ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
о работе научно-технического совета Госпромнадзора в 1-ом полугодии 2021 года

В 1-м полугодии 2021 года проведено 1 заседание научно-технического совета Госпромнадзора (далее – НТС) и 7 заседаний секции.

Заседание секции систем газоснабжения и магистральных трубопроводов с основным вопросом: «**Проблемные вопросы технического диагностирования газопроводов, отработавших нормативный срок службы, на объектах газо-распределительной системы и газопотребления»** прошло 21.01.2021, протокол № 1.

В соответствии с принятыми на заседании секции решениями:

ГПО «Белтопгаз» поручено создать рабочую группу по организации проведения возможности увеличения нормативного срока службы стальных подземных газопроводов более 60 лет, либо исключения данного срока в принципе, а также рабочую группу по разработке Методики технического диагностирования (оценки технического состояния) выработавших нормативный срок стальных подъземных газопроводов взамен действующей Инструкции. Для участия в рабочей группе привлечь представителей Госпромнадзора, научно-исследовательских и иных организаций, обладающих соответствующими компетенциями.

Заседание секции подъёмных сооружений и аттракционов с основным вопросом: **«Внедрение системы контроля качества обслуживания лифтов (рейтинговой системы) в специализированных организациях, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт лифтов»**

В соответствии с принятыми на заседании секции решениями:

Разработанная ЗАО «Гомельлифт» система контроля качества обслуживания лифтов (далее – рейтинговая система) признана эффективным инструментом, обеспечивающим стимулирование сотрудников к эффективному выполнению своих непосредственных обязанностей в целях повышения качества монтажа, технического обслуживания и ремонта лифтов.

Поручено Гомельскому областному управлению Госпромнадзора изучить и проанализировать опыт реализации ЗАО «Гомельлифт» рейтинговой системы и представить предложения по внедрению рейтинговой системы в надзорную деятельность.

Сделан вывод, что специализированная организация вправе сама определить вектор развития системы контроля качества за выполнениям работ по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту лифтов.

Рекомендовано специализированным организациям в целях повышения уровня монтажа, технического обслуживания, ремонта лифтов применить в практической деятельности наработки ЗАО «Гомельлифт», отраженные в рейтинговой системе.

Заседание секции перевозки опасных грузов с основным вопросом: **«О разработке новой редакции Правил по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом по территории Республики Беларусь и рассмотрении возможности включения отдельных положений Правил международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (МПОГ)»** прошло (в заочной форме) 28.04.2021.

В соответствии с принятыми на заседании секции решениями рассмотренный проект структуры Правил по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом по территории Республики Беларусь принят за основу с внесением необходимых изменений и дополнений.

Заседание секции оборудования, работающего под давлением, и тепловых электростанций с основным вопросом: **«Разработка и введение в действие Правил по обеспечению промышленной безопасности котельных с установленными в них паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейными котлами с температурой нагрева воды не выше 115 °С»** прошло 29.04.2021

В соответствии с принятыми на заседании секции решениями:

Рекомендовано УОРДиТЭС:

- внести требования к проведению наладки опорно-подвесной системы трубопроводов пара и горячей воды в Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением;
- совместно с заинтересованными установить случаи и периодичность проведения наладки опорно-подвесной системы трубопроводов пара и горячей воды с внесением указанных требований в Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под давлением.

На заседании секции также рассмотрен вопрос **«О возможности использования кипящих сталей при изготовлении и ремонте оборудования, работающего под давлением»**

По результатам обсуждения рекомендовано УОРДиТЭС внести требования к материалам, применяемым при изготовлении оборудования, работающего под давлением, в том числе паровых и водогрейных котлов в Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под давлением, а также провести аналилз применяемых сталей по степени раскисления кипящие (КП) при изготовлении, эксплуатации и ремонте оборудования, работающего под давлением, поднадзорного Госпромнадзору.

Заседание секции химической промышленности и переработки зерна и аммиачных установок с основным вопросом: **«Строительство комплекса замедленного коксования» предусмотренного программой развития ОАО «Нафтан»** прошло 18.06.2021 (протокол №1)

В соответствии с принятыми на заседании секции решениями:

учитывая необходимость проведения работ по обслуживанию предохранительных клапанов и обеспечения непрерывного ведения технологического процесса, данных представленных в исследовании опасности и работоспособности HAZOP, требований стандарта API 520, ASME код VIII, наличие появления единственного потенциального источника избыточного давления связанного с внешним воздействием огня, включением в ЛНПА требований по работе с предохранительными клапанами, запорной арматурой, считаем возможным, при строгом соблюдением требований проекта по работе с запорной арматурой, **допустить работу предохранительных клапанов с установкой запорной арматуры на их подводящих и отводящих трубопроводах;**

- после завершения подготовки всей необходимой исполнительной документации ОАО «Нафтан» представить в Новополоцкий отдел Витебского областного управления Госпромнадзора информацию:

о проведении 100 % радиографического контроля сварных соединений технологических трубопроводов систем закрытого дренажа, а также проведении гидравлических испытаний названных трубопроводов с контролем методом акустической эмиссии;

о выполнении ранее выданных сведений об устранении нарушений;

продолжить работу по разработке плана ликвидации аварий,

декларации промышленной безопасности;

- проработать вопрос стажировки с использованием компьютерной техники для приобретения практических навыков предупреждения аварий и ликвидации их последствий на технологических объектах, имеющих в своем составе блоки I категории взрывоопасности, данный вопрос дополнительно будет рассмотрен на заседании секции «Химическая промышленность, переработка зерна и аммиачные установки» научно-технического совета Госпромнадзора в октябре месяце 2021 г.
- по объектам строительства ОАО «Нафтан» (возведение, реконструкция) на которых производство строительно-монтажных работ начато до 16.01.2021 года, подтвержденное разрешением или уведомлением органов государственного строительного надзора и контроля, состав исполнительной документации на технологические трубопроводы, трубопроводы пара и горячей воды согласовывается в соответствии с ТНПА: ТКП 45-3.05-167-2009 «Технологические трубопроводы. Правила монтажа и испытаний», «Правилами по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» утвержденными постановлением МЧС Республики Беларусь от 28.01.2016г. № 7 и «Правилами по обеспечению промышленной при эксплуатации технологических трубопроводов» утвержденными постановлением МЧС Республики Беларусь от 23.04.2020г.№21. При отсутствии документов подтверждения соответствия требованиям технических регламентов ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» и ТР ТС 010/2011 «Безопасность машин и оборудования» в отношении выше указанных технических устройств, в связи с их обращением только на территории ОАО «Нафтан» к исполнительной документации прикладываются сертификаты заводских испытаний (сертификаты качества на материалы), инспекционные сертификаты к сопроводительной документации и обязательным подтверждением проведения входного контроля со стороны ОАО «Нафтан».

Заседание секции систем газоснабжения и магистральных трубопроводов с основным вопросом: **«Результаты проведенного эксперимента в части применения:**

- **резьбовых соединений фитингов, имеющих разрешение Госпромнадзора;**

- **электросварных седелок d32-d20 производства фирм «Georg Fischer», «Fria1en» для врезки в действующие подземные газопроводы из полиэтиленовых труб, имеющих заглушки на резьбовом соединении, без монтажа колодцев»**

В соответствии с принятыми на заседании секции решениями:

- продлить проведение эксперимента на эксплуатируемых газопроводах до конца 2021 года;
- ГПО «Белтопгаз» провести анализ нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов стран участниц Евразийского экономического союза и зарубежных стран, в части применения и эксплуатации рассматриваемых технических устройств;
- УП «Мингаз» провести совместно с представителем Госпромнадзора врезку в действующий газопровод с помощью электросварных седелок-моноблоков д-32 — д-20 производства фирм Юеощ Fischer» и «Frialen»;
- УП «Минскоблгаз» провести совместно с представителем Госпромнадзора повторное использование фитингов для «Стоп-системы»;
- ГПО «Белтопгаз» распространить проведение эксперимента на газоснабжающие организации, входящие в состав ГПО «Белтопгаз»;
- ГПО «Белтопгаз» подготовить обоснование для включения изменении в технические нормативные правовые акты, в части применения данных технических устройств без монтажа колодцев, при положительных результатах эксперимента;
- ГПО «Белтопгаз» рассмотреть на заседании научно-технического Совета объединения вопрос обеспечения промышленной безопасности, в том числе с учетом увеличившейся динамики инцидентов в 2021 году, на потенциально опасных объектах газораспределительной;
- разработать конкретные мероприятия по недопущению аварий и инцидентов. Обеспечить неукоснительной соблюдение требований постановления Совета Министров Республики Беларусь № 1474 от 6 ноября 2007 г. «Об утверждении положения о порядке установления охранных зон объектов газораспределительной системы, размере и режимах их использования».

Заседание секции горных и взрывных работ, металлургических производств и утилизации боеприпасов с основным вопросом: **«Проходка шахтных стволов калийных рудников механизированным и буровзрывным способами. Преимущества и недостатки»** прошло 25.06.2021 (протокол №1)

В соответствии с принятыми на заседании секции решениями:

- при переработке Правил по обеспечению промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь учесть опыт проходки шахтных стволов механизированным способом REDPATH DEILMANN GmbH.
- ОАО «Белгорхимпром» при переработке Правил по обеспечению промышленной безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь внести обоснованные изменения в части:

- ограничения срока службы головных грузовых канатов подъемных машин;

- уменьшения суммарной площади проволок, не выдержавших испытания на разрыв и перегиб, от общей площади поперечного сечения всех проволок каната при проведении испытаний рудничных канатов. …

В июне на заседании НТС Госпромнадзора рассмотрены итоги работы секций научно-технического совета Госпромнадзора в 1-м полугодии 2021 года и определены задачи на 2-е полугодие 2021 года.

Начальник ОАУ А.В.Кохан