

О внесении изменений в приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 357 "Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по подготовке и переработке газов"

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 декабря 2022 года № 360. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 6 января 2023 года № 31609

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 357 "Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по подготовке и переработке газов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10238) следующие изменения:

в Правилах обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов по подготовке и переработке газов, утвержденных указанным приказом:

заголовок главы 1 изложить в следующей редакции:

"Глава 1. Общие положения";

подпункт 6) пункта 2 исключить;

заголовок главы 2 изложить в следующей редакции:

"Глава 2. Порядок обеспечения промышленной безопасности при подготовке и переработке газа";

пункт 30 изложить в следующей редакции:

"30. Работы внутри аппаратов, емкостей осуществляются после проведения и получения положительных результатов контроля воздушной среды на содержание сероводорода и других вредных и горючих паров и газов.";

пункт 36 исключить;

пункт 101 изложить в следующей редакции:

"101. При ведении огневых работ внутри аппаратов, оформляются наряд-допуск на огневые работы и на проведение газоопасных работ по форме, установленной Правилах оформления и применения нарядов-допусков при производстве работ в условиях повышенной опасности, утвержденных приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 28 августа 2020 года № 344 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 21151).";

пункт 117 изложить в следующей редакции:

"117. Аппараты, оборудование, подлежащие вскрытию для внутреннего осмотра и очистки останавливаются, освобождаются от продукта, отключаются и отглушаются от действующей аппаратуры заглушками, пропариваются или продуваются инертным газом и проветриваются.";

пункт 118 исключить;

пункт 119 изложить в следующей редакции:

"119. При очистке и продувке сепараторов, аппаратов, емкостей, трубопроводов и оборудования, газ и пары нефтепродуктов отводятся в газосборную сеть и на факельную установку. Жидкая фаза отводится в емкости, резервуары и дренажные системы. Указанные работы выполняют при постоянном контроле загазованности, ПДК и предельно-допустимые взрывные концентрации.";

пункт 121 изложить в следующей редакции:

"121. Изоляция и защитное покрытие оборудования, аппаратов, трубопроводов, емкостей устанавливается согласно технической документации изготовителя. При обнаружении повреждений руководитель объекта принимает меры по его восстановлению.";

пункты 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194 исключить;

пункт 196 изложить в следующей редакции:

"196. Земляные выработки и траншеи для проведения ремонтных работ ограждают, а после окончания работ засыпают с планировкой площадки.";

пункты 197, 198, 199, 200 исключить;

пункты 202, 203, 204 исключить;

пункт 206 исключить;

пункты 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219 исключить;

пункты 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234 исключить;

пункты 236, 237, 238, 239 исключить;

пункт 242 изложить в следующей редакции:

"242. Во время производства работ внутри емкости или аппарата наблюдающие должны находиться снаружи, вести непрерывное наблюдение за работающим, за исправным состоянием шланга воздухоудвки, нахождением заборного патрубка в зоне чистого воздуха и не допускать перегибов шланга.";

пункт 247 исключить;

пункт 248 изложить в следующей редакции:

"248. После окончания подготовительных мероприятий (пропарки, промывки и проветривания) по подготовке к вскрытию, проводится анализ воздуха внутри аппарата на содержание углеводородов и кислорода с записью в наряде-допуске.";

пункт 249 исключить;

пункт 250 изложить в следующей редакции:

"250. Трубопроводы, связанные с подлежащими вскрытию аппаратами, оборудованием, отсекают при помощи заглушек. При этом в журнале делают отметку о времени их установки и снятия, с указанием регистрационного номера заглушки.";

пункт 251 изложить в следующей редакции:

"251. При подготовке аппаратов и оборудования к осмотру и очистке, сброс нефтепродуктов в промышленную канализацию не допускается.";

пункты 253, 254, 255 и 256 изложить в следующей редакции:

"253. Крышки люков оборудования, аппаратов, емкостей открываются с применением средств механизации, предназначенных для безопасного открытия и фиксации.

254. Аппараты, нагретые в процессе подготовки, перед спуском в них людей, охлаждаются до температуры, не превышающей 30 градусов Цельсия.

255. При проведении работ в аппаратах при температуре 30 - 50 градусов Цельсия (не выше) предусматриваются дополнительные меры безопасности: непрерывная продувка свежим воздухом, применение асбестовых костюмов, теплоизолирующей обуви, частые перерывы в работе, обеспечивающие безопасное проведение работ.

256. Не допускается сброс с высоты вниз грязи, твердых отложений, извлекаемых из аппаратов во время их очистки.

Для этой цели применяются устройства малой механизации.";

пункт 276 изложить в следующей редакции:

"276 Аппараты, оборудование, периодически подвергаются профилактическому осмотру, очистке, техническому диагностированию и ремонту согласно графикам, утвержденным техническим руководителем объекта ППГ.";

пункт 286 изложить в следующей редакции:

"286. На открытых площадках насосных и компрессорных установок, технологических установок датчики ДВК устанавливают по периметру на расстоянии не более 20 метров друг от друга, но не менее трех датчиков, в том числе при индивидуальном размещении технологических аппаратов, оборудования.

На эстакадах слива и налива СУГ устанавливают один датчик ДВК на два наливных стояка на расстоянии не более 20 метров друг от друга вдоль эстакады. При двусторонней наливной эстакаде с полом, имеющим отверстия, - по одному датчику на четыре стояка.

На газонаполнительных станциях СУГ устанавливают по одному датчику ДВК у каждого газонаполнительного узла на расстоянии не более 5 метров от узла наполнения со стороны подхода обслуживающего персонала.

Датчики ДВК устанавливаются на открытых площадках технологических печей исходя из возможной загазованности их от расположенных вблизи взрывопожароопасных установок. Расстояние установки датчиков от печей 15 метров и не более 20 метров друг от друга.

Датчики ДВК на открытых площадках устанавливаются на высоте 0,5-1,0 метра от поверхности земли (пола).";

пункт 368 изложить следующей редакции:

"368. Для проведения операции по хранению и перемещению сжиженных газов и нестабильного конденсата, заполнению и опорожнению емкостей разрабатывается технологический регламент.";

пункт 390 изложить в следующей редакции:

"390. Во время пропарки аппаратов, емкостей, температура поверхностей поддерживается не ниже 60 градусов Цельсия.";

пункт 392 изложить в следующей редакции:

"392. Пропарка аппаратов производится при закрытых люках.";

пункт 406 изложить в следующей редакции:

"406. При производстве подготовительных и ремонтных работ с использованием технологии продувки аппарата, емкости, участка трубопровода инертными (дымовыми) газами, содержание кислорода в них поддерживается не более 5 объемных процентов.".

2. Комитету промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан сведения об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после его первого официального опубликования.

*Министр по чрезвычайным
ситуациям Республики Казахстан*

Ю. Ильин

"СОГЛАСОВАНО"

Министерство индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАНО"

Министерство национальной экономики
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАНО"

Министерство экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАНО"

Министерство энергетики
Республики Казахстан

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан