Вопросы для проверки знаний

2.1. Вопросы **на основании Стандарта организации СТО ТГК-1 003-2023 (ОТ) «Организация работ по нарядам-допускам и распоряжениям на технологическом оборудовании тепловых и гидроэлектростанций ПАО «ТГК-1», утверждённого Приказом ПАО «ТГК-1» от 31.03.2023 №61:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вопрос |  | Ответы |
|  | В каких случаях выписывается общий наряд? (п.5.1.5) | 5.1.5 | При выполнении работ на нескольких (более двух) рабочих местах в пределах агрегата и его вспомогательного оборудования |
|  |  |  | при выполнении работ на 1 рабочем месте в пределах агрегата |
|  |  |  | при выполнении не менее 50% объема работ по ремонту агрегата |
|  | Возможно ли проведение огневых работ в рамках наряда-допуска на производство работ с повышенной опасностью (общего, промежуточного)? | 5.1.11 | Да |
|  |  |  | Нет |
|  | Перечислите организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполняемых по наряду? (п.5.2) | 5.2 | Оформление наряда на производство работ |
|  |  |  | Допуск к работе |
|  |  |  | Оформление перерыва на обед в наряде |
|  |  |  | Перевод на другое рабочее место |
|  | Сколько экземпляров наряда должно быть оформлено? | 5.3.4 | 2 |
|  |  |  | 3 |
|  |  |  | 1 |
|  | Перечислите работы с повышенной опасностью, на производство которых выдаётся наряд-допуск. (п.6.1.5) | 6.1.5 | ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования |
|  |  |  | теплоизоляционные работы |
|  |  |  | огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях |
|  |  |  | все работы, не требующие технических мероприятий по подготовке рабочего места |
|  |  |  | все работы, выполняемые сторонней организацией |
|  | Кто является ответственным за безопасность работ, выполняемых по нарядам? (Стандарт, п.6.2.1) |  | Главный инженер предприятия |
|  |  |  | Выдающий наряд |
|  |  |  | Ответственный за согласование наряда на производство работ с повышенной опасностью, выполняемых сторонней организацией |
|  |  |  | наблюдающий |
|  | Кому предоставляется право выдачи наряда штатному ремонтному персоналу электростанции? (Стандарт, п.6.2.2) |  | Административно-техническим работникам, в эксплуатации которых находится оборудование, имеющим право выдачи нарядов на производство работ с повышенной опасностью |
|  |  |  | Административному персоналу, прошедшему проверку знаний и допущенному к самостоятельной работе |
|  |  |  | Начальникам смен цехов или подчинённому им персоналу, в ведении которых находится оборудование |
|  | Что из перечисленного является ответственностью выдающего наряд? (Стандарт, п.6.2.2.6) |  | Назначение руководителя работ |
|  |  |  | Назначение наблюдающего (при необходимости) |
|  |  |  | Правильное и достаточное оформление наряда при его выдаче |
|  |  |  | назначение производителя работ по наряду и его достаточную квалификацию |
|  |  |  | назначение членов бригады по наряду |
|  |  |  | выполнение работы в установленный в наряде срок |
|  | Перечислите ответственность руководителя работ? (Стандарт, п.6.2.4) |  | назначение производителя работ |
|  |  |  | численный состав бригады |
|  |  |  | приемку совместно с производителем работ рабочего места от допускающего к работам |
|  |  |  | назначение (при необходимости) наблюдающего по наряду |
|  |  |  | правильное и достаточное оформление наряда при его выдаче |
|  | Перечислите ответственность производителя работ? (Стандарт, п.6.2.5) |  | проведение и полноту целевого инструктажа членам бригады перед началом работы |
|  |  |  | выполнение работы в установленный в наряде срок |
|  |  |  | наличие, исправность и правильное применение инструмента, инвентаря, средств защиты, приспособлений; |
|  |  |  | назначение членов бригады по наряду |
|  |  |  | правильное и достаточное оформление наряда при его выдаче |
|  | Что из перечисленного является ответственностью допускающего? (Стандарт, п.6.2.7) |  | правильность подготовки рабочего места в соответствии с мероприятиями, указанными в наряде |
|  |  |  | отстранение производителя работ и членов бригады от работы, в случае нарушения требований безопасности в период производства работ |
|  |  |  | выполнение работы в установленный срок |
|  |  |  | назначение членов бригады по наряду |
|  | Кто закрывает наряд –допуск (ставит отметку в графе «Наряд-допуск закрыт»)? (Стандарт, п.6.3.29) |  | допускающий |
|  |  |  | руководитель работ |
|  |  |  | производитель работ |
|  | На кого возлагается надзор за бригадой с момента допуска ее к работе по наряду? (Стандарт, п.10.2) |  | На производителя работ |
|  |  |  | На руководителя работ |
|  |  |  | На допускающего |
|  | Где хранятся закрытые наряды? (Стандарт, п.6.16.6) |  | Место хранения нарядов определяется начальником цеха (службы) |
|  |  |  | У начальника смены цеха или района тепловых сетей |
|  |  |  | У начальника смены станции |
|  | Укажите условия хранения наряда, выданного на первичный пуск газа. (Стандарт, п.7.15.5) |  | Постоянно в исполнительно-технической документации на газопровод |
|  |  |  | Год со дня выдачи в месте, определённом начальником цеха |
|  |  |  | Год со дня выдачи в архиве |
|  | Каков срок хранения закрытых нарядов? (Стандарт, п. 6.16.6, 8.10.4) |  | 1 год |
|  |  |  | 2 недели |
|  |  |  | 30 дней |
|  | Работы с применением подъёмных сооружений выполняются под руководством: (Стандарт, п.12.12) |  | ответственного за безопасное производство работ с применением подъёмных сооружений станции. |
|  |  |  | производителя работ. |
|  |  |  | наблюдающего. |
|  | Первичный допуск к выполнению работ по наряду производится с разрешения: (Стандарт, п.6.5.3) |  | начальника смены станции (старшего дежурного смены) |
|  |  |  | начальника смены цеха /блока |
|  |  |  | лица, выдавшего наряд |
|  | Как оформляется допуск бригады, работающей по наряду после пробного включения оборудования в работу? (Стандарт, п.6.14.3) |  | Подготовка рабочего места и допуск бригады после пробного включения производятся заново |
|  |  |  | Производитель и допускающий заново оформляют допуск в соответствующей таблице наряда |
|  |  |  | Повторный допуск бригады не требуется |
|  |  |  | Наряд, должен быть завизировать начальником цеха, в ведении которого находится оборудование |
|  | Допускается ли несоответствие даты первичного допуска и даты начала работы, указанной в наряде? (Стандарт, п.6.5.1) |  | допускается в исключительных случаях (задержка отключения оборудования, аварийное положение и т.д.) |
|  |  |  | допускается после согласования главным инженером станции |
|  |  |  | не допускается |
|  |  |  | допускается |
|  | При соблюдении каких условий производится опробование (испытание, опрессовка и т.п) отдельных элементов и участков оборудования? (Стандарт, п.6.14.2) |  | опробование оборудования выполняется с разрешения начальника цеха, в эксплуатации которого находится оборудование (или лица, исполняющего его обязанности и НСС) |
|  |  |  | бригады, работающие на смежных участках, могут продолжать работу только при условии предупреждения об опробовании производителей этих бригад, установки надежного (при необходимости) ограждения этих участков от опробуемого оборудования и обеспечения безопасности работающих |
|  |  |  | опробование должно осуществляться под непосредственным руководством лица, выдавшего наряд и руководителя работ по промежуточному наряду с разрешения НСС |
|  | Кому предоставляется право выдачи распоряжений на технологическом оборудовании? (Стандарт, п.9.2.1) |  | Лицам, имеющим право выдачи распоряжений |
|  |  |  | Начальнику цеха, в ведении которого находится оборудование |
|  |  |  | Лицам, имеющим право выдачи наряда |
|  | У кого проверяет удостоверения допускающий на соответствие данным, указанным в наряде? (Стандарт, п,6.5.6) |  | руководителя и производителя |
|  |  |  | руководителя, производителя и членов бригады |
|  |  |  | Руководителя, производителя, наблюдающего. |
|  | Под чьим руководством и контролем должны выполняться газоопасные работы? (Стандарт, п.10.6) |  | руководителя работ |
|  |  |  | производителя работ |
|  |  |  | наблюдающего и лица, ответственного за ПБ |
|  | За что отвечают члены бригады? (Стандарт, п.6.2.9.2) |  | исправность и правильное применение инструмента, инвентаря, средств защиты, приспособлений |
|  |  |  | соблюдение при производстве работ указаний, полученных при целевых инструктажах |
|  |  |  | выполнение ежедневной уборки рабочего места |
|  |  |  | правильность подготовки рабочего места |
|  |  |  | сохранность установленных на месте работы ограждений, знаков безопасности, запирающих устройств |
|  | Кто является допускающим к работе по нарядам на отдаленном объекте? (Стандарт, п.9.3.1) |  | старший дежурный этого объекта |
|  |  |  | административно-технический работник станции, имеющий квалификационный разряд не ниже IV и включенный в список лиц, имеющих право осуществлять первичный допуск по нарядам (при отсутствии дежурного персонала, с разрешения начальника смены цеха) |
|  |  |  | Руководитель работ с разрешения начальника смены цеха |
|  | Срок действия распоряжение на производство работ? (Стандарт, п.9.1.3) |  | в течении рабочего дня исполнителей |
|  |  |  | до полного окончания работ |
|  |  |  | до окончания рабочей смены предприятия |
|  | Сколько нарядов можно выдать на одного руководителя работ? (Стандарт, п.6.3.3 |  | количество определяет выдающий наряд |
|  |  |  | 1 |
|  |  |  | 3 |
|  |  |  | 10 |
|  | Возможно ли продление срока действия наряда-допуска? (Стандарт, п.6.15) |  | До полного окончания работ |
|  |  |  | В течение месяца. |
|  |  |  | Продление не разрешается. |
|  | Кто осуществляет допуск бригады, работающей по наряду после перерыва в работе в течение рабочего дня (на обед)? (Стандарт, п.6.12.1) |  | Производитель работ. |
|  |  |  | Руководитель работ. |
|  |  |  | Допускающий. |
|  | Кто осуществляет допуск бригады, работающей по наряду, на следующий рабочий день? (Стандарт, п.6.12.4) |  | Допускающий. |
|  |  |  | Производитель работ. |
|  |  |  | Руководитель работ. |
|  | Каков минимальный количественный состав бригады при работе по наряду на ТО? (Стандарт, п.6.3.10) |  | Hе менее 2-х человек, включая производителя работ. |
|  |  |  | Hе менее 2-х человек, включая ответственного руководителя работ. |
|  |  |  | Hе менее 3-х человек, включая производителя работ |
|  | В чьем присутствии допускающий вывешивает на месте работы плакат или знак безопасности "Работать здесь"? (Стандарт, п.6.8.2) |  | в присутствии руководителя, производителя и наблюдающего (при назначении) |
|  |  |  | в присутствии руководителя |
|  |  |  | в присутствии руководителя, производителя и членов бригады |
|  | Как часто должен осуществлять периодический надзор за работой бригад руководитель работ? (Стандарт, п.6.11.3) |  | Не реже, чем через каждые 2 часа от времени допуска бригады к работе. |
|  |  |  | Не реже одного раза в смену |
|  |  |  | Не реже, чем 2 раза за смену. |
|  |  |  | Не реже, чем через каждые пять часов. |
|  | Как должны быть указаны в наряде должности (профессии) работников? (Стандарт, п.5.3.12) |  | Допускается полное и сокращённое наименования должности (профессии) |
|  |  |  | Полностью, сокращения не допускаются |
|  |  |  | Приняты сокращенные наименования должностей |
|  | Сколько раз допускается производить замену руководителя работ без выдачи нового наряда? (Стандарт, п.5.3.17.7) |  | Не допускается. |
|  |  |  | Не более 2х раз. |
|  |  |  | Только один раз. |
|  | В каких случаях обязательна выдача нового наряда? (Стандарт, п.6.11.9) |  | При расширении рабочего места. |
|  |  |  | Изменении числа рабочих мест и условий производства работы. |
|  |  |  | Замена руководителя работ или производителя работ. |
|  |  |  | При замене 50% членов бригады. |
|  | Кто разрешает кратковременный уход с места работы членов бригады? (Стандарт, п.6.11.2) |  | Производитель работ |
|  |  |  | Руководитель работ |
|  |  |  | Допускающий |
|  | В чьём присутствии допускающий вывешивает на месте работы плакаты и знаки безопасности? (Стандарт, п. 5.4.3) |  | руководителя, производителя и наблюдающего (при назначении) |
|  |  |  | руководителя |
|  |  |  | руководителя, производителя и членов бригады |
|  | Где регистрируется наряд на технологическом оборудовании? (Стандарт, п.6.4.4). |  | в журнале учета работ по нарядам-допускам (на технологическом оборудовании) |
|  |  |  | в ведомости учета работ по нарядам и распоряжениям |
|  |  |  | в реестре нарядов на производство работ |
|  | Кто является допускающим по нарядам на ремонт оборудования, находящегося в обслуживании ремонтного персонала? (Стандарт, п.6.2.7.5) |  | административно-технические работники из числа ремонтного персонала станций или рабочие, имеющие квалификационный разряд не ниже IV, обслуживающие данное оборудование |
|  |  |  | руководитель работ с разрешения начальника смены цеха |
|  |  |  | начальник смены цеха |
|  | Кем утверждается перечень газоопасных работ, выполняемых по нарядам? (Стандарт, п.7.1.2) |  | директором станции или его уполномоченным заместителем |
|  |  |  | начальником цеха, в ведомости которого находится оборудование |
|  |  |  | начальником газовой службы |
|  | Как часто должен быть пересмотрен и переутверждён перечень газоопасных работ, выполняемых по нарядам? (Стандарт, п.7.1.2) |  | Не реже 1 раза в год |
|  |  |  | Не реже 1 раза в 3 года |
|  |  |  | Не чаще 1 раза в полгода в сроки, установленные руководителем станции |
|  | Кем выдаётся огневой наряд на ремонт оборудования, принадлежащего другим цехам? (Стандарт, п.8.3) |  | Лицом, в эксплуатации которого находится оборудование, после согласования с начальником цеха, на территории которого оно расположено. |
|  |  |  | Лицом, в ведении которого находится оборудование, но с разрешения начальника смены станции. |
|  |  |  | Лицом, на территории которого расположено оборудование, но с разрешения НСС. |