СВОДКА ОТЗЫВОВ

на проект пересмотренного технического кодекса установившейся практики

ТКП 497 – 2018 (02300) «Cистемы вентиляции. Правила технической эксплуатации»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Элемент технического кодекса | Наименование  организации,  номер письма и дата | Замечания и предложение | Заключение  разработчика |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
| В целом по ТКП | ОАО «Завод горного воска».  письмо от 19.04.2018  № 1518/01;  ОАО Лакокраска», письмо от 29.05.2018 № 5581;  ОАО «Гомельский химический завод», письмо от 05.06.2018 № 7/9042 | Замечаний и предложений нет | Принято |
| В целом по ТКП | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | По тексту слово «предприятие» заменить на «организация | Принято |
| В целом по ТКП | РУП «ПО «Белоруснефть,  письмо от 20.05.2018 № 06-23/4514 | В ТКП использована разная терминология для обозначения оборудования для очистки отходящих газов: система пылегазоочистки, газоочистная установка, пылегазоулавливающая установка, установка газочистки и пылеулавливания, пылегазоулавливающее устройство,пылеочистное устройство, пылегазоуловитель. Применить единую терминалогию | Принято  частично |
| Предисловие | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Исключить пункт 3 | Принято |
| Раздел 1 | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | В разделе область применения ТКП не соответствует его названию | Принято |
| Раздел 2 | ОАО «Мозырский НПЗ»,  письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Исключить ссылку из раздела 2 и далее по тексту ТКП на ГОСТ 31610.17-2012 | Принято |
| Раздел 3, | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Исключить пункты 3.9, 3.10 и 3.12 | Принято |
| Раздел 4, пункты 4.2, 4.11 | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Исключить, так как ТКП являются добровольными | Принято |
| Раздел 4,  пункт 4.3 | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Указать те виды работ на которые организация имеет специальное разрешение (лицензию) на деятельность в области промышленной безопасности в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 01.09.2010 № 450 «О лицензировании отдельных видов деятельности» | Принято |
| Раздел 4,  пункт 4.4 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019,  концерн «Белнефтехим» письмо от 08.06.2018  № 09-01/1504r | Требуется пояснение, что такое наладка вентилятора (далее по тексту ТКП неоднократно упоминается термины «наладка» и «регулировка» и необходимо пояснить, в каких случаях их следует применять) | Принято |
| Разделы 4, пункт 4.5 | Минтруда и соцзащиты, письмо от 15.04.2018  № 7-1-18/1423 | Уточнить по каким вопросам следует проходить персоналу обучение, инструктаж и проверку знаний. Предусмотреть стажировки по вопросам охраны труда, а также указать порядок обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний по вопросам охраны труда | Принято |
| Разделы 4, пункт 4.7 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Изложить в редакции: «**4.6** Вентиляционные установки *вновь построенных зданий и сооружений* принимаются в эксплуатацию комиссией, назначенной приказом по организации после проведения испытаний и наладки в соответствии с СТБ 2021. Наладочные работы разделяют на предпусковые испытания, регулировку вентиляционного оборудования (так называемая монтажная наладка) и работы по испытанию, в том числе на санитарно-гигиеническую эффективность.  Предпусковые испытания и регулировка вентиляционного оборудования являются завершающим этапом монтажных работ и оформляются актом в соответствии с СТБ 2021.  *При монтаже вентиляционных установках в действующих цехах производятся предпусковые испытания и регулировка вентиляционного оборудования на соответствие проектным данным. Приемка производится комиссией, назначенной приказом по организации с оформлением акта в соответствии с СТБ 2021.*  После работы по испытанию и регулировке систем вентиляции оформляются паспорта вентиляционных установок со схемами (приложение А), газоочистных установок (приложение Б).  При приемке должны быть предоставлены следующие документы:  – проект (рабочие чертежи);  – акт на скрытые работы;  – паспорт на вентиляционную (газоочистную) установку. | Принято |
| Раздел 4,  пункт 4.8 | ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938 | Дополнить пункт 4.7 «АП-6 – аварийная приточная установка 6;» | Принято |
| ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Третий абзац изложить в редакции: «Обозначения наносятся несмываемой краской на кожух центробежного вентилятора, на боковую стенку корпуса осевого вентилятора, на пусковые устройства, транзитные воздуховоды, опуски, местные отсосы(на высоте до трех метров, для прослеживаемости прохождения вентиляционной сети) и вносятся в паспорта.» | Принято |
| Раздел 4,  пункт 4.8 | ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Изложить в редакции: «4.7 Каждой принятой в эксплуатацию вентиляционной установке в проекте присваивается условное обозначение, состоящее из букв, характеризующих назначение установки, и цифр (ее порядкового номера).  Рекомендуются следующие сокращенные обозначения вентиляционных установок:  – А-5 – газоочистная (аспирационная) установка 5;  – АВ-2 –аварийная вытяжная установка 2;   * АП-6 – аварийная приточная установка 6;   – АО-7 – агрегат отопительный 7;  – В-3 – вытяжная установка 3;  – П-1 – приточная установка 1;  – Р-8 – установка рециркуляции 8;  –Т-З – воздушная завеса 3.  Обозначения наносятся несмываемой краской на кожух центробежного вентилятора, на боковую стенку корпуса осевого вентилятора, на пусковые устройства, транзитные воздуховоды, опуски, местные отсосы(на высоте до трехметров, для прослеживаемости прохождения вентиляционной сети) и вносятся в паспорта.  На выбросной воздуховод газоочистной установки наносится условное обозначение и номер источника выброса в атмосферу.  Условное обозначение, номер источника выброса в атмосферу и регистрационный номер газоочистной установки наносятся на корпус циклона, фильтра или другого аппарата для очистки воздуха (газа).» | Принято |
| Раздел 4,  пункт 4.13 | ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938 | В пункте 4.10 исключить «Вентиляторы, отработавшие определенный заводом-изготовителем ресурс, при приемке в эксплуатацию после капитального ремонта подлежат комиссионному осмотру с целью определения их технического состояния и возможности их дальнейшей эксплуатации.» | Требуется обсуждение на согласительном совещании |
| ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Пункт 4.10 изложить в редакции: «Взрывозащищенные вентиляторы, отработавшие определенный заводом-изготовителем ресурс, подлежат комиссионному осмотру с целью определения их технического состояния и возможности их дальнейшей эксплуатации.» |
| ОАО «Гродно Азот», письмо от 06.06.2018 № 51/3322 | Пункт 4.13 изложить в следующей версии: «Для вентиляторов, отработавших определенный заводом-изготовителем ресурс срок дальнейшей эксплуатации устанавливается по результатам выполненного капитального ремонта в объеме, предусмотренном типовой ведомостью дефектов и документацией заводов-изготовителей, при этом срок дальнейшей эксплуатации не должен превышать оговоренный в документации завода-изготовителя. Срок дальнейшей эксплуатации указывается в акте на выдачу из капитального ремонта вентиляторов».  *Срок эксплуатации вентиляторов, отработавших определенный заводом-изготовителем ресурс устанавливается после проведения капитального ремонта (письмо Госпромнадзора № 40/05-15/636 от27.05.2015).* |
| ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Изложить в редакции: «Вентиляторы, отработавшие определенный заводом-изготовителем ресурс, без проведения капитального ремонта либо без комиссионного осмотра с целью определения их технического состояния и возможности их дальнейшей эксплуатации, к дальнейшей эксплуатации не допускаются. Ресурс указывается в паспорте завода-изготовителя или проектной документации.Если этот срок не установлен, то принимается срок, определенный «Временным республиканским классификатором основных средств и нормативных сроков их службы2, утвержденным постановлением Министерства экономики Республики Беларусь от 21.11.2001 3 186.» |
| Раздел 4 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э;  концерн «Белнефтехим» письмо от 08.06.2018  № 09-01/1504r | Дополнить в разделе «Общие положения» ТКП требования к цвету окраски системы вентиляции | Принято |
| Раздел 4 | ОАО «Гродно Азот», письмо от 06.06.2018 № б/н | Добавить в раздел 4текст: **«**Взрывозащита вентиляторов обеспечивается: жесткостью и прочностью конструкции, соблюдением требуемого зазора между рабочим колесом и коллектором (для радиальных вентиляторов); использованием материалов стойких к перемещаемой вентилятором среде; использованием в местах возможного соприкосновения частей вентиляторов (рабочее колесо – коллектор) материалов с пониженной способностью к искрообразованию; отводом (при необходимости) статического электричества и использование антистатических материалов; заземлением; применением взрывозащищенных электродвигателей, выбранных в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок (ПУЭ), ГОСТ-308520-2002 «Оборудование взрывозащищенное».  Конструкция вентиляторов должна обеспечивать взрывозащиту в номинальном режиме работы вентиляторов. Детали и узлы (корпуса, рабочие колеса, коллекторы) вентиляторов должны быть изготовлены из материалов, исключающих возможность их деформации и разрушения при транспортировании, монтаже, наладке и эксплуатации. Для увеличения жесткости и прочности по сравнению с вентиляторами общего назначения следует использовать металл повышенной прочности или конструктивные элементы, повышающие жесткость.  Коэффициент запаса статической прочности рабочих колес вентиляторов определяется в пределах 1,3-2,0. Рабочие колеса необходимо испытывать при частоте вращения, превышающей на 10-20 % номинальную частоту.» | Принято частично  Добавлено в раздел 6.3  пункт 6.3.19 |
| Раздел 4,  разделы 6 и 7 | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | .Пункт 4.5 , абзац 2 подпункта 6.12., пункт 7.17 исключить, так как не являются предметом ТКП . | Принято частично |
| Раздел 5 | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Исключить | Отклонено  Раздел 5 относится к правилам технической эксплуатации |
| Раздел 5,  пункт 5.1.2. | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019;  концерн «Белнефтехим» письмо от 08.06.2018  № 09-01/1504r | В каком месте вентиляционной установки необходимо измерять температуру приточного воздуха | Принято |
| Раздел 5, пункт 5.3 | ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | **5.3** Натяжение приводных ремней оценивается по снижению частоты вращения рабочего колеса вентилятора, которая должна быть не менее 96 % от проектной. Натяжение приводных ремней регулируется согласно прилагаемым рекомендациям.  Необходимо увязать с пунктом 204 «Правил по обеспечению промышленной безопасности взрывоопасных химических производств и объектов» | Требуется обсуждение на согласительном совещании |
| Раздел 5,  пункт 5.6 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Исключить, так как периодичность испытаний не совпадает с периодичность чистки | Принято |
| Раздел 5,  пункт 5.7 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Отсутствует | Принято |
| Разделы 6, пункт 6.1.1 | Минтруда и соцзащиты, письмо от 15.04.2018  № 7-1-18/1423 | Норму пункта следует уточнить в части необходимости проведения обслуживания вентиляционных установок с учетом требований по техническому обслуживанию и ремонту, установленных организацией-исполнителем | Принято |
| Разделы 6, пункт 6.1.2 | Минтруда и соцзащиты, письмо от 15.04.2018  № 7-1-18/1423  ОАО «Могилевхимволокно».  письмо от 30.05.2018  № 10-9019;  концерн «Белнефтехим» письмо от 08.06.2018  № 09-01/1504r | Во втором абзаце дана ссылка на утративший силу нормативный правовой акт  Исключить второй абзац | Требуется обсуждение на согласительном совещании |
| ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Дополнить: «До начала эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов назначаются лица, ответственные за безопасную эксплуатацию, прошедшие обучение, проверку знаний настоящего технического кодекса и аттестацию в соответствии с [4].  Для выполнения работ по технической эксплуатации …..» |
| ОАО «Гродно Азот», письмо от 06.06.2018 № 51/3322 | Пункт 6.1.2 абзац 2 изложить в следующей редакции: «Ответственность за исправное состояние, безопасную эксплуатацию и техническое обслуживание вентиляционных установок в структурных подразделениях предприятия возлагается на лиц, назначенных распоряжением руководителя структурного подразделения, прошедших проверку знаний настоящего ТКП или ЛНПА.  До начала эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов назначаются лица, ответственные за их безопасную эксплуатацию, прошедшие проверку знаний по вопросам промышленной безопасности соответствии с ([4])». |
| Раздел 6,  пункт 6.1.4 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Второй абзац исключить | Отклонено  Нецелесообразно |
| ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Второй абзац изложить в редакции: «Случаи отключения вентиляционных установок из-за неисправностей, а также перечень работ, проведенных по техническому обслуживанию и ремонту вентиляционных установок, должны отражаться в журнале по эксплуатации и технического обслуживания вентиляционных установок (приложение Д) или в журнале другого наименования и формы, к примеру в ремонтном журнале.»  Примечание в приложении Д исключить. | Отклонено  Это перефразировка изложенного в проекте ТКП |
| Раздел 6,  пункт 6.1.5 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Первое перечисление изложить в редакции: «– осуществлять контроль за наличием смазки и температурой подшипников и лабиринтных уплот­нений. Максимальная температура не должна превышать предельно допустимую температуру, указанную в руководстве по эксплуатации (паспорте), и быть не выше температуры, допустимой для данной группы взрывоопасных смесей. Периодичность и способы контроля указываются в инструкции по эксплуатации вентиляторов, техническому обслуживанию и ремонту вентиляционных установок, в том числе с взрывозащищенными вентиляторами, при их наличии в вентиляционных установках подразделения;» | Принято |
| ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938 | Пятое перечисление изложить в редакции: «– осуществлять контроль за плотностью прилегания щеток к валу привода для снятия статического электричества с рабочего колеса на вентиляционных установках, на которых конструктивно предусматривается токосъемник для отвода статического электричества;» | Принято |
| Раздел 6,  пункт 6.1.7 | ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938 | Изложить в редакции: «**6.1.7** Перед приемом смены, принимающий должен убедиться в исправности аварийных и противодымных вентиляторов, правильного вращения путем внешнего осмотра и кратковременного пуска к работу. О состоянии аварийных и противодымных вентиляционных установок делается запись в вахтовом журнале.  Резервные и редко используемые вентиляторы необходимо не реже 1 раз месяц кратковременно включать в работу для проверки работоспособности и предотвращения коррозии подшипников.» | Принято |
| Раздел 6,  пункт 6.1.9 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Изложить в редакции: «Проверка (ревизия) обратных, огнезадерживающих и перекидных клапанов проводится при проведении плановых ремонтов вентиляционных установок. Результаты проверок отражаются в ремонтном журнале.» | Требуется обсуждение на согласительном совещании |
| ОАО «Гродно Азот», письмо от 06.06.2018 № 51/3322 | Изложить в редакции: «**6.1.9** Проверка (ревизия) обратных, огнезадерживающих и перекидных клапанов проводится при текущем и капитальном ремонте вентиляционных установок. Результаты ревизии должны оформляться актом ревизии по форме, установленной в организации. Акты ревизии хранятся до проведения следующей ревизии с оформлением нового акта ревизии». |
| Раздел 6,  пункт 6.1.20 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Пункт дополнить:»…..их крепления, *герметичности фланцевых соединений, отсутствием подсосов или выбивания воздуха из вентиляционного оборудования, элементов вентиляционной сети, соосность элементов вентиляционной сети и стороны нагнетания (вссса) вентилятора и подсоединенных к вентилятору воздуховодов*, правильность …» | Принято |
| Раздел 6,  подраздел 6.3 | ОАО «Гродно Азот», письмо от 06.06.2018 № 51/3322 | В пункте 6.3 добавить текст: «Работоспособность и надежность взрывозащищенных вентиляторов в процессе эксплуатации обеспечивается комплексом организационных и технических мероприятий по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонтам» | Принято |
| Разделы 6, пункт 6.3.2 | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525;  концерн «Белнефтехим» письмо от 08.06.2018  № 09-01/1504r | Указана ссылка на несуществующий пункт. | Принято |
| Раздел 6,  пункт 6.3.3 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Изложить в редакции: «**6.3.3** Техническое обслуживание вентиляторов осуществляется в соответствии с инструкцией по техническому обслуживанию и ремонту вентиляционных установок, в том числе с взрывозащищенными вентиляторам с учетом инструкций по техническому обслуживанию и ремонту, разработанной заводом-изготовителем согласно требованиям нормативных документов на вентиляторы.» | Принято |
| Разделы 6, пункт 6.3.5 | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525:  ОАО «Светлогорск  Химволокно», письмо от 01.06.2018 № 14/5013 | Доработать на предмет логического изложения норм  Представляет набор не связанных фраз | Принято |
| Раздел 7,  пункт 7.1 | ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Изложить в редакции: **«7.1** Работу по эксплуатационному уходу, устранению неисправностей и восстановлению вентиляторов, в зависимости от конструктивных особенностей, могут включать в себя техническое обслуживание и капитальный ремонт.  Порядок оформления, утверждения и ведения технической документации на ремонт систем вентиляции определяется действующей системой технического обслуживания и ремонта оборудования.  В организации может быть установлен порядок отражения перечня работ, выполненных по техническому обслуживанию (текущему ремонту для взрывозащищенных вентиляторов) и капитальному ремонту, в журнале эксплуатации и технического обслуживания вентиляционных установок (приложение Д) или в журнале иного наименования и формы.» | Требуетcя обсуждения на согласительном совещании |
| Раздел 7,  пункт 7.3 | ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938;  ОАО «Светлогорск  Химволокно», письмо от 01.06.2018 № 14/5013;  ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Изложить в редакции: «**7.3** Виды и объемы проведенных ремонтов взрывозащищенных вентиляторов должны отражаться в паспорте на вентилятор и журнале по эксплуатации и техническому обслуживанию систем вентиляции в соответствии с 7.2.»  Изменить ссылку 7.2 на ссылку 7.1  Изложить в редакции: «**7.3** Виды и объемы проведенных ремонтов вентиляционных установок, в том числе взрывозащищенных вентиляторов при их наличии в составе вентиляционных установок, должны отражаться в паспорте на вентилятор и журнале по эксплуатации и техническому обслуживанию систем вентиляции в соответствии с 7.1.» | Требуетcя обсуждения на согласительном совещании |
| ОАО «Гродно Азот», письмо от 06.06.2018 № 51/3322 | Пункт 7.3 изложить в следующей версии: «Объемы проведенных капитальных ремонтов взрывозащищенных вентиляторов должны отражаться в паспорте на вентилятор и журнале, объемы работ по текущим ремонтам должны отражаться в журнале в соответствии с 7.2». |
| ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | **7.3** Виды и объемы проведенных ремонтов взрывозащищенных вентиляторов должны отражаться в паспорте на вентилятор и журнале в соответствии с 7.2.»  Не выполнима, т.к. форма приведенного паспорта не предусматривает соответствующего раздела |
| Раздел 7,  пункт 7.9 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Изложить в редакции: **«7.9** Порядок сдачи вентиляционных установок, в том числе вентиляторов в капитальный ремонт и приемки их из ремонта осуществляется в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту вентиляционных установок, в том числе взрывозащищенных вентиляторов при их наличии в составе вентиляционных установок, стандартов организации и производственных инструкций.» | Требуется обсуждение на согласительном совещании |
| ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Изложить в редакции: **«7.9** Порядок сдачи вентиляционных установок, в том числе вентиляторов в капитальный ремонт и приемки их из ремонта осуществляется в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации и ремонтуизготовителя вентиляторов и действующей на предприятии системой технического обслуживания и ремонта оборудования,» |
| Раздел 7,  пункт 7.10 | ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938 | Изложить в редакции: «**7.10** Объем работ капитального ремонта заносится в журнал по эксплуатации и техническому обслуживанию систем вентиляции и паспорт вентилятора.» | Требуется обсуждение на согласительном совещании |
| ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Изложить в редакции: «**7.10** Объем работ текущего и капитального ремонта заносится в журнал в соответствии с 7.2» |
| ОАО «Гродно Азот», письмо от 06.06.2018 № 51/3322 | Исключить |
| ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Изложить в редакции: «**7.10** Объем работ капитального ремонта заносится в журнал эксплуатации и технического обслуживания вентиляционных установок (приложение Д) или журнал иного наименования и формы и паспорт вентилятора»  Примечание:  – не соответствует пункту 7.1;  – форма приведенного паспорта не предусматривает соответствующего раздела |
| Раздел 7,  пункт 7.16 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Изложить в редакции: «**7.16** Ремонтные работы по восстановлению вентиляционных установок, в том числе вентиляторов, включают в себя текущий и капитальный ремонт.» |
| Раздел 7,  пункт 7.17 | Минтруда и соцзащиты, письмо от 15.04.2018  № 7-1-18/1423 | Вторую часть пункта 7.17 уточнить касательно прохождения «специального обучения» и получения «удостоверения на право ремонта» | Принято |
| ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Вторую часть пункта 7.17 изложить в редакции: К ремонту допускаются лица, прошедшие специальное обучение и имеющие удостоверение на право ремонта. После текущего ремонта пробный пуск вентилятора производится без присоединения воздуховодов. Объем текущего ремонта должен быть занесен в журнал в соответствии с 7.2.» | Отклонено  См. п.4.4 |
| Раздел 7 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Дополнить раздел 7 требованиями по охране труда (Пункты 7.25, 7.26. 7.27) | Отклонено  Требования по охране труда (раздел 100 исключен из проекта ТКП |
| Раздел 8 | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Исключить | Отклонено  Раздел 8 относится к правилам технической эксплуатации |
| Раздел 8,  пункт 8.2 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Первый абзац исключить, так вентиляционное бюро есть не во всех организациях, а технический надзор осуществляется только на опасных производственных объектах | Требуется обсуждение на согласительном совещании |
| ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Изложить в редакции: **«8.2** График чистки вентиляционного оборудования согласовывается с вентиляционным бюро (лицом, осуществляющим технический надзор за вентиляцией) и утверждается в установленном в организации порядке (заместителем директора, техническим директором, главным инженером, механиком, технологом).  Периодичность чистки для каждой конкретной вентиляционной системы устанавливается на основе опыта эксплуатации в зависимости от физико-химических свойств осаждающихся продуктов и параметров газовоздушной смеси. Объем требуемых работ устанавливается в зависимости от состояния внутренних поверхностей вентиляционного оборудования и воздуховодов при проведении чистки. |
| Разделы 8, пункт 8.3 | Минтруда и соцзащиты, письмо от 15.04.2018  № 7-1-18/1423 | Применяемая терминология не соответствует терминологии в других нормативных правовых актах | Принято |
| Разделы 8, пункт 8.3 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Изложить в редакции: «**8.3** Способы и методы чистки вентиляционного оборудования отражаются в инструкции по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту вентиляционных систем (ЛНПА, в том числе взрывозащищенных вентиляторов при их наличии в составе вентиляционных установок подразделения» | Принято частично |
| Раздел 9,  пункт 9.1 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019;  концерн «Белнефтехим» письмо от 08.06.2018  № 09-01/1504r | Исключить, так как аккредитация не является обязательной | Принято частично |
| Раздел 9,  пункт 9.2 – 9.12 | ОАО «Могилевхимволокно», письмо от 30.05.2018  № 10-9019;  ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938;  ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э;  ОАО «Гродно Азот», письмо от 06.06.2018 № 51/3322 | Исключить, так как в них идёт речь об испытаниях вентиляторов при их изготовлении, а не испытаниях вентиляционных систем при их эксплуатации в организациях.  Из раздела 9 пункты 9.3 - 9.12 исключить, так как приемочные испытания проводятся на предприятии изготавливающем вентиляторы, а настоящий технический кодекс установившейся практики устанавливает общие требования по обеспечению промышленной безопасности, предупреждению аварий, случаев производственного травматизма при эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов а также при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте систем вентиляции и пылегазоочистки, предназначенных для обеспечения санитарно-гигиенических и метеорологических условий на рабочих местах в организациями химического производства, производства нефтепродуктов, производства сжиженных углеводородов из попутного нефтяного газа и фракции широкой легких углеводородов (далее – в нефтехимической отрасли). На предприятиях концерна «Белнефтехим» вентиляторы не производят. | Принято  Частично  (исключены пункты 9.3-9.7, 9.10) |
| Раздел 9,  пункт 9.3 – 9.13 | ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Исключить, т.к. требования ТКП 497 распространяются на эксплуатациб, а не на изготовление | Принято  Частично  (исключены пункты 9.3-9.7, 9.10) |
| Раздел 9,  пункт 9.13 | ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938 ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019;  ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Пункт 9.13 исключить, так как случаи, когда вентиляционные системы проходят испытания, перечислены в пункте 9.14. | Принято |
| Раздел 9,  пункт 9.15 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Пункт 9.15 – 2 и 3 абзацы исключить, так как оценка воздуха рабочей зоны не относится к аэродинамическим испытаниям вентиляционных установок, а также аккредитация лабораторий не является обязательной. | Принято частично |
| Раздел 9,  пункт 9.15 | ОАО «Белшина», письмо от 04.06.2018 № 22/4547э | Изложить в редакции: **«9.15** Испытание и регулировка систем вентиляции производится с целью достижения проектных показателей по расходу воздуха в воздуховодах, местных отсосах, по воздухообмену в помещениях и определения подсосов или потерь воздуха в системах, допустимая величина которых не должна  превышать значения или отклонения, предусмотренные настоящим техническим кодексом.  **9.15.1** К испытаниям и регулировке систем вентиляции *на санитарно-гигиеническую эффективность действующей вентиляции* допускаются специализированные организации, удовлетворяющие следующим требованиям при:  – наличии в штате квалифицированных специалистов в области оценки воздуха рабочей зоны, в том числе определении концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны производственных помещений;  – наличии испытательной лаборатории (центра), отвечающей критериям Системы аккредитации Республики Беларусь и аккредитованной на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025.  Область аккредитации испытательной лаборатории (центра) должна включать в себя перечень всех загрязняющих веществ, участвующих в технологических процессах организации при:  – наличии аттестованных и поверенных средств измерений и приборов, которые должны быть задействованы при проведении работ (паспорт, свидетельство о поверке);  – наличии специального разрешения (лицензии) на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности.» | Принято частично  (пункт 9.8) |
| Раздел 9,  пункт 9.16 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Пункт 9.16 – 1 абзац исключить, так как аэродинамические испытания и санитарно-гигиенические испытания в соответствии с ТНПА проводятся с разной периодичностью. | Отклонено |
| Раздел 9,  пункт 9.24 | ОАО «Могилевхимволокно».  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Пункт 9.24 изложить в следующей редакции:  В процессе испытаний определяются следующие параметры вентиляционных установок:  - производительность вентилятора;  - полное и статическое давление, развиваемое вентилятором;  - количество воздуха, проходящего по ответвлениям и магистральным участкам;  - частота вращения рабочего колеса вентилятора (при отсутствии бирки на электродвигателе);  - теплопроизводительность калориферов;  - холодопроизводительность воздухоохладителей. | Принято частично |
| Раздел 9,  пункты 9.25 и 9.26 | ОАО «Могилевхимволокно».  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Пункты 9.25 и 9.26 объединить и изложить в следующей редакции:  «При испытании и регулировке вентиляционных установок необходимо:  - проверить и установить в соответствии с отметками регулирующие устройства вентиляционной сети;  - проверить и установить правильное направление вращения рабочего колеса;  - определить величину фактического расхода воздуха в основном воздуховоде;  - определить величину фактического расхода воздуха в ответвлениях (либо в воздухоприемных и воздуховыпускных устройствах);  - произвести регулировку систем вентиляции;  - определить полное и статическое давление, развиваемое вентилятором;  - определить величину сопротивления потоку воздуха в калориферных установках, газоочистных установках и увлажнительных камерах;  - определить фактический режим работы вентилятора в сети, проверить его соответствие каталожной характеристике и расчетным данным, указанным в проекте.» | Отклонено  Нет смысла в объединении |
| Раздел 9,  пункт 9.33 | ОАО «Могилевхимволокно».  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Пункт 9.33 изложить в следующей редакции: «Результаты испытаний и регулировки вентиляционных систем, проводимых эксплуатирующей организацией, оформляются протоколами упрощённой формы.» | Отклонено  Нет смысла |
| Раздел 9,  пункт 9.35 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Пункт 9.35 изложить в следующей редакции: «В тех случаях, когда проектная производительность вентиляционной установки не может быть достигнута при сохранении установленного вентилятора или электродвигателя, замена этого оборудования должна быть подтверждена расчетом организации, разработавшей проект, или иной специализированной проектной организации с внесением соответствующих изменений в проект.» | Отклонено |
| Раздел 10 | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Исключить | Принято |
| Раздел 10 | Минтруда и соцзащиты, письмо от 15.04.2018  № 7-1-18/1423 | Привести содержание раздела 10 с названием. | Отклонено  раздел 10 исключен |
| Раздел 10 | ОАО «Светлогорск  Химволокно», письмо от 01.06.2018 № 14/5013 | Дополнить пунктом следующего содержания: «**6.3.18** Вентилятор и воздуховоды должны составлять замкнутую электрическую цепь посредством установки антистатических перемычек на мягких вставках» | Принято  Внесено в  раздел 6,  пункт 6.3.18 |
| Раздел 10 | ОАО «Гродно Азот», письмо от 06.06.2018 № 51/3322 | В раздел 10 добавить текст:  «Перед ремонтом для отсоединения вентилятора от воздуховодов при наличии в них взрывоопасной смеси необходимо систему продуть инертным газом или воздухом в соответствии с принятым проектным решением или требованием организации-изготовителя.  Проведение работ по ремонту вентиляционной установки до удаления взрывоопасных продуктов, полной остановки вентилятора и принятия мер по недопущению его случайного включения запрещается.  Не допускается наличие у работников во взрывопожароопасных зонах мобильных телефонов, переговорных устройств и тому подобного не во взрывозащищенном исполнении.  При ремонте, монтаже и техническом обслуживании взрывозащищенных вентиляторов в условиях действующих взрывоопасных производств необходимо применять инструмент, приспособления и оснастку, исключающие возможность искрообразования.  В случае применения инструмента из углеродистых сталей его рабочая часть обильно смазывается солидолом или другой смазкой.  При вероятности появления взрывоопасных газов применяемая специальная обувь не должна создавать искр». | Принято  Внесено в  раздел 7,  пункт 7.19 |
| Раздел 10,  пункт 10.12 | ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938 | Изложить в редакции: «Резервные и редко используемые вентиляторы необходимо не реже 1 раз месяц кратковременно включать в работу для проверки работоспособности и предотвращения коррозии подшипников.»  (перенесено в пункт 6.1.7) | Принято |
| Раздел 10,  пункт 10.21 | ОАО «Могилевхимволокно»,  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Пункт 10.21 изложить в следующей редакции: **«**На кожухе центробежного вентилятора, боковой стенке осевого вентилятора и корпусе электродвигателя должны быть нанесены яркой краской стрелки, указывающие направление вращения роторов. На воздуховодах вентиляционных установок должны быть нанесены условные обозначения и стрелки, указывающие направление движения воздуха.» | Принято  Внесено в  раздел 4,  пункт 4.21 |
| Приложение А | ОАО «Могилевхимволокно».  письмо от 30.05.2018  № 10-9019 | Исключить из формы паспорта вентиляционной установки: последний столбец таблицы «Воздухонагреватели, воздухоохладители, в том числе зональные», предпоследний столбец таблицы «Пылегазоулавливающее устройство» и второй столбец таблицы «Расходы воздуха по помещениям (по сети)» | Принято |
| Приложения А | ОАО Нафтан», письмо  от 17.05.2018 № 017/8938 | Откорректировать форму паспорта вентиляционной установки | Принято |
| Приложение Б | РУП «ПО «Белоруснефть,  письмо от 20.05.2018 № 06-23/4514 | Некоторые положения «Правил эксплуатации газоочистных установок» не действуют, в частности регистрация ГОУ в территориальных органах Минприроды.  Проект ТКП согласовать с Минприроды | Принято  Отклонено  Зачем? |
| Приложение Б | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Исключить аббревиатуру «М.П.». | Принято |
| Приложение Ж | ОАО Мозырский НПЗ», письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Отсутствует | Отклонено  Форма технического отчета для сторонних организацийна которые требования ТКП не распостраняются |
| Библиография | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Дополнить: «ТР ТС 012/2011 О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» | Отклонено  Указан в разделе 2 |
| Библиография | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525;  концерн «Белнефтехим» письмо от 08.06.2018  № 09-01/1504;  ОАО «Мозырский НПЗ»,  письмо от 08.06.2018  № 06/6949 | Исключить ссылки на недействующие пункты 4 и 5  Документ 4 утратил силу | Принято частично  Принято |
| Библиография | Госпромнадзор, письмо  от 04.05.2018 № 40/05-16/525 | Уточнить название пунктов 6 и 7 | Принято |

Заместитель главного инженера –

начальник отдела ОАО «ГИАП» Н.Н.Городецкий

Ведущий специалист МнКО ОАО «ГИАП» В.В.Бильдюг