается очистка разгрузочных воронок грохотов на производственных объектах по переработке соляных руд? | 15.2Э |
| 91 | [2] п.63 | Укажите условия очистки ленты магнитоуловителя от собранного металла на производственных объектах по дроблению и грохочению соляных руд? | 15.2Э |
| 92 | [2] п.64 | При каких условиях срабатывает блокировка дробильного оборудования (роторные, горизонтальные, вертикальные молотковые дробилки), исключающая запуск оборудования на производственных объектах по переработке соляных руд? | 15.2Э |
| 93 | [2] п.66 | Что необходимо проверить перед включением стержневой мельницы в работу перед тем, как открыть подачу маточника на секцию? | 15.2Э |
| 94 | [2] п.67 | Перечислите условия, при которых не допускается работа оборудования измельчения соляной руды. | 15.2Э |
| 95 | [2] п.68 | Обтяжка болтов крепления футеровки барабана мельницы по измельчению соляной руды должна производится при… | 15.2Э |
| 96 | [2] п.69 | При каких условиях должны проводиться работы внутри барабана мельницы по измельчению соляной руды на производстве? | 15.2Э |
| 97 | [2] п.71 | Какие обязательные технические мероприятия должны быть выполнены до начала работ по загрузке стержней в мельницу, измельчающую соляную руду? | 15.2Э |
| 98 | [2] п.74 | Работа гидроциклонов при флотационном методе обогащения соляных руд на производстве не допускается… | 15.2Э |
| 99 | [2] п.75 | Устранение течей суспензии на гидроциклонах, питающих трубопроводах и подтягивание фланцевых соединений при протекании суспензии на участках флотационного обогащения соляных руд, должны выполняться при… | 15.2Э |
| 100 | [2] п.75 | Допускаются ли какие-либо работы по устранению течей на работающих гидроциклонах на участках флотационного обогащения соляных руд? | 15.2Э |
| 101 | [2] п.77 | Какие обязательные технические мероприятия должны быть выполнены перед включением элекродвигателя блок-импеллера флотамашины? | 15.2Э |
| 102 | [2] п.82 | Какие обязательные технические мероприятия должны быть выполнены перед остановкой гребкового устройства сгустителя на участках флотационного обогащения соляных руд? | 15.2Э |
| 103 | [2] п.83 | При каких условиях не допускается работа сгустителей на участке флотационного обогащения калийной руды? | 15.2Э |
| 104 | [2] п.84 | Какие обязательные технические мероприятия необходимо выполнить на участке флотационного обогащения калийной руды перед размывкой соли внутри сгустителей и горизонтальных мешалок? | 15.2Э |
| 105 | [2] п.85 | Что необходимо выполнить перед запуском мешалки барабанного вакуум-фильтра на участке флотационного обогащения калийной руды? | 15.2Э |
| 106 | [2] п.86 | Что необходимо выполнить перед запуском барабанных и ленточных вакуум-фильтров на участке флотационного обогащения калийной руды? | 15.2Э |
| 107 | [2] п.87 | Допускаются ли какие-либо работы вакуум-фильтра на участке флотационного обогащения калийной руды при отсутствии вакуума или отдувки в системе? | 15.2Э |
| 108 | [2] п.87 | Как может осуществляться работа вакуум-фильтра на участке флотационного обогащения калийной руды при перекосе или порыве ленты? | 15.2Э |
| 109 | [2] п.88 | Какие обязательные технические мероприятия необходимо выполнить на участке флотационного обогащения калийной руды во время ремонта и замены стягивающей проволоки барабанного вакуум-фильтра и фильтровальной ткани? | 15.2Э |
| 110 | [2] п.89 | Работа ленточного фильтр-пресса на участке флотационного обогащения калийной руды не допускается при… | 15.2Э |
| 111 | [2] п.91 | Чем должны быть оборудованы центрифуги на участке флотационного обогащения калийной руды перед включением в работу? | 15.2Э |
| 112 | [2] п.92 | Допускаются ли какие-либо работы центрифуги на участке флотационного обогащения калийной руды при возникновении вибрации свыше допустимых норм? | 15.2Э |
| 113 | [2] п.93 | Что включает в себя галургический метод обогащения? | 15.2Э |
| 114 | [2] п.95 | Какие условия необходимо выполнить при запуске и остановке технологического оборудования отделения растворения при галургическом методе обогащения калийной руды при условии отсутствия каких-либо неисправностей? | 15.2Э |
| 115 | [2] п.99 | При каких условиях не допускается работа технологического оборудования отделения растворения СОФ? | 15.2Э |
| 116 | [2] п.99 | Во избежание гидравлических ударов на трубопроводах пара, горячей воды или щелока при галургичеком методе обогащения калийной руды не допускается… | 15.2Э |
| 117 | [2] п.101 | Какие условия необходимо выполнить перед пользованием напорным рукавом для промывки оборудования отделения растворения СОФ? | 15.2Э |
| 118 | [2] п.103 | Кто при галургическом методе обогащения калийной руды дает указание на пуск и остановку оборудования вакуум-кристализационной установки? | 15.2Э |
| 119 | [2] п.103 | Что не допускается осуществлять во время работы оборудования вакуум-кристаллизационной установки при галургическом методе обогащения калийной руды? | 15.2Э |
| 120 | [2] п.106 | Закрытие и открытие запорной арматуры вакуум-кристаллизационной установки при галургическом методе обогащения калийной руды должны осуществляться… | 15.2Э |
| 121 | [2] п.107 | Перечислите условия, которые необходимо соблюдать перед выполнением ремонтных работ на вакуум-кристаллизаторах при галургическом методе обогащения калийной руды? | 15.2Э |
| 122 | [2] п.108 | Укажите в присутствии кого должен производиться пуск оборудования вакуум-кристаллизаторов после ремонта при галургическом методе обогащения калийной руды? | 15.2Э |
| 123 | [2] п.110 | Перечислите условия, которые необходимо соблюдать перед тем как произвести остановку сгустителей, отстойников и мешалок при галургическом методе обогащения калийной руды? | 15.2Э |
| 124 | [2] п.112 | Что включает в себя грануляция хлористого калия? | 15.2Э |
| 125 | [2] п.115 | Что необходимо сделать перед запуском грануляционной установки в процессе обогащения калийных руд? | 15.2Э |
| 126 | [2]  п.117 | Допускается ли работа грануляционной установки при неисправной системе аспирации в процессе обогащения калийных руд? | 15.2Э |
| 127 | [2]  п.120 | Ремонтно-наладочные работы оборудования сушильных установок в процессе обогащения калийных руд необходимо производить… | 15.2Э |
| 128 | [2] п.121 | Как необходимо поступить в результате пролива мазута у сушильных установок? | 15.2Э |
| 129 | [2]  п.122 | Допускается ли эксплуатация сушильных установок при неисправности контрольно-измерительных приборов и автоматики в процессе обогащения калийных руд? | 15.2Э |
| 130 | [2] п.124 | Работа сушильной установки при отключении или неисправности тягодутьевого оборудования … | 15.2Э |
| 131 | [2] п.125 | Подача топлива (мазута или природного газа) в сушильную установку должна быть автоматически прекращена при: | 15.2Э |
| 132 | [2] п.129 | В помещениях СОФ, в которых хранятся и используются реагенты должна… | 15.2Э |
| 133 | [2]  п.129 | Перечислите условия, которые необходимо выполнить при остановке вентилятора в помещении СОФ, где выполняются работы с кислотами | 15.2Э |
| 134 | [2] п.132 | Как необходимо поступить в результате проливания реагентов на почву, пол, оборудование, тару в помещении СОФ? | 15.2Э |
| 135 | [2] п.135 | Что необходимо выполнить работникам СОФ, которые во время работы соприкасаются с реагентами? | 15.2Э |
| 136 | [2] п.137 | В реагентных отделениях и складах реагентов в помещении СОФ не допускается: | 15.2Э |
| 137 | [2] п.140 | Какие условия необходимо выполнять при выполнении работ по открыванию люков, цистерн, резервуаров с реагентами при замерах уровня реагентов в помещении СОФ? | 15.2Э |
| 138 | [2] п.141 | В помещение хранения кислоты разрешается входить только после предварительной бесперебойной работы вытяжной вентиляции в течении … | 15.2Э |
| 139 | [2] п.146 | Растворные чаны и отстойники для каждого реагента в помещении СОФ должны быть… | 15.2Э |
| 140 | [2] п.150 | Кратцер-кран должен быть оборудован следующими защитами и блокировками, обеспечивающими: | 15.2Э |
| 141 | [2] п.151 | Под чьим руководством необходимо производить работы в случае попадания (обрушения) руды, готовой продукции на стрелу кратцер-крана? | 15.2Э |
| 142 | [2] п.152 | Допускается ли работа кратцер-крана при отсутствии или неисправности ограждений вращающихся частей? | 15.2Э |
| 143 | [2] п.152 | Допускается ли работа кратцер-крана при неисправности предпускового сигнала? | 15.2Э |
| 144 | [2] п.152 | Допускается ли работа кратцер-крана при отсутствии освещения забоя руды и готовой продукции? | 15.2Э |
| 145 | [2] п.153 | В складах руды и готовой продукции не допускается: | 15.2Э |
| 146 | [2] п.153 | Допускается ли в складах руды и готовой продукции передвигаться по откосам складируемого материала? | 15.2Э |
| 147 | [2] п.154 | Что необходимо выполнить перед ремонтными работами на стреле кратцер-крана? | 15.2Э |
| 148 | [2] п.154 | Укажите длину ремонтной зоны, которая оборудуется в складах для руды и готовой продукции, где применяются кратцер-краны. | 15.2Э |
| 149 | [2] п.156 | Укажите высоту штабеля руды и готовой продукции в складе при разработке забоев одноцепными кратцер-кранами. | 15.2Э |
| 150 | [2] п.156 | Укажите высоту штабеля руды и готовой продукции в складе при разработке забоев портальными кратцер-кранами. | 15.2Э |
| 151 | [2]  п.159 | При использовании на складах бульдозеров не допускается: | 15.2Э |
| 152 | [2] п.160 | Укажите размер ячеек решеток, которые используются в складах соляной руды, через которые материал сбрасывается в склад | 15.2Э |
| 153 | [2] п.162 | Какие меры необходимо соблюдать при разработке забоя в складах руды и готовой продукции? | 15.2Э |
| 154 | [2] п.164 | В случае обнаружения заколов или отслоений в «груди» забоя в складах руды и готовой продукции необходимо: | 15.2Э |
| 155 | [2] п.166 | Во время выгрузки материала из склада руды и готовой продукции подгребающая стрела кратцер-крана должна быть выше рабочих стрел… | 15.2Э |
| 156 | [2] п.167 | Допускается ли одновременная работа кратцер-крана и погрузка готовой продукции в автомашины автопогрузчиком в зоне работы кратцер-крана? | 15.2Э |
| 157 | [2] п.169 | Как должны быть оборудованы места (площадки) для ручного отбора проб руды и готовой продукции? | 15.2Э |
| 158 | [2] п.174 | Что необходимо устанавливать организации по переработке соляных руд в местах выхода на железнодорожные пути из-за зданий и сооружений? | 15.2Э |
| 159 | [2] п.174 | Кому допускается находиться на разгрузочной стороне приемных устройств бункеров в момент подачи, разгрузки, загрузки вагонов? | 15.2Э |
| 160 | [2] п.175 | Железнодорожные переезды на территории организации по переработке соляных руд должны быть… | 15.2Э |
| 161 | [2] п.180 | Допускается ли очистка железнодорожных путей от просыпей во время разгрузки и при нахождении подвижного состава в зоне очистки на территории организации по переработке соляных руд? | 15.2Э |
| 162 | [2] п.185 | Какой контроль должен осуществлять субъект промышленной безопасности в отношении состояния водителей механических транспортных средств, самоходных машин? | 15.2Э |
| 163 | [2] п.192 | Уборка материала вручную из-под приводных, натяжных, сбрасывающих, отклоняющих барабанов конвейера в организации по переработке руды разрешается… | 15.2Э |
| 164 | [2] п.194 | Допускается ли не устанавливать блокировку на ограждения приводных и натяжных барабанов конвейера в организации по переработке руды? | 15.2Э |
| 165 | [2] п.195 | При расположении конвейера над проходами и оборудованием, в местах прохода и проезда под ленточным конвейером в организации по переработке руды необходимо… | 15.2Э |
| 166 | [2] п.199 | Укажите ширину прохода для обслуживания всех видов конвейеров (кроме пластинчатых), расположенных в галереях и эстакадах в организации по переработке руды. | 15.2Э |
| 167 | [2] п.199 | Укажите ширину прохода для обслуживания пластинчатых конвейеров, расположенных в галереях и эстакадах в организации по переработке руды. | 15.2Э |
| 168 | [2]  п.199 | Укажите высоту галерей и эстакад от уровня пола до низа конструкций в организации по переработке руды. | 15.2Э |
| 169 | [2] п.199 | Укажите ширину прохода для обслуживания между параллельно установленными пластинчатыми конвейерами, расположенными в галереях и эстакадах в организации по переработке руды. | 15.2Э |
| 170 | [2] п.202 | Укажите расстояние, через которое следует располагать эвакуационные выходы из галерей и эстакад и переходные мостики над конвейерами в организации по переработке руды. | 15.2Э |
| 171 | [2] п.203 | Лестничные марши с перилами в организации по переработке руды, должны быть устроены в проходах конвейерных галерей с наклоном… | 15.2Э |
| 172 | [2] п.209 | Какое должно быть расстояние от пола, до нижней ветви ленты конвейера по всей его длине в организации по переработке руды? | 15.2Э |
| 173 | [2] п.216 | Укажите максимальную температуру на поверхности теплоизоляции трубопроводов, расположенных в местах, доступных для обслуживающего персонала снаружи помещений в организации по переработке руды. | 15.2Э |
| 174 | [2] п.222 | Перемещение оборудования или его частей при ремонте в организации по переработке соляных руд должно производиться подъемно-транспортными средствами в том случае, когда масса оборудования на одного человека превышает… | 15.2Э |
| 175 | [2] п.234 | Выполнение ремонтных работ одновременно на двух и более ярусах по вертикали в организации по переработке руды допускается… | 15.2Э |
| 176 | [2] п.244 | Работник, ответственный за проведение огневых работ в организации по переработке руды, обязан: | 15.2Э |
| 177 | [2] п.255 | Когда не допускается передвижение отвалообразователя по солеотвалу: | 15.2Э |
| 178 | [2] п.257 | Укажите расстояние, при котором не допускается нахождение людей и их проход к месту выполнения работ во время работы и движения бульдозера по солеотвалу. | 15.2Э |
| 179 | [2] п.269 | Работы в электроустановках производственного объекта по переработке руды производятся … | 15.2Э |
| 180 | [2] п.285 | Работа электроустановок на производственном объекте по переработке руды с неисправным заземлением… | 15.2Э |
| 181 | [2]  п.294 | В помещениях с повышенной опасностью, на производственном объекте по переработке руды, переносные электрические светильники должны иметь напряжение… | 15.2Э |
| 182 | [2] п.294 | При работах в особо опасных условиях (колодцах, баках, барабанах котлов и др.) на производственном объекте по переработке руды, переносные электрические светильники должны иметь напряжение… | 15.2Э |
| 183 | [2] п.299 | Как необходимо осматривать электроустановки напряжением выше 1000 В на производственном объекте по переработке руды? | 15.2Э |
| 184 | [2] п.300 | При обнаружении замыкания на землю в закрытых распределительных устройствах запрещается приближаться к месту замыкания на расстояние… | 15.2Э |
| 185 | [2] п.300 | При обнаружении замыкания на землю в открытых распределительных устройствах запрещается приближаться к месту замыкания на расстояние… | 15.2Э |
| 186 | [2] п.314 | Какое должно применяться напряжение для питания светильников местного освещения с лампами накаливания, в помещениях без повышенной опасности на производственном объекте по переработке руды? | 15.2Э |
| 187 | [2] п.314 | Какое должно применяться напряжение для питания светильников местного освещения с лампами накаливания, в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных на производственном объекте по переработке руды? | 15.2Э |
| 188 | [3] прил. 1, таб.2,  п.4 | К какому типу опасности относятся объекты, на которых ведется обогащение полезных ископаемых, осуществляется хранение побочных и сопутствующих продуктов отходов обогащения полезных ископаемых с проектной годовой производительностью от 500 тыс. куб. метров и более продукции в год? | 15.2Э |
| 189 | [3] прил. 2,  п.10 | Какие дробильно-сортировочные заводы, дробильно-сортировочные установки, производства и (или) установки по обогащению нерудных полезных ископаемых относятся к потенциально опасным объектам? | 15.2Э |
| 190 | [3] статья 1 | Что из указанного в вариантах ответа соответствует приведенному в Законе Республики Беларусь «О промышленной безопасности» определению термина «Авария»? | 15.2Э |
| 191 | [3] статья 1 | Что из указанного в вариантах ответа **не соответствуют** приведенному Законе Республики Беларусь «О промышленной безопасности» определению термина «Авария»? | 15.2Э |
| 192 | [3] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Авария» - это… | 15.2Э |
| 193 | [3] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Инцидент» - это… | 15.2Э |
| 194 | [3] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Опасный производственный объект» - это… | 15.2Э |
| 195 | [3] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Потенциально опасный объект» - это… | 15.2Э |
| 196 | [3] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Технические устройства» - … | 15.2Э |
| 197 | [3] статья 1 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» «Промышленная безопасность» - это… | 15.2Э |
| 198 | [3] 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? | 15.2Э |
| 199 | [3] статья 4 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» объекту I типа опасности соответствуют ... | 15.2Э |
| 200 | [3] статья 4 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» объекту II типа опасности соответствуют ... | 15.2Э |
| 201 | [3] статья 4 | Согласно Закону Республики Беларусь «О промышленной безопасности» объекту III типа опасности соответствуют ... | 15.2Э |
| 202 | [3] статья 21 | Когда субъектом промышленной безопасности должна проводиться идентификация опасного производственного объекта (за исключением опасного производственного объекта, на котором ведется добыча нефти, природного газа)? | 15.2Э |
| 203 | [3] статья 21 | По результатам проведения идентификации опасного производственного объекта оформляется заключение. <br />Что должно содержать заключение? | 15.2Э |
| 204 | [3] статья 21 | Какие из приведенных ниже сведений необходимо указывать в карте учета опасного производственного объекта? | 15.2Э |
| 205 | [3] статья 22 | Регистрация опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов осуществляется после… | 15.2Э |
| 206 | [3] статья 28 | На опасные производственные объекты какого типа опасности, эксплуатирующий их субъект промышленной безопасности обязан иметь декларацию промышленной безопасности? | 15.2Э |
| 207 | [3] 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)? | 15.2Э |
| 208 | [3] статья 28 | В каких из приведенных ниже случаях декларация промышленной безопасности подлежит пересмотру? | 15.2Э |
| 209 | [3] статья 28 | С какой максимально допустимой периодичностью должна пересматриваться декларация промышленной безопасности? | 15.2Э |
| 210 | [3] статья 29 | В каком случае руководитель субъекта промышленной безопасности должен создать службу промышленной безопасности? | 15.2Э |
| 211 | [3] 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… | 15.2Э |
| 212 | [9]  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? | 15.2Э |
| 213 | [3] статья 29 | Кому непосредственно подчиняется служба промышленной безопасности? | 15.2Э |
| 214 | [4] 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 … | 15.2Э |
| 215 | [4] п. 13 | Преподаватели для проведения теоретической подготовки по вопросам промышленной безопасности проходят внеочередную проверку знаний по промышленной безопасности при перерыве в работе… | 15.2Э |
| 217 | [4] п. 27 | Количество правильных ответов, являющееся основанием для признания результатов проверки знаний по вопросам промышленной безопасности положительными, должно составлять не менее … | 15.2Э |
| 218 | [4] 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… | 15.2Э |
| 219 | [5] п. 5 | Кто может являться председателем комиссии для проверки знаний по вопросам промышленной безопасности, созданной в субъекте промышленной безопасности? | 15.2Э |
| 220 | [5] 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 … | 15.2Э |
| 221 | [5] п. 15 | При проведении проверки знаний, осуществляемой путем тестирования без использования компьютерной техники, присутствует комиссия по промышленной безопасности, состоящая … | 15.2Э |
| 223 | [7] п. 3 | Согласно Примерному положению oб организации и осуществлении производственного контроля в области промышленной безопасности целью производственного контроля является … | 15.2Э |
| 224 | [7] п. 4 | Что из указанного в вариантах ответа относится к основным задачам производственного контроля в области промышленной безопасности? | 15.2Э |
| 225 | [7] п. 5 | Что из указанного в вариантах ответа включает в себя производственный контроль в области промышленной безопасности? | 15.2Э |
| 226 | [7] п. 7 | Что из указанного ниже должно включать в себя Положение о порядке организации и осуществления производственного контроля? | 15.2Э |
| 227 | [6] 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)? | 15.2Э |
| 228 | [6] п. 7 | Кем может быть продлен срок технического расследования причин аварии? | 15.2Э |
| 229 | [6] п. 7 | Насколько может быть однократно продлен срок технического расследования причин аварии? | 15.2Э |
| 230 | [6] п. 11 | Кем принимается решение о включении представителя Госпромнадзора в состав комиссии субъекта промышленной безопасности для технического расследования причин инцидента на потенциально опасном объекте? | 15.2Э |
| 231 | [4] п. 6 | Когда должна проводиться первичная проверка знаний по вопросам промышленной безопасности у лица, ответственного за осуществление производственного контроля? | 15.2Э |
| 232 | [4] п. 9 | Как часто должна проводиться периодическая проверки знаний по вопросам промышленной безопасности у работников службы промышленной безопасности (инженера по промышленной безопасности)? | 15.2Э |
| 233 | [4] 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? | 15.2Э |
| 234 | [3] статья 22 | По результатам регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов субъекту промышленной безопасности выдается… | 15.2Э |
| 235 | [3] статья 2 | На какие из указанных ниже физических лиц, распространяется действие Закона Республики Беларусь «О промышленной безопасности»? | 15.2Э |
| 236 | [3] статья 3 | Что из указанного в вариантах ответа является объектом отношений в области промышленной безопасности? | 15.2Э |
| 237 | [3] статья 26 | Что из указанного в вариантах ответа обязан обеспечивать субъект промышленной безопасности? | 15.2Э |
| 238 | [8] 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»? | 15.2Э |
| 239 | [10] п.3 | Согласно Правилам по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации гидротехнических сооружений и устройств на опасных производственных объектах, шламохранилище – … | 15.2Э |
| 240 | [10] п.13 | Допускается ли ввод в эксплуатацию ГТС, незаконченных строительством в соответствии с проектом? | 15.2Э |
| 241 | [10] п.18 | Изменения в технологическую схему, аппаратурное оформление, систему противоаварийной защиты ГТС вносятся только при наличии нормативной, технической и проектной документации, согласованной … | 15.2Э |
| 242 | [1] п.24 | Когда руководитель сильвинитовой обогатительной фабрики должен организовать разработку и утверждение плана локализации и ликвидации инцидентов и аварий на ГТС? | 15.2Э |
| 243 | [10] п.26 | Инструкция по эксплуатации ГТС шламохранилищ СОФ составляется и утверждается руководителем субъекта промышленной безопасности, эксплуатирующего ГТС, и пересматривается в случае изменения конструкции сооружений, их состава или режимов эксплуатации в сроки, установленные руководителем субъекта промышленной безопасности, но не реже… | 15.2Э |
| 244 | [10] п.34 | Какие из приведенных документов должны находиться в организациях, эксплуатирующих накопители жидких отходов обогатительных установок нерудных полезных ископаемых? | 15.2Э |
| 245 | [10] п.36 | До начала эксплуатационного года систем гидравлического транспорта пульпы необходимо:… | 15.2Э |
| 246 | [10] п.41 | Допускается ли работа механизмов при снятом и неисправном ограждении и производство каких-либо операций на работающих механизмах? | 15.2Э |
| 247 | [10] п.43 | В присутствии кого должен производится запуск грунтовых насосов и другого оборудования в работу после монтажа или ремонта? | 15.2Э |
| 248 | [10] п.43 | Что необходимо сделать перед запуском грунтовых насосов и другого оборудования в работу после монтажа или ремонта? | 15.2Э |
| 249 | [10] п.47 | Какой свободный объем должна иметь емкость для приема пульпы при опорожнении пульповодов? | 15.2Э |
| 250 | [10] п.50 | Магистральные напорные пульповоды и гидромеханическое оборудование после их капитального ремонта до пуска в эксплуатацию должны быть испытаны на… | 15.2Э |
| 251 | [10] п.53 | С какой периодичностью должна осуществляться ревизия трубопроводной арматуры, противоударных средств и обратных клапанов, при эксплуатации напорных пульпопроводов? | 15.2Э |
| 252 | [10] п.57 | Вдоль пульповодов, укладываемых на эстакадах и в галереях, для безопасного их обслуживания должны устраиваться проходы шириной не менее … | 15.2Э |
| 253 | [10] п.61 | Туннели, в которых прокладываются пульповоды, для предотвращения гидравлических ударов должны иметь… | 15.2Э |
| 254 | [10] п.64 | Для безопасной эксплуатации накопителей необходимо:… | 15.2Э |
| 255 | [10] п.66 | Допускается ли эксплуатация накопителя при отсутствии запаса материалов, инструментов, инвентаря, предусмотренных планом ликвидации аварий? | 15.2Э |
| 256 | [10] п.69 | Разрешается ли нахождение на территории накопителя посторонних лиц, купание в отстойных прудах, использование рассола из пруда для хозяйственно-питьевых целей и водопоя животных? | 15.2Э |
| 257 | [10] п.71 | Какие работники ГТС допускаются к эксплуатации плавучих средств? | 15.2Э |
| 258 | [10] п.75 | При вводе накопителя в эксплуатацию объем накопленного в нем рассола не должен превышать… | 15.2Э |
| 259 | [10] п.76 | Возможность и условия проведения взрывных работ в районе расположения накопителя ГТС шламохранилищ СОФ устанавливаются проектом и согласовываются с… | 15.2Э |
| 260 | [10] п.78 | Отсыпка породы или грунтов, пригодных для строительства дамбы должна производиться с соблюдением требований… | 15.2Э |
| 261 | [10] п.81 | Въезды на бермы и гребень дамбы накопителя необходимо оборудовать не реже чем через… | 15.2Э |
| 262 | [10] п.86 | Осмотры дренажа и противофильтрационных устройств необходимо производить систематически не реже… | 15.2Э |
| 263 | [10] п.89 | Разрешается ли хранение демонтированного оборудования на внешних и внутренних откосах дамб? | 15.2Э |
| 264 | [10] п.92 | Местные просадки дамб, вызывающие в этих местах опасность перелива, должны незамедлительно заделываться грунтом, из которого отсыпана дамба. Плотность грунта в заделке должна быть… | 15.2Э |
| 265 | [10] п.96 | Участки закрытого трубчатого дренажа, в которых наблюдается подпор рассола, подлежат… | 15.2Э |
| 266 | [10] п.102 | Кем утверждается проект производства работ по выполнению капитального ремонта на эксплуатируемом сооружении? | 15.2Э |
| 267 | [10] п.107 | В зимнее время перед производством работ на дамбе рабочие места должны быть… | 15.2Э |
| 268 | [10] п.115 | Как оформляется закрытие рассолоприемных отверстий шандорами и бетонирование межшандорного пространства? | 15.2Э |
| 269 | [10] п.117 | Какой ширины устраивают майны для предохранения расслозаборных и рассолосбросных колодцев от воздействия льда вокруг них? | 15.2Э |
| 270 | [10] п.123 | Работы по очистке рассолозаборных и рассолосбросных сооружений должны производиться в присутствии… | 15.2Э |
| 271 | [10] п.125 | Осмотр гидротехнических туннелей должен проводиться после … | 15.2Э |
| 272 | [10] п.130 | Кого работники должны ставить в известность обо всех выявленных отклонениях от заданного режима работы, неполадках и неисправностях на насосной станции? | 15.2Э |
| 273 | [10] п.136 | За чем должны вестись наблюдения в процессе эксплуатации трубопроводов наземной прокладки? | 15.2Э |
| 274 | [10] п.140 | Обо всех обнаруженных неисправностях и принятых мерах по их устранению должны делаться записи в… | 15.2Э |
| 275 | [10] п.145 | Допускается ли разработка песка или шламов в накопителе землеройной техникой без их обезвоживания (осушения)? | 15.2Э |
| 276 | [10] п.147 | В каком случае для очистки накопителей жидких отходов допускается использовать способы и механизмы, применение которых может привести к нарушению крепления или обваловки их дна и откосов? | 15.2Э |
| 277 | [10] п.152 | На основе анализа результатов натурных наблюдений и происходящих в сооружении процессов, указанных в проекте, состав и периодичность инструментальных наблюдений могут быть изменены специализированной проектной организацией или субъектом промышленной безопасности, эксплуатирующим ГТС, по согласованию… | 15.2Э |
| 278 | [10] п.156 | Как часто должен проверять журнал визуальных наблюдений и делать записи о принятых мерах по устранению выявленных недостатков и их исполнению руководитель подразделения (участка), эксплуатирующего ГТС? | 15.2Э |
| 279 | [10] п.161 | С какой периодичностью гидротехнические сооружения должны подвергаться комиссионным осмотрам? | 15.2Э |
| 280 | [10] п.164 | Кого необходимо срочно вызвать в случаях, когда инструментальными наблюдениями выявлены возрастающие или не затухающие во времени деформации отдельных участков дамб и их оснований, для выяснения причин деформаций и разработки мероприятий, обеспечивающих безаварийную работу сооружений? | 15.2Э |
| 281 | [10] п.165 | С какой периодичностью должна выполняться проверка нуля водомерной рейки относительно опорного репера? | 15.2Э |
| 282 | [10]  п. 165 | Как часто должно выполняться измерение осадок и смещений сооружений и их оснований? | 15.2Э |
| 283 | [10] п.173 | Какое количество человек в звене допускается для отбора проб пульпы, хвостов на намытых пляжах, жидкости из дренажных колодцев? | 15.2Э |
| 284 | [10] п.179 | Когда пересматривается и утверждается План локализации и ликвидации аварий ГТС шламохранилищ СОФ? | 15.2Э |
| 285 | [10] п.183 | Кем составляется раздел плана по локализации и ликвидации аварий и инцидентов, касающийся ГТС? | 15.2Э |
| 286 | [10] п.187 | На кого возлагается руководство работами по ликвидации аварий и инцидентов на ГТС до прибытия технического руководителя рудоуправления, СОФ, руководителя подразделения, эксплуатирующего гидротехническое сооружение? | 15.2Э |
| 287 | [10] п.191 | При ведении спасательных работ по локализации и ликвидации аварии и инцидентов обязательными к выполнению являются только распоряжения… | 15.2Э |
| 288 | [10] п.197 | Что должно быть предусмотрено на случай фронтального разрушения ГТС с растеканием грязевого потока? | 15.2Э |
| 289 | [10] п.204 | После чего консервация или ликвидация накопителя считается завершенной? | 15.2Э |
| 290 | [10] п.201 | Накопитель после его заполнения до проектной отметки и прекращения работ по его заполнению подлежит… | 15.2Э |